

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	238
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	495
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	503
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	506
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	507
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	517
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	555
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	577
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	600
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	601
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	603
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	606
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	606
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	606
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	607
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	607
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	607
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	607

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number	238
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	495
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	503
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	506
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	507
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	517
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	555
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	577
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	600
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	601
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	603
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	606
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	606
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	606
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	607
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	607
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licenses	607
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	607

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	238
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	495
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	503
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	506
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	507
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	517
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE	555
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	577
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	600
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	601
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	603
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	606
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	606
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	606
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	607
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	607
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	607
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	607

I.12	Änderungen und Korrekturen	608	I.12	Alterations and Corrections	608	I.12	Modifications et corrections	608
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	608	I.12(1)	International Patent Classification	608	I.12(1)	Classification internationale des brevets	608
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	617	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	617	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	617
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	618	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	618	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	618
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	620	I.12(7)	Title of the invention	620	I.12(7)	Titre de l'invention	620
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	632	I.12(8)	Applicant (name/address)	632	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	632
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	633	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	633	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	633
I.12(10)	Erfinder	643	I.12(10)	Inventor	643	I.12(10)	Inventeur	643
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	658	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	658	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	658
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	658	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	658	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	658
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	660	I.12(16)	Separate publication of the European search report	660	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	660
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	660	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	660	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	660
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	660	I.12(19)	Date of filing of request for examination	660	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	660
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungs- antrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transfor- mation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	660	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	660	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	660
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	660	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	660	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	660
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	660	I.12(32)	Miscellaneous	660	I.12(32)	Divers	660

II.	Erteilte Patente	661	II.	Granted patents	661	II.	Brevets délivrés	661
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	661	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	661	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	661
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	745	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	745	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	745
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	749	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	749	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	749
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	755	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	755	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	755
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	756	II.6(1)	Opposition	756	II.6(1)	Opposition	756
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	758	II.6(2)	No opposition filed	758	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	758
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	767	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	767	II.7(1)	Opposition réputée non formée	767
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	767	II.7(2)	Inadmissible opposition	767	II.7(2)	Opposition non recevable	767
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	767	II.7(3)	Revocation of the European patent	767	II.7(3)	Révocation du brevet européen	767
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	767	II.7(4)	Rejection of the opposition	767	II.7(4)	Rejet de l'opposition	767
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	767	II.7(5)	Termination of opposition procedure	767	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	767
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	767	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	767	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	767
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	769	II.12	Alterations and Corrections	769	II.12	Modifications et corrections	769
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	769	II.12(1)	International Patent Classification	769	II.12(1)	Classification internationale des brevets	769
II.12(2)	Verfahrenssprache	769	II.12(2)	Procedure language	769	II.12(2)	Langue de procédure	769
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	769	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	769	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	769
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	769	II.12(7)	Title of the invention	769	II.12(7)	Titre de l'invention	769
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	769	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	769	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	769
II.12(10)	Erfinder	771	II.12(10)	Inventor	771	II.12(10)	Inventeur	771
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	771	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	771	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	771

II.12(18) Einspruch	774	II.12(18) Opposition	774	II.12(18) Opposition	774
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	—	III. Further details re patent applications and granted patents	—	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	—
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	777	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	777	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	777
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	848	III.2 Public notification under Rule 80	848	III.2 Signification publique, conformément à la la règle 80	848
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	851	III.3 Reprints following corrections	851	III.3 Réimpressions en raison de corrections	851

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht**Abschnitt I.11(2):**Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht**I.12 Änderungen und Korrekturen****Abschnitt I.12(1):**

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies**Section I.11(2):**Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies**I.12 Alterations and Corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable**Section I.11(2):**Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable**I.12 Modifications et corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

- I**
- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**
- I.1(1)**
- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**
- (51) **A01C 1/06** (11) **1 164 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914123.5 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) EP 00/02170 13.03.2000
(87) WO 00/54568 2000/38 21.09.2000
(30) 13.03.1999 EP 99105217
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR SAATGUTBEHANDLUNG**
• **SEED TREATMENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE GRAINES**
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KRETZSCHMAR, Gerhard, D-65760 Eschborn, DE
- (51) **A01C 7/08** (11) **1 164 827 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918775.8 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02044 09.03.2000
(87) WO 00/59288 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281556
(54) • **PNEUMATISCHER VERTEILER**
• **PNEUMATIC DISTRIBUTOR**
• **DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE**
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) GREGOR, David, Walter, Davenport, IA 52806, US
SNIPES, Terry, Lee, East Moline, IL 61244, US
WISOR, Donald, Raymond, Moline, IL 61265, US
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (51) **A01F 15/07** (11) **1 164 828 A1***
(25) No (26) En
(21) 00914386.8 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NO 00/00088 15.03.2000
(87) WO 00/59290 2000/41 12.10.2000
(30) 19.03.1999 NO 991364
(54) • **BEWEGLICHE VERDICHTUNGSEINRICHTUNG**
• **MOBILE COMPRESSING EQUIPMENT**
• **EQUIPEMENT DE COMPACTAGE MOBILE**
- (71) Orkel AS, Postbox 84, 7321 Fannrem, NO
(72) BACHMANN, Walter, CH-8311 Brütten, CH
(74) Arwidi, Bengt, Ahlpatent AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
- (51) **A01F 25/08** (11) **1 164 829 A1***
F26B 25/18 F26B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00987446.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/13212 22.12.2000
(87) WO 01/56364 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 IT VI000021
(54) • **VORRICHTUNG UM ERNTEBALLEN BELIEBIGER FORM ZU TROCKNEN**
• **EQUIPMENT FOR DRYING BALES OF FORAGE OF ANY SHAPE WHATSOEVER**
• **INSTALLATION PERMETTANT DE SECHER DES BALLES DE FOURRAGE DE TOUTE FORME**
- (71) Clim.Air. 50 Srl, Via Dante 126/28, 35010 S. Giustina in Colle, IT
(72) BELTRAME, Giovanni, I-35018 S. Martino di Lupari, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
- (51) **A01G 1/12** (11) **1 164 830 A1***
// (A01G25/09, A63C19:12)
(25) No (26) En
(21) 00911497.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NO 00/00094 17.03.2000
(87) WO 00/57689 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 NO 991442
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WACHSTUMSSTÄNDE VON IN RASENTENNISPLÄTZ EINGEPFLANZTE RASENPFLANZEN**
• **SYSTEM AND METHOD TO BENEFIT THE GROWTH CONDITIONS OF GRASS PLANTS ENTERED IN GRASS COURTS**
• **SYSTEME ET PROCEDE CON US POUR AMELIORER LES CONDITIONS DE CROISSANCE DE PLANTES HERBEUSES PLANTEES DANS DES COURTS ENGAZONNES**
- (71) Mobilt Drivhus AS, Gjesdalbakken 11, 4306 Sandnes, NO
(72) SAETHER, Kolbjorn, N-4016 Stavanger, NO
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- A01H 1/00** → (51) C12N 9/00
- (51) **A01H 4/00** (11) **1 164 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912286.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00305 24.03.2000
(87) WO 00/57690 2000/40 05.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 25.03.1999 CA 2267012
27.08.1999 US 151045 P
(54) • **MIKROPROPAGATION UND HERSTELLUNG VON PHYTOPHARMAZEUTISCHEN PFLANZEN**
• **MICROPROPAGATION AND PRODUCTION OF PHYTOPHARMACEUTICAL PLANTS**
• **MIKROPROPAGATION ET PRODUCTION DE PLANTES A USAGE PHARMACEUTIQUE**
- (71) University of Guelph, Reynolds Building, Suite 213, Office of Research, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA
- (72) SAXENA, Praveen, K., Guelph, Ontario N1L 1B4, CA
MURCH, Susan, J., Cambridge, Ontario N3H 3W6, CA
KRISHNARAJ, Sankaran, Guelph, Ontario N1G 4S7, CA
SLIMMON, Tannis, Y., Guelph, Ontario N1E 2V1, CA
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Nabarro Nathanson, Lacon House, 84 Theobald's Road, London WC1X 8RW, GB
- A01H 5/00** → (51) C12N 5/14
- A01H 5/00** → (51) C12N 9/00
- A01H 5/00** → (51) C12N 15/09
- A01H 5/00** → (51) C12N 15/29
- A01H 5/00** → (51) C12N 15/53
- A01H 5/00** → (51) C12N 15/82
- A01H 5/00** → (51) C12N 15/86
- A01J 5/00** → (51) A01J 5/013
- (51) **A01J 5/013** (11) **1 164 832 A1***
A01J 5/00
(25) En (26) En
(21) 01904643.2 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) NL 01/00011 09.01.2001
(87) WO 01/56369 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 NL 1014260
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON PHYSIKALISCHEN STÖRUNGEN IN MILCH**
• **AN IMPLEMENT FOR DETECTING PHYSICAL ABNORMALITIES IN MILK**
• **OUTIL DE DETECTION D'ANOMALIES PHYSIQUES DANS LE LAIT**
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
VIJVERBERG, Hélène, Geralda, Maria, NL-3141 GH Maassluis, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (51) **A01J 5/017** (11) **1 164 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915644.9 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00408 01.03.2000
(87) WO 00/51417 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 SE 9900746
(54) • **SCHUTZVORRICHTUNG ZITZENLOKALISIERER**
• **A PROTECTING DEVICE FOR A TEAT LOCALIZER**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION POUR DETECTEUR DE PIS**
- (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 164 834 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926830.1 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03084 06.04.2000
(87) WO 00/59295 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DE 29905954 U
(54) • **KENNZEICHNUNGSVORRICHTUNG**
• **IDENTIFICATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IDENTIFICATION**
(71) Haase, Heiko, Öschweg 5, 72108 Rottenburg am
Neckar, DE
(72) Haase, Heiko, 72108 Rottenburg am Neckar, DE
(74) Ott, Elmar, Dipl.-Ing., Hornsteinstrasse 1, 72108
Rottenburg, DE

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 164 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984440.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34089 14.12.2000
(87) WO 01/54490 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493471
(54) • **OHRENMARKE FÜR TIERE UND TEILVERRIE-
GELUNGSELEMENT**
• **ANIMAL EAR TAG ASSEMBLY AND COMPO-
NENT LOCKING MEMBER**
• **ENSEMBLE ETIQUETTE D'OREILLE D'ANIMAL
ET ELEMENT DE VERROUILLAGE DE COMPO-
SANTS**
(71) RITCHEY, Eugene B., 13821 Sable Boulevard,
Brighton, CO 80601, US
(72) RITCHEY, Eugene B., Brighton, CO 80601, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

- (51) **A01K 15/02** (11) **1 164 836 A1***
C08L 5/00
(25) En (26) En
(21) 00909359.2 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- SI
(86) EP 00/02227 14.03.2000
(87) WO 00/54578 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 IT T0990199
(54) • **KAUBARE GEGENSTÄNDE FÜR TIERE**
• **ARTICLES TO BE CHEWED BY ANIMALS**
• **ARTICLES A MACHER POUR ANIMAUX**
(71) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
LOMBI, Roberto, I-28100 Novara, IT
NICOLINI, Matteo, I-28012 Cressa, IT
(74) Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

A01K 41/06 → (51) A01K 43/00

- (51) **A01K 43/00** (11) **1 164 837 A1***
A01K 41/06
(25) En (26) En
(21) 00919364.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05801 06.03.2000
(87) WO 00/54579 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271520
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EIER**
• **EGG REMOVAL APPARATUS**
• **APPAREIL DE PRELEVEMENT D'OEUF**
(71) EMBREX, INC., P.O. Box 13989 1035 Swabia Court,
Research Triangle Park, NC 27709-3989, US

- (72) HEBRANK, John, H., Durham, NC 27712, US
DEPAUW, Daniel, T., Raleigh, NC 27606, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A01K 63/00** (11) **1 164 838 A2***
A61K 48/00 G01N 33/53
G01N 33/567 G01N 33/574
C12P 21/04 C12N 1/20
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/74 C12N 5/00
C12N 5/02

- (25) En (26) En
(21) 00901885.4 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00071 03.02.2000
(87) WO 00/46343 2000/32 10.08.2000
(88) 28.12.2000
(30) 04.02.1999 IL 12838099
(54) • **SCREENING ASSAY FÜR ANTAGONISTEN
DER FGFR-ABHÄNGIGEN MALIGNEN ZELL-
TRANSFORMATION UND TUMORBILDUNG**
• **SCREENING ASSAY FOR ANTAGONISTS OF
FGFR-MEDIATED MALIGNANT CELL TRANS-
FORMATION AND TUMOR FORMATION**
• **DOSAGE PAR CRIBLAGE D'ANTAGONISTES
DE LA TRANSFORMATION CELLULAIRE
INDUITE PAR FGFR, ET DE LA FORMATION DE
TUMEURS**

- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., Ltd.,
Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95,
Rehovot 76 110, IL
Prochon Biotech Ltd., Kiryat Weizmann Science
Park, P.O. Box 1482, 76114 Rehovot, IL
(72) YAYON, Avner, , IL

- REZNITSKY, Dalya, 74040 Nes Ziona, IL
BEN-LEVY, Rachel, 79840 Doar Na Evtach, IL
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

- (51) **A01K 63/04** (11) **1 164 839 A1***
C02F 3/04
(25) NI (26) En
(21) 00908115.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00132 02.03.2000
(87) WO 00/51422 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 NL 1011436
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR REINIGUNG
VON SÜSSWASSER**
• **PURIFICATION DEVICE FOR PURIFYING
FRESH WATER**
• **PURIFICATEUR POUR EAU DOUCE**

- (71) Gerritsen, Herman Eric, Zwaluwenburg 53, 7423
DW Deventer, NL
Linke, Helmut Wilhelm, Altes Feld 40, 58708
Menden, DE
(72) Gerritsen, Herman Eric, 7423 DW Deventer, NL
Linke, Helmut Wilhelm, 58708 Menden, DE
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O.
Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

A01K 67/027 → (51) C07K 14/47**A01K 67/027** → (51) C12N 15/12**A01K 67/027** → (51) C12N 15/54**A01K 67/027** → (51) C12N 15/67**A01K 67/027** → (51) G01N 33/68

- (51) **A01M 21/04** (11) **1 164 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905376.2 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00011 29.01.1999
(87) WO 99/38378 1999/31 05.08.1999
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
UNKRAUTBEKÄMPFUNG**
• **WEED KILLING APPARATUS AND METHOD**
• **PROCEDE DE DESHERBAGE ET APPAREIL
CORRESPONDANT**
(71) The Newson Family Trust, 48 Margaret Avenue,
Havelock North, NZ
(72) Newson, Richard, John, Havelock North, NZ
Avison, Ian, Havelock North, NZ
Newson, Lynette, Vera, Havelock North, NZ
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 164 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901301.0 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/00241 22.01.2001
(87) WO 01/52647 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 GB 0001172

- (54) • **PHYSIOLOGISCHES MEDIUM FÜR PERFU-
SION, KONSERVIERUNG UND LAGERUNG
VON ISOLIERTEN ZELLEN-, GEWEBE- UND
ORGANPROBEN**
• **PHYSIOLOGICAL MEDIUM FOR PERFUSING,
PRESERVING AND STORING ISOLATED CELL,
TISSUE AND ORGAN SAMPLES**
• **MILIEU PHYSIOLOGIQUE DESTINE A
PERFUSER, A CONSERVER ET A STOCKER
DES ECHANTILLONS DE CELLULE, DE TISSU
ET D'ORGANE ISOLEES**
(71) Res-Del International Limited, 33 Market Place,
Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 2AA, GB
(72) REES, Douglas, London E1W 3PG, GB
(74) Wolff, Francis Paul, Parabola, 1 Richfield Place,
Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

A01N 25/00 → (51) A61K 9/14

- (51) **A01N 25/02** (11) **1 164 842 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909356.8 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
(86) EP 00/02207 13.03.2000
(87) WO 00/56146 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913036
(54) • **FLÜSSIGE ZUBEREITUNGEN UND TENSID-
LÖSUNGSMITTEL-SYSTEME**
• **LIQUID FORMULATIONS AND TENSIDE/SOL-
VENT SYSTEMS**
• **PREPARATIONS LIQUIDES ET SYSTEMES
TENSIONACTIF/SOLVANT**
(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE
(72) WÜRTZ, Jochen, D-55411 Bingen am Rhein, DE
MAIER, Thomas, D-65719 Hofheim, DE
SCHNABEL, Gerhard, D-63820 Elsenfeld, DE
JOHANN, Gerhard, D-65510 Idstein, DE

A01N 25/04 → (51) A61F 13/00

- (51) **A01N 25/18** (11) **1 164 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940680.2 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00883 29.06.2000
(87) WO 01/00105 2001/01 04.01.2001
(88) 26.04.2001
(30) 29.06.1999 GB 9915085
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER
SUBSTANZ**
• **A SUBSTANCE DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE SUB-
STANCES**
- (71) Raman Boards Limited, Mysore Ooty Road,
Thandavapura 571 325, Mysore District, Karnataka,
IN
- (72) RAMAN, Aroon, Yadavagiri Mysore 570 020, IN
RAJA, K., S., Vijayanagar II Stage Mysore, IN
REMA, B., Vijayanagar II Stage Mysore, IN
NATESH, G., K., Vijayanagar II Stage Mysore 057
017, IN
KUMAR, Satheesh 2nd Cross Leelavati Extension,
Mandya District Karnataka 571 42 8, IN
MANJUNATHA, S., Nanjanjud Karnataka 571 301,
IN
- (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A01N 25/28** (11) **1 164 844 A1***
A61K 9/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909394.9 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00499 29.02.2000
(87) WO 00/51428 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 FR 9902676
(54) • **IN MIKRO- ODER NANOPARTIKELTRÄGERN
EINGESCHLOSSENE CHEMISCHE ZUSAM-
MENSETZUNG FÜR DEN AQUATISCHEN
BEREICH**
• **COMPOSITIONS FOR AQUATIC CONTAINED
IN A MICROPARTICULATE OR NANOPARTICU-
LATE VECTOR**
• **COMPOSITIONS POUR LE DOMAINE AQUA-
TIQUE CONTENUE DANS UN VECTEUR
MICROPARTICULAIRE OU NANOPARTICU-
LAIRE**
- (71) VIRBAC S.A., 1ère Avenue 2 065 m, L.I.D., F-06516
Carros Cedex, FR
Broussaud, Olivier, Cabinet Hautier, 24, rue
Masséna, 06000 Nice, FR
Derrieu, Guy, Cabinet Hautier, 24, rue Masséna,
06000 Nice, FR
Jouan Daniel, Rachel, Cabinet Hautier, 24, rue
Masséna, 06000 Nice, FR
Pougnas, Jean-Luc, Cabinet Hautier, 24, rue
Masséna, 06000 Nice, FR
- (72) BROUSSAUD, Olivier, F-06000 Nice, FR
Derrieu, Guy, F-06000 Nice, FR
JOUAN DANIEL, Rachel, F-06000 Nice, FR
POUGNAS, Jean-Luc, F-06000 Nice, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Office Méditerranéen de
Brevets d'Invention, Cabinet Hautier, 24 rue
Masséna, 06000 Nice, FR

A01N 25/28 → (51) A01N 43/80

- (51) **A01N 25/30** (11) **1 164 845 A1***
A01N 57/20
(25) En (26) En
(21) 00911114.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01062 21.03.2000
(87) WO 00/59302 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907669
(54) • **AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG**

- **AGROCHEMICAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION AGROCHIMIQUE**
- (71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey
GU27 3JE, GB
- (72) CUTLER, Julia, Lynne, Bracknell, Berkshire RG42
6ET, GB
BEAN, Michael, John, Bracknell, Berkshire RG42
6ET, GB
SEVILLE, Antony, George, Bracknell, Berkshire
RG42 6ET, GB
- (74) Ricks, Michael James, et al, Syngenta Limited,
Intellectual Property Department, Jealotts Hill
Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell,
Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 25/30 → (51) C08G 77/388

A01N 37/00 → (51) C07C 229/00

- (51) **A01N 37/08** (11) **1 164 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923092.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08240 29.03.2000
(87) WO 00/57701 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127254 P
31.03.1999 US 127255 P
(54) • **PROSTAGLANDINVERBINDUNGEN, ZUSAM-
MENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON PERIPHEREN GEFÄSS-
KRANKHEITEN UND PULMONALER HYPER-
TONIE**
• **PROSTAGLANDIN COMPOUNDS, COMPO-
SITIONS AND METHODS OF TREATING
PERIPHERAL VASCULAR DISEASE AND
PULMONARY HYPERTENSION**
• **COMPOSES DE PROSTAGLANDINE, COMPO-
SITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE
MALADIES VASCULAIRES PERIPHERIQUES
ET DE L'HYPERTENSION PULMONAIRE**
- (71) United Therapeutics Corporation, 110 Spring
Street, Silver Spring, MD 20910, US
- (72) SHORR, Robert, Edison, NJ 08817, US
ROTHBLATT, Martine, Silver Spring, MD 20910, US
BENTLEY, Michael, D., Huntsville, AL 25801, US
ZHAO, Xuan, Huntsville, AL 35801, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A01N 37/10 → (51) C07C 229/00

A01N 37/12 → (51) C07C 229/00

A01N 37/18 → (51) A61K 38/00

A01N 43/04 → (51) C07H 21/04

A01N 43/04 → (51) G01N 33/00

- (51) **A01N 43/12** (11) **1 164 847 A1***
// (A01N43/12, 51:00), A01N47:40
(25) De (26) De
(21) 00909362.6 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02238 14.03.2000
(87) WO 00/56156 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913174
(54) • **SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE
MISCHUNGEN**
• **SYNERGISTIC INSECTICIDE MIXTURES**
• **MELANGES INSECTICIDES SYNERGIQUES**
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BRETSCHNEIDER, Thomas, D-53797 Lohmar, DE
FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE

BRÜCK, Ernst, D-51467 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/40 → (51) C07D 213/82

- (51) **A01N 43/42** (11) **1 164 848 A1***
A61K 31/00 A61K 31/44
A61K 31/195 A61K 31/475
(25) En (26) En
(21) 00917873.2 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06437 30.03.2000
(87) WO 00/59304 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285048
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR VERMEIDUNG UND BEHANDLUNG
SEXUELLER FUNKTIONSTÖRUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
PREVENTING AND TREATING SEXUAL
DYSFUNCTIONS**
• **COMPOSITIONS ET TECHNIQUES PERMET-
TANT DE PREVENIR ET DE TRAITER LES
DYSFONCTIONS SEXUELLES**
- (71) NitroMed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA
01730, US
- (72) GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
SCHROEDER, Joseph, D., Dedham, MA 02026, US
SAENZ DE TEJADA, Inigo, Pozuelo de Alarcon,
E-28224 Madrid, ES
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01N 43/56 → (51) C07D 403/10

A01N 43/653 → (51) C07D 403/10

A01N 43/713 → (51) C07D 487/04

A01N 43/76 → (51) C07D 263/10

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 164 849 A1***
A01N 25/28
(25) En (26) En
(21) 00916319.7 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06622 15.03.2000
(87) WO 00/54590 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 125044 P
08.03.2000 US 521514
(54) • **MIKROVERKAPSELTES CLOMAZONE MIT
FETT UND HARZ**
• **MICROENCAPSULATED CLOMAZONE IN THE
PRESENCE OF FAT AND RESIN**
• **CLOMAZONE MICROENCAPSULEE EN
PRESENCE DE GRAISSE ET DE RESINE**
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
- (72) BECKER, John, M., Flemington, NJ 08822, US
SZAMOSI, Janos, Washington, NJ 07883, US
GARCIA, Hylsa, E., Elizabeth, NJ 07202, US
- (74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd
& Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA,
GB

- (51) **A01N 47/12** (11) **1 164 850 A1***
// (A01N47/12, 37:34, 37:12, 31:02), A01N25:04
(25) En (26) En
(21) 00911048.7 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00979 16.03.2000
(87) WO 00/57702 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 GB 9907269
(54) • **WÄSSRIGE FUNGIZIDDISPERSIONEN**
• **AQUEOUS FUNGICIDE DISPERSION**

- *DISPERSION FONGICIDE AQUEUSE*
- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
Avecia Inc., 1405 Foulk Road, Wilmington, DE 19850-5457, US
- (72) YATES, John Edward, Manchester M9 8ZS, GB
SIANAWATI, Emerentiana, Wilmington, DE 19850-5457, US
- (74) Revell, Christopher, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB

A01N 55/00 →(51) C11D 3/16

A01N 57/20 →(51) A01N 25/30

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 164 851 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00914375.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00196 23.03.2000
(87) WO 00/57704 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 NL 1011681
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON LÄUSEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR CONTROLLING LICE*
• *PROCEDE ET COMPOSITION DE LUTTE CONTRE LES PARASITES*
- (71) CAMPINA MELKUNIE B.V., Hogeweg 9, NL-5301 LB Zaltbommel, NL
(72) KUSSENDRAGER, Klaas, Daniël, NL-5467 DN Veghel, NL
VAN HAAREN, Petrus, Martinus, NL-5461 AM Veghel, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01N 63/00 →(51) A23G 3/30

A01N 63/00 →(51) C12Q 1/00

A01N 63/02 →(51) C12N 1/20

A01N 65/00 →(51) A23G 3/30

A01N 65/00 →(51) C12N 15/29

- (51) **A21B 1/02** (11) **1 164 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921579.9 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08693 30.03.2000
(87) WO 00/57709 2000/40 05.10.2000
(88) 22.03.2001
(30) 31.03.1999 US 282313
30.03.2000 US 538761
(54) • *OFEN ZUM WARMHALTEN ODER KOCHEN*
• *HOLDING OR COOKING OVEN*
• *FOUR DE MAINTIEN OU DE CUISSON*
- (71) Duke Manufacturing Company, 2305 N. Broadway, St. Louis, MO 63147, US
(72) LUEBKE, Clement, J., St. Louis, MO 63119, US
SHEI, Steven, M., Fort Wayne, IN 46809, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A21B 2/00 →(51) C01G 45/12

A21C 9/04 →(51) A21D 13/00

A21C 9/06 →(51) A21D 13/00

A21C 15/02 →(51) A21D 13/00

A21D 2/36 →(51) C08L 5/06

A21D 8/00 →(51) A21D 13/00

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 164 853 A1***
A23L 1/105 C12R 1/25
(25) En (26) En
(21) 00930862.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ZA 00/00063 30.03.2000
(87) WO 00/59308 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 ZA 9901654
(54) • *LACTOBACILLUS PLANTARUM / PENTOSUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG HALTBARKEIT*
• *LACTOBACILLUS PLANTARUM / PENTOSUS AND A METHOD OF PREPARING A SHELF-LIFE ENHANCING COMPOSITION FOR BAKING MIXES THEREOF*
• *MELANGES DE BOULANGERIE A DUREE DE CONSERVATION AMELIOREE CONTENANT DE LA FARINE, ET PROCEDE ET MOYEN DE PREPARATION DESDITS MELANGES*
- (71) Dicks, Leon Milner Theodore, 9 Lower Avenue Dalsig, Stellenbosch, 7600 Western Cape Province, ZA
(72) Dicks, Leon Milner Theodore, 7600 Western Cape Province, ZA
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 164 854 A1***
A21C 15/02 A21D 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915255.4 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00805 30.03.2000
(87) WO 00/57710 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9903957
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELS DES PIZZA-TYPES, INSBESONDERE ZUM VERBRAUCH MIT DER HAND, UND PRODUKT NACH DIESEM HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PIZZA-TYPE FOOD PRODUCT FOR HAND CONSUMPTION, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND PRODUCT THUS OBTAINED.*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE, DU TYPE PIZZA, NOTAMMENT POUR SA CONSOMMATION A LA MAIN, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE ET PRODUIT OBTENU*
- (71) Gerard Schlienger Investissements, 9, rue Aubriot, 75004 Paris, FR
(72) REBEAUD, Isabelle, 1009 Pully, CH
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 164 855 A1***
A21D 13/08 A21C 9/04
A21C 9/06 A23P 1/08
(25) En (26) En
(21) 00921519.5 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08452 30.03.2000
(87) WO 00/59309 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285562
(54) • *MEHRSCICHTTOASTERPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*

- *MULTI-LAYER TOASTER PRODUCT AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *PRODUIT GRILLER MULTICOUCHE ET SON PROC D DE FABRICATION*

- (71) Kellogg Company, One Kellogg Plaza, P.O. Box 3599, Battle Creek, MI 49016, US
Keebler Company, 677 Larch Avenue, Elmhurst, IL 60126, US
(72) BAUMAN, Michael, Battle Creek, MI 49015, US
LIPPI, Mark, Steven, Elmhurst, IL 60126, US
ESTERLINE, Nancy, Ann, Battle Creek, MI 49017, US
SIKORA, Rosemary, Julia, Buffalo Grove, IL 60089, US
QUINLAN, Glenn, Roy, Glendale Heights, IL 60139, US
KAUFFMAN, Hillis, O., Battle Creek, MI 49015, US
GOBBLE, Harold, G., Richland, MI 49083, US
(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A21D 13/08 →(51) A21D 13/00

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 164 856 A1***
B29D 22/00 B29D 23/00
(25) En (26) En
(21) 99967754.5 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/31206 29.12.1999
(87) WO 00/40093 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 US 225023
(54) • *THERMOPLASTISCHE NAHRUNGSMITTEL RÜLLE*
• *THERMOPLASTIC FOOD CASING*
• *CONTENANT THERMOPLASTIQUE POUR ALIMENTS*
- (71) Yen, William W., 51 Alton Street, Arlington, MA 02474, US
(72) Yen, William W., Arlington, MA 02474, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A22C 17/00** (11) **1 164 857 A2***
(25) NI (26) En
(21) 00915593.8 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00224 05.04.2000
(87) WO 00/59311 2000/41 12.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 06.04.1999 NL 1011736
26.07.1999 NL 1012703
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON GEFLÜGELBEINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A POULTRY LEG*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER UNE CUISSE DE POULET*
- (71) STORK PMT B.V., Handelsstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) ANNEMA, Hein, NL-5844 AM Stevensbeek, NL
JANSSEN, Petrus, Christianus, Hendrikus, NL-5455 GP Wilbertoord, NL
VAN DEN HURK, Franciscus, Albertus, Gerardus, NL-5386 AD Geffen, NL
VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A22C 17/16** (11) **1 164 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914773.7 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05266 29.02.2000
(87) WO 00/54598 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271464
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON
SCHMALZ**
• **LEAF LARD REMOVER**
• **DISPOSITIF D'ELIMINATION DU SAINDOUX DE
PANNE**
- (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION, 33 Anderson
Road, Middletown, CT 06457, US
(72) LOSEKE, Terry, O., North Platte, NE 69101, US
(74) Massari, Marcello, 46, Via di Campo Marzio, 00186
Roma, IT

A23B 7/02 → (51) A23L 1/2165**A23B 7/06** → (51) A23L 1/2165**A23C 3/04** → (51) A23F 5/24**A23C 9/152** → (51) A61K 35/74

- (51) **A23F 3/40** (11) **1 164 859 A1***
A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 00912827.3 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01160 27.03.2000
(87) WO 00/57713 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 GB 9906899
(54) • **AROMATISIERUNG EINES AUFGUSSES**
• **FLAVOURING OR AROMATISATION OF AN
INFUSION**
• **AROMATISATION D'UNE INFUSION**
- (71) Dynamic Products Limited, Sefton Street,
Heywood, Lancashire OL10 2JF, GB
(72) ROBINSON, John, Deans Walk, Rochdale OL16
4PJ, GB
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

- (51) **A23F 5/24** (11) **1 164 860 A1***
A23C 3/04
(25) En (26) En
(21) 99923525.2 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03060 05.05.1999
(87) WO 00/56163 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 US 272080
(54) • **TOPPING FÜR GETRÄNKE**
• **BEVERAGE TOPPING**
• **NAPPAGE POUR BOISSONS**
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) JIMENEZ-LAGUNA, Antonio, CH-1006 Lausanne,
CH
LOMETILLO, Josephine, Hilliard, OH 43026, US
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800
Vevey, CH

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 164 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 00915948.4 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05274 28.02.2000
(87) WO 00/57714 2000/40 05.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 29.03.1999 US 280241
(54) • **KONZENTRIERTE SÜSSSPEISEN-WÜRFEL,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
VERPACKUNGEN DAFÜR**
• **CONCENTRATED DESSERT CUBE, METHODS
OF MANUFACTURE, AND PACKAGING
THEREFOR**
• **DESSERT CONCENTRE SOUS FORME DE
CUBE, PROCEDES DE PRODUCTION ET D'EM-
BALLAGE**
- (71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills
Boulevard, Minneapolis Minnesota 55426, US
Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue,
Englewood Cliffs, New Jersey 07632-9976, US
(72) AREND, Phillip, Weston, FL 33326, US
HARMANN, David, Long Lake, MN 55356, US
STEPHENS, Jonathan, Lewdown EX20 4DQ, GB
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

A23G 1/12 → (51) B02C 4/36**A23G 3/00** → (51) A23G 3/28**A23G 3/20** → (51) A23G 3/28**A23G 3/22** → (51) A23G 3/28

- (51) **A23G 3/28** (11) **1 164 862 A1***
A23G 3/00 A23G 3/20
A23G 3/22 A23P 1/08
B41J 2/00
(25) En (26) En
(21) 00911155.0 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00342 22.03.2000
(87) WO 00/57717 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 IT B0990139
(54) • **RECHNERUNTERSTÜTZTER DRUCKER FÜR
LEBENSMITTELDEKORATION MIT ESSBARER
TINTE**
• **COMPUTER ASSISTED PRINTER FOR DECOR-
ATION OF FOOD PRODUCT WITH EDIBLE INK**
• **IMPRIMANTE ASSISTEE PAR ORDINATEUR
POUR LA DECORATION DE PRODUITS
ALIMENTAIRES A L'AIDE D'ENCRE ALIMEN-
TAIRE**
- (71) Lesevidado S.R.L., Via Fratelli Cervi, 4, 40055
Castenaso, IT
(72) SETTI, Leonardo, I-40059 Medicina (Bologna), IT
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

- (51) **A23G 3/30** (11) **1 164 863 A1***
A01N 63/00 A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 00918229.6 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07533 21.03.2000
(87) WO 00/56164 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273933
(54) • **HAUSTIERFUTTER ZUR AUFRECHTERHAL-
TUNG SOWOHL DER HEILUNG ALS AUCH
LINDERUNG ARTHRITISCHER SYMPTOME BEI
HAUS- UND NUTZTIEREN**

- **PET FOOD FOR MAINTENANCE OF JOINT
HEALTH AND ALLEVIATION OF ARTHRITIC
SYMPTOMS IN COMPANION ANIMALS**
• **ALIMENT DESTINE AU MAINTIEN D'ARTICU-
LATIONS SAINES ET A ALLEGER DES SYMP-
TOMES D'ARTHRITE CHEZ DES ANIMAUX DE
COMPAGNIE**
- (71) KAL KAN FOODS, INC., 3386 E. 44th Street,
Vernon, CA 90058-0853, US
(72) BUI, Linh, M., El Segundo, CA 90245, US
BIERER, Tiffany, L., Fullerton, CA 92835, US
HODGE, Jason, Albury, NSW 2640, AU
BEKTASH, Roger, Barnawartha, VIC 3688, AU
BLACKWOOD, Graeme, La Habra, CA 90631, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A23G 9/00** (11) **1 164 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910703.8 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01523 24.02.2000
(87) WO 00/56165 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274546
(54) • **GEFRORENE NACHTISCHNEUHEIT**
• **FROZEN DESSERT NOVELTY**
• **NOUVEAU DESSERT SURGELE**

- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,
1800 Vevey, CH
(72) SHARKASI, Tawfik, Yousef, Degla Maadi, Cairo, EG
TONNER, George, Dublin, OH 43017, US
BEST, Eric, Dublin, OH 43017, US
NALUR, Shantha, Chandrasekaran, Danbury, CT
06810, US
GAELWEILER, Monika, D-55595 St. Katharinen, DE
(74) Archambault, Jean, et al, Nestlé S.A., Case Postale
353, 1800 Vevey, CH

A23K 1/10 → (51) A61K 35/60

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 164 865 A1***
A61K 31/20 C07C 57/12
A61K 31/23
(25) En (26) En
(21) 00903091.7 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00097 04.01.2000
(87) WO 00/57720 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281382
(54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERÄNDE-
RUNG DES KÖRPERFETTGEHALTES, DER
FUTTERVERWENDUNG, ODER DER
GEWICHTSZUNAHME**
• **METHOD FOR SELECTIVELY ALTERING BODY
FAT LEVEL, FEED EFFICIENCY, OR WEIGHT
GAIN**
• **PROCEDE DE MODIFICATION SELECTIVE DU
NIVEAU DE LA GRAISSE DU CORPS, DE L'EF-
FICACITE DE L'ALIMENTATION OU DU GAIN
DE POIDS**
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION,
614 North Walnut Street Post Office Box 7365,
Madison Wisconsin 53707-7365, US
(72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US
JEROME, Daria, L., Detroit Lakes, MN 56502-1462,
US
PARIZA, Michael, W., Madison, WI 53719-3039, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A.
KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

(51) **A23K 1/16** (11) **1 164 866 A1***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 00920858.8 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01207 06.04.2000
(87) WO 00/59316 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907556
(54) • GESCHMACKSTOFF
• FLAVOURING
• AROMATISATION

(71) Ewos Limited, Ewos Technology Centre, Unit 1
Kinsthorne Park, Houston Industrial Estate,
Livingston, EH54 5DB, GB

(72) SOLBAKKEN, Roar, 2010 Strammen, NO
SLINNING, Karl-Erik, 1476 Rasta, NO
NILSSON, Astrid, 1430 As, NO
VOGT, Gjermund, 1176 Oslo, NO
THOMASSEN, Magny, Skinlo, 0490 Oslo, NO
RORA, Anna, Marie, Bencze, 1555 Son, NO
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A23K 1/165 → (51) C12N 15/55

(51) **A23K 1/175** (11) **1 164 867 A1***
A23K 1/22
(25) En (26) En
(21) 00913342.2 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/02695 02.02.2000
(87) WO 00/47061 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 119350 P
18.01.2000 US 484678
(54) • LEBENSMITTELZUSATZ AUS EINER
KARBOXYLSAEURE UND CHROM
• CHROMIUM-CARBOXYLIC ACID FEED
SUPPLEMENT
• COMPLEMENT ALIMENTAIRE D'ACIDE
CARBOXYLIQUE ET DE CHROME

(71) Thompson, Leif H., 852 County Road 1700 East,
P.O. Box 48, Philo, IL 61864, US
(72) Thompson, Leif H., Philo, IL 61864, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23K 1/22 → (51) A23K 1/175

A23K 3/00 → (51) A23N 17/00

A23K 3/03 → (51) A23N 17/00

(51) **A23L 1/00** (11) **1 164 868 A1***
A47J 37/12
(25) En (26) En
(21) 00921614.4 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08801 29.03.2000
(87) WO 00/57722 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126934 P
30.09.1999 US 157170 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTROLLIERTEN HYDRATATION BEIM
KOCHEN VON GETREIDE
• METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROLLED HYDRATION GRAIN COOKING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE CUISSON
DE GRAINS A HYDRATATION CONTROLEE

(71) Horn, Darrell C., P.I. Box 3109, Rohnert Park, CA
94927, US

(72) Horn, Darrell C., Rohnert Park, CA 94927, US

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

A23L 1/052 → (51) C08L 5/06

A23L 1/0522 → (51) C12N 15/54

A23L 1/0526 → (51) A23L 1/308

A23L 1/054 → (51) A23L 1/308

A23L 1/105 → (51) A21D 8/04

(51) **A23L 1/16** (11) **1 164 869 A1***
A23L 3/36

(25) En (26) En
(21) 00920525.3 (22) 20.03.2000

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

(86) EP 00/02480 20.03.2000
(87) WO 00/60955 2000/42 19.10.2000

(30) 07.04.1999 EP 99302712
(54) • GEFRORENE TEIGWAREN
• FROZEN PASTA PRODUCT
• PRODUIT ALIMENTAIRE SURGELE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(72) NARDI, Roberto, 00100 Rome, IT
PANAIOLI, Sandro, 04012 Cisterna di Latina, IT
SIMEONE, Valerio, 04012 Cisterna di Latina, IT

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Unilever plc Patent
Division Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

(51) **A23L 1/164** (11) **1 164 870 A1***
A23L 1/18

(25) En (26) En
(21) 00916887.3 (22) 02.03.2000

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

(86) EP 00/01754 02.03.2000
(87) WO 00/56171 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 EP 99200914
13.04.1999 EP 99201125
(54) • GETREIDERIEGEL
• CEREAL BAR
• BARRE DE CEREALE

(71) Société des Produits Nestlé S.A., Case postale
353, 1800 Vevey, CH

(72) BURRI, Josef, CH-1066 Epalinges, CH
DAENZER-ALLONCLE, Martine, CH-1436
Treycovagnes, CH

DESJARDINS, Jean-Jacques, CH-1137 Yens, CH
NEIDLINGER, Sylke, CH-1010 Lausanne, CH

(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

A23L 1/18 → (51) A23L 1/164

(51) **A23L 1/2165** (11) **1 164 871 A1***
A23L 3/01 A23L 3/40
A23B 7/02 A23B 7/06

(25) En (26) En
(21) 00916589.5 (22) 21.03.2000

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

(86) US 00/07531 21.03.2000
(87) WO 00/57724 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 US 277777
(54) • WASSERFREIES VERFAHREN UND SYSTEM
ZUR HERSTELLUNG DEHYDRIRTER
KARTOFFELPRODUKTE
• WATERLESS PROCESS AND SYSTEM FOR
MAKING DEHYDRATED POTATO PRODUCTS
• PROCEDE A SEC PERMETTANT DE
PRODUIRE DES PRODUITS A BASE DE
POMME DE TERRE DESHYDRATES ET
SYSTEME CORRESPONDANT

(71) Miles Willard Technologies, LLP, 655 West
Sunnyside Road, P.O. Box 1747, Idaho Falls, ID
83402, US

(72) BUNKER, Larue, Rigby, ID 83442, US
DAYLEY, Kyle, E., Rigby, ID 83442, US

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

A23L 1/22 → (51) A23F 3/40

A23L 1/221 → (51) A23L 1/314

(51) **A23L 1/236** (11) **1 164 872 A1***
(25) En (26) En

(21) 00919627.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07907 24.03.2000
(87) WO 00/57725 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 US 126363 P
(54) • KÖRNCHEN AUS N-[N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-
L- G(A)-ASPARTYL]-L-PHENYLALANIN
1-METHYL ESTER
• PARTICLES OF N- N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-
L-SG(A)-ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE 1-
METHYL ESTER
• PARTICULES DE N- N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-
L-SG(A)-ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE 1-
METHYL ESTER

(71) The NutraSweet Company, Suite 900, 200 World
Trade Center, Merchandise Mart, Chicago, IL
60654-1001, US

(72) DRON, Aditi, Streamwood, IL 60107, US
BISHAY, Ihab, E., Mundelein, IL 60060, US
FOTOS, Jim, Wheeling, IL 60090, US

TRIONE, Michael, J., Mundelein, IL 60060, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A23L 1/29 → (51) A61K 35/74

A23L 1/29 → (51) C08B 37/16

A23L 1/30 → (51) A23L 1/314

A23L 1/30 → (51) C07D 307/32

(51) **A23L 1/304** (11) **1 164 873 A1***
A23L 2/02 A23L 2/68

(25) En (26) En
(21) 00913813.2 (22) 08.03.2000

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

(86) US 00/06046 08.03.2000
(87) WO 00/53035 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 US 265035
(54) • HOCHLOESLICHE UND STABILE MINERAL-
STOFFERGAENZUNG
• HIGHLY SOLUBLE AND STABLE MINERAL
SUPPLEMENTS

- *COMPLEMENTS MINERAUX TRES SOLUBLES ET STABLES*
- (71) Mintech, Inc., 3993 Howard Hughes Parkway, Suite 470, Las Vegas, Nevada 89101, US
- (72) LEDERMAN, Steven, Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **A23L 1/308** (11) **1 164 874 A1***
A61K 31/715 A23L 1/054
A23L 1/0526
- (25) NI (26) En
(21) 00914366.0 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00187 21.03.2000
- (87) WO 00/57727 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 NL 1011680
- (54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SCHWACH NEGATIV GELADENE, UNVERDAULICHE POLYSACCHARIDEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR VERMINDERUNG DES TRANSPORTS DURCH DICHT VERBINDUNGSSTELLEN*
- *NUTRITIONAL COMPOSITIONS WHICH CONTAIN SLIGHTLY NEGATIVELY CHARGED, NON-DIGESTIBLE POLYSACCHARIDES AND THE USE THEREOF FOR REDUCING TRANSPORT THROUGH TIGHT JUNCTIONS*
 - *COMPOSITION NUTRITIONNELLE RENFERMANT DES POLYSACCHARIDES LEGÈREMENT NEGATIFS INDIGESTES ET LEUR UTILISATION DANS LA REDUCTION DU TRANSPORT A TRAVERS DES JONCTIONS SERREES*
- (71) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
- (72) BIJLSMA, Pieter, Brandt, NL-1043 TS Amsterdam, NL
- GROOT, Jacques, Alphons, NL-1851 KN Heiloo, NL
- TIMMERMANS, Johannes, Wilhelmus, NL-6714 GE Ede, NL
- VAN DER MEULEN, Jan, NL-8252 GS Dronten, NL
- KILIAAN, Amanda, Johanne, NL-6706 AS Wageningen, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **A23L 1/314** (11) **1 164 875 A1***
A23L 1/30 A23L 1/221
- (25) De (26) De
(21) 00922577.2 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02832 30.03.2000
- (87) WO 00/59319 2000/41 12.10.2000
- (30) 30.03.1999 DE 19914525
14.05.1999 DE 19922362
14.10.1999 DE 19949661
- (54) • *VERFAHREN ZUM WÜRZEN VON NAHRUNGSMITTELEN*
- *METHOD OF SEASONING FOOD*
 - *PROCEDE D'ASSAISONNEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) Drexel, Hans, Ursberger Strasse 20, Edenhausen, 86381 Krumbach, DE
- (72) Drexel, Hans, 86381 Krumbach, DE
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
-
- A23L 2/02** → (51) A23L 1/304
-
- A23L 2/68** → (51) A23L 1/304
-
- A23L 2/74** → (51) C13D 1/00

- A23L 2/84** → (51) C13D 1/00
-
- A23L 3/00** → (51) H05B 3/68
-
- A23L 3/01** → (51) A23L 1/2165
-
- A23L 3/36** → (51) A23L 1/16
-
- A23L 3/40** → (51) A23L 1/2165
- (51) **A23N 17/00** (11) **1 164 876 A1***
A23K 3/03 A23K 3/00
- (25) De (26) De
(21) 00901475.4 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00076 10.02.2000
- (87) WO 00/60958 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 DE 19915908
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYGIENISIERENDEN, THERMISCHEN BEHANDLUNG VON MEHL*
- *METHOD AND DEVICE FOR THERMALLY TREATING FLOUR FOR HYGIENIC PURPOSES*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE FARINE A DES FINS D'HYGIENE*
- (71) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH
- (72) WUEST, Urs, CH-9302 Kronbuehl, CH
- WETZEL, Willi, CH-9244 Niederuzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
-
- (51) **A23P 1/08** (11) **1 164 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922575.6 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/02822 30.03.2000
- (87) WO 00/59321 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 FR 9904143
- (54) • *SPRÜHVORRICHTUNG*
- *SPRAYING EQUIPMENT*
 - *MATERIEL DE PULVERISATION*
- (71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
- (72) ANNONIER, Claude, Aventis Animal Nutrition SA, F-92160 Antony, FR
- NUFFER, Sebastien, Aventis Animal Nutrition SA, F-92160 Antony, FR
- MALLARACH CAPDEVILA, Juan, E-08560 Manlleu, Barcelona, ES
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A23P 1/08** → (51) A21D 13/00
-
- A23P 1/08** → (51) A23G 3/28
- (51) **A24C 5/32** (11) **1 164 878 A2***
(25) De (26) De
(21) 00915184.6 (22) 18.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02423 18.03.2000
- (87) WO 00/57733 2000/40 05.10.2000
- (88) 08.03.2001
- (30) 29.03.1999 DE 19913849
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON ZIGARETTEN ODER DERGLEICHEN*
- *DEVICE FOR TRANSPORTING CIGARETTES OR SUCH LIKE*
 - *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CIGARETTES OU ANALOGUE*

- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
- ROESLER, Burkard, D-27337 Blender, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **A24D 3/04** (11) **1 164 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907850.2 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00850 08.03.2000
- (87) WO 00/53037 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 GB 9905406
14.09.1999 GB 9921734
- (54) • *ZIGARETTENFILTER*
- *CIGARETTE FILTER*
 - *FILTRE DE CIGARETTE*
- (71) Filtrona International Limited, Filtrona Technology centre, Shaftesbury Avenue, Jarrow, Tyne & Wear NE32 3UP, GB
- (72) CLARKE, Paul, Francis, Morpeth, Northumberland, GB
- (74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A41D 13/00** (11) **1 164 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927545.6 (22) 16.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/13513 16.06.1999
- (87) WO 99/65347 1999/51 23.12.1999
- (30) 17.06.1998 US 89678 P
- (54) • *GESICHTSMASKE BEI FEUERGEFAHR*
- *FIRE ESCAPE MASK*
 - *MASQUE ANTI-FUMÉES*
- (71) The Firedrill Company, Inc., P.O. Box 28, Franklin Square, NY 11010, US
- (72) HOLLANDER, David, S., Brooklyn, NY 11234, US
- PISANI, Anthony, F., Hasbrouck Heights, NJ 07604, US
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A41D 31/00** (11) **1 164 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916871.7 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01557 25.02.2000
- (87) WO 00/57738 2000/40 05.10.2000
- (88) 01.02.2001
- (30) 29.03.1999 EP 99200975
- (54) • *HITZEBESTÄNDIGES BEKLEIDUNGSSTÜCK*
- *HEAT-RESISTANT GARMENT*
 - *V TEMENT R SISTANT LA CHALEUR*
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) HEIRBAUT, Guido, B-9140 Temse, BE
- VAN DER GUCHT, Ann, B-9050 Gentbrugge, BE
- VAN STEENLANDT, Wim, B-9100 St. Niklaas, BE
-
- (51) **A42B 1/06** (11) **1 164 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903216.0 (22) 10.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00582 10.01.2000
- (87) WO 00/41582 2000/29 20.07.2000
- (30) 15.01.1999 US 231144
- (54) • *KOPFBEDECKUNG MIT LÖSBAREN NACH VORNE GERICHTETEN SEITENKLAPPEN*

- **HEADGEAR WITH REMOVABLE FORWARDLY EXTENDING SIDE FLAPS**
 - **CASQUETTE DOTE DE VOLETS AMOVIBLES S'ETENDANT LATERALEMENT**
- (71) Veridiano, Carlos Herrera, Jr., 11566 Grande Vista Place, Whittier, CA 90601, US
(72) Veridiano, Carlos Herrera, Jr., Whittier, CA 90601, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A43B 7/08 → (51) A43B 7/12

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 164 883 A1***
A43B 7/08 A43B 13/26
(25) En (26) En
(21) 01902319.1 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

- (86) EP 01/00402 15.01.2001
(87) WO 01/56419 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 IT PD000027
(54) • **WASSERDICHTE UND DAMPF DURCHLÄSSIGE SOHLE FÜR SCHUHE**
• **WATERPROOFED VAPOR-PERMEABLE SOLE FOR SHOES**
• **SEMELLE DE CHAUSSURES HYDROFUGEE ET PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU**
(71) Nottingham Holding B.V., Strawinskylaan 3105 - 7th Floor, 1077 Amsterdam, NL
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del Montello, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 13/26 → (51) A43B 7/12

- (51) **A43B 23/00** (11) **1 164 884 A1***
A43B 23/07 A43B 23/16
(25) En (26) En
(21) 00914759.6 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/05171 29.02.2000
(87) WO 00/51458 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 122351 P
28.02.2000 US 514419
(54) • **SCHAFT AUS VERBUNDSTOFF FÜR SCHUHWERK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **COMPOSITE FOOTWEAR UPPER AND METHOD OF MANUFACTURING A COMPOSITE FOOTWEAR UPPER**
• **TIGE COMPOSITE DE CHAUSSURE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
(71) Norton, Edward J., 92 Middleton Road, Boxford, MA 01921, US
Smotrycz, Zenon O., 51 Avalon Road, Reading, MA 01867, US
(72) Norton, Edward J., Boxford, MA 01921, US
Smotrycz, Zenon O., Reading, MA 01867, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A43B 23/07 → (51) A43B 23/00**A43B 23/16** → (51) A43B 23/00

- (51) **A44B 11/00** (11) **1 164 885 A1***
F16G 11/10
(25) En (26) En
(21) 00915641.5 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00403 01.03.2000
(87) WO 00/51459 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 SE 9900734
(54) • **SEILKLEMME**
• **CORD SECURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE CORDE**
(71) Lobler, Mikael, Bro 1, 457 93 Tanumshede, SE
(72) Lobler, Mikael, 457 93 Tanumshede, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

A44B 11/25 → (51) B60R 22/30

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 164 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918128.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07268 17.03.2000
(87) WO 00/57742 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 EP 99200931
(54) • **BEFESTIGUNGSMATERIAL MIT SCHLAUFEN**
• **LOOP FASTENING MATERIAL**
• **MATIERE DE FIXATION A BOUCLES**
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
von Jakusch, Egbert A., Obenflachsberg 98, 42653 Solingen, DE
Jung, Dieter, Moerser Strasse 31c, 47447 Moers, DE
(72) VON JAKUSCH, Egbert A., D-42653 Solingen, DE
JUNG, Dieter, D-47447 Moers, DE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A45D 2/12 → (51) A45D 7/02

- (51) **A45D 7/02** (11) **1 164 887 A1***
A45D 2/12 D04C 3/00
(25) En (26) En
(21) 01906876.6 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03322 01.02.2001
(87) WO 01/56423 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498414
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON HAAREN**
• **HAIR STYLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COIFFAGE**
(71) Kennedy, Melvin R., 825 Marbella Lane, Lantana, FL 33462, US
Longoria, Jose, 8325 S.W. 108th Street, Miami, FL 33156, US
(72) Kennedy, Melvin R., Lantana, FL 33462, US
Longoria, Jose, Miami, FL 33156, US
(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A45D 20/40 → (51) C01G 45/12

- (51) **A45D 34/00** (11) **1 164 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926754.3 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02591 22.03.2000
(87) WO 00/59335 2000/41 12.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 31.03.1999 US 283833
(54) • **SCHAUMSPENDENDER BEUTEL**
• **FOAM DISPENSING PACKET**
• **PAQUET DE DISTRIBUTION DE MOUSSE**

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) Telesca, Josephine, Trumbull, CT 06611, US
Flaig, Raymond Michael, Trumbull, CT 06611, US
Slavtcheff, Craig Stephen, Trumbull, CT 06611, US
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A45D 34/04 → (51) A45D 40/26

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 164 889 A1***
A45D 34/04
(25) De (26) De
(21) 00915173.9 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02036 09.03.2000
(87) WO 00/54624 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19912004
(54) • **APPLIKATOR FÜR FLÜSSIGE MEDIEN, INSBESONDERE FÜR DEKORATIVE KOSMETIKA WIE NAGELLACK**
• **APPLICATOR FOR LIQUID MEDIA, IN PARTICULAR, FOR DECORATIVE COSMETICS SUCH AS NAIL POLISH**
• **APPLICATEUR POUR SUBSTANCES LIQUIDES, NOTAMMENT POUR COSMETIQUES ORNEMENTAUX TELS QUE VERNIS A ONGLES**
(71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Licht Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **A46B 7/10** (11) **1 164 890 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00915648.0 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00416 02.03.2000
(87) WO 00/51461 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 SE 9900789
(54) • **VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINER TRIMMEL SOWIE RÖMMELE UND ACHSE FÜR EINE ROLLERBÜRSTE**
• **METHOD FOR MOUNTING A DRUM AS WELL AS A DRUM AND AN AXLE FOR A BRUSH ROLLER**
• **PROCEDE DE MONTAGE D'UN TAMBOUR AUSSI BIEN QUE D'UN TAMBOUR ET D'UN AXE-CYLINDRE DE ROULEAU DE BROUSSE**
(71) SIB Svenska Industri Borstar I Väster S AB, Oedhumlegatan 4, 723 55 Väster s, SE
(72) EKHOLM, Hans, S-722 46 Väster s, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A46B 11/00** (11) **1 164 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973767.9 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01875 24.11.1999
(87) WO 00/53053 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 ZA 9901909
12.04.1999 ZA 9902652
(54) • **WEGWERFZAHNBÜRSTE**

- A DISPOSABLE TOOTHBRUSH
 - BROSSE A DENTS JETABLE
- (71) Tri-Concepts (Proprietary) Limited, 62 Merz Street, 2400 Heidelberg, ZA
- (72) SARGENT, Bruce, Alan, Hazelpark, 1401 Germiston, ZA
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A46D 1/00 → (51) D01F 6/60

- (51) **A47B 23/00** (11) **1 164 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905669.8 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01310 19.01.2000
(87) WO 00/59339 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286748
(54) • **SCHOSSTÜTZE FÜR EINEN TRAGBAREN RECHNER**
• **LAPTOP COMPUTER SUPPORT**
• **SUPPORT D'ORDINATEUR PORTATIF**
- (71) Borke, Chad, 53 Ross Hill Road, Charlestown, RI 02813, US
Weigeshoff, Eric R., 439 Bergen Street, Apt. 3, Brooklyn, NY 11217, US
Wielgos, Naomi, 439 Bergen Street, Apt. 3, Brooklyn, NY 11217, US
- (72) Borke, Chad, Charlestown, RI 02813, US
Weigeshoff, Eric R., Brooklyn, NY 11217, US
Wielgos, Naomi, Brooklyn, NY 11217, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47B 85/00 → (51) A47F 5/12**A47B 87/02** → (51) H01M 2/10

- (51) **A47B 88/00** (11) **1 164 893 A1***
F16B 12/38 H05K 5/04
F16B 5/07
(25) De (26) De
(21) 00925060.6 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00955 29.03.2000
(87) WO 00/59341 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 29905811 U
(54) • **MECHANISCHE VERBINDUNG ZWISCHEN SEITENWÄNDEN UND RÜCKWAND EINES BLECHGEHÄUSES**
• **MECHANICAL LINK BETWEEN THE SIDE WALLS AND REAR WALL OF A SHEET CASING**
• **LIAISON MECANIQUE ENTRE LES PAROIS LATERALES ET LA FACE ARRIERE D'UN BOITIER EN TOLE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NIGGL, Heinz-Jürgen, D-82343 Pöcking, DE

A47B 88/10 → (51) A47B 88/14

- (51) **A47B 88/14** (11) **1 164 894 A1***
A47B 88/10
(25) De (26) De
(21) 00916696.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00074 30.03.2000
(87) WO 00/59343 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 CH 61399
(54) • **AUSZIEHFÜHRUNGSGARNITUR FÜR SCHUBLADEN OD. DGL.**

- **FITTINGS WITH A DISTENDIBLE GUIDE FOR DRAWERS OR THE LIKE**
 - **DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR TIROIRS**
- (71) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) BALIKO, Karl, A-6812 Meiningen, AT
- (74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 91/06** (11) **1 164 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957732.3 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/01009 17.11.1999
(87) WO 00/28860 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 AU PP714398
(54) • **MÖBELFUSS**
• **FURNITURE FOOT**
• **PIED DE MEUBLE**
- (71) Allan, Christopher John, 2 Juba Court, Mulgrave, VIC 3170, AU
- (72) Allan, Christopher John, Mulgrave, VIC 3170, AU
- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert, 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 164 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919127.1 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00093 20.03.2000
(87) WO 00/57753 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 IT F1990035 U
(54) • **STUHL MIT ELASTISCHER, ENTGEGENWIRKENDER, VERSTELLBARER RÜCKENLEHNE**
• **A CHAIR WITH AN ELASTIC, COUNTER-REACTING, RECLINING SEAT BACK**
• **CHAISE EQUIPEE D'UN DOSSIER DE SIEGE INCLINABLE A FORCE D'OPPOSITION ELASTIQUE**
- (71) D'Urbino, Donato, Via Teodosio, 67, 20131 Milano, IT
Lomazzi, Paolo, Corso Plebisciti, 1, 20129 Milano, IT
- (72) D'Urbino, Donato, 20131 Milano, IT
Lomazzi, Paolo, 20129 Milano, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **A47C 7/14** (11) **1 164 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951624.8 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22433 27.09.1999
(87) WO 00/53057 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 264789
(54) • **INTEGRIERTE SEMI-AKTIVE SITZAUFHÄNGUNG UND SITZVERRIEGELUNGSSYSTEM**
• **INTEGRATED SEMI-ACTIVE SEAT SUSPENSION AND SEAT LOCK-UP SYSTEM**
• **SYSTEME SEMI-ACTIF INTEGRE DE SUSPENSION ET DE VERROUILLAGE DE SIEGE**
- (71) International Truck and Engine Corporation, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) VANDERMOLLEN, Gary, L., Fort Wayne, IN 46804-9082, US
- (74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnen & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **A47C 7/46** (11) **1 164 898 A1***
B60N 2/66
(25) En (26) En
(21) 00916710.7 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00359 03.04.2000
(87) WO 00/60981 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 CA 2268046
(54) • **VERSTELLMCHANISMUS MIT VERSCHIEB-BAREM SCHAFT**
• **ADJUSTMENT MECHANISM WITH SLIDABLE SHAFT**
• **M CANISME DE R GLAGE TIGE COULISSANTE**
- (71) Schukra of North America Ltd., 41st Floor, 1 First Canadian Place, Toronto, Ontario M5X 1B2, CA
- (72) COSENTINO, Christopher, Bolton, Ontario L7E 5R7, CA
DEMINS, Igor, Etobicoke, Ontario M9R 1R6, CA
MAIER, Tony, Aurora, Ontario L4G 3S1, CA
RIETVELD, Jack, Burlington, Ontario L7P 4W6, CA
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A47C 20/08** (11) **1 164 899 A1***
(25) No (26) En
(21) 00908136.5 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (86) NO 00/00071 29.02.2000
(87) WO 00/51469 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 NO 990983
(54) • **ANORDNUNG FÜR BETTEN UND ANDERE LIEGE- ODER SITZMÖBEL**
• **ARRANGEMENT FOR BEDS AND OTHER RECLINING OR SEATING FURNITURE**
• **SYSTEMES POUR LITS ET AUTRES MOBILIERS OU SIEGES INCLINABLES**
- (71) Alvestad, Kjartan, 6222 Ikomnes, NO
- (72) Alvestad, Kjartan, 6222 Ikomnes, NO
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 164 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908232.2 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00474 07.01.2000
(87) WO 00/54633 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267521
(54) • **WANDBEFESTIGTES HALTERUNGSSYSTEM FÜR PRÄSENTIERSTÄNDEN**
• **WALL MOUNTED DISPLAY FIXTURE SYSTEM**
• **SYSTEME D'ETALAGE MURAL**
- (71) Stamford Investments, Inc., Suite 215, 65 E. Palatine Road, Prospect Heights, IL 60070, US
- (72) WOOD, Graham, Robert, Glencoe, IL 60022, US
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A47F 5/12** (11) **1 164 901 A1***
A47B 85/00
(25) En (26) En
(21) 00919877.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08434 29.03.2000
(87) WO 00/57757 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 282000
(54) • **ABLAGE FÜR COMPUTERMONITOR**

- COMPUTER MONITOR APRON
 - PLATEAU POUR MONITEUR INFORMATIQUE
- (71) Boone International, Inc., 229 North Sherman Avenue, Corona, CA 91720, US
- (72) DAVIS, Bradley, C., Corona Del Mar, CA 92625, US
- COOK, Ronald, D., Riverside, CA 92506, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A47G 19/22** (11) **1 164 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942799.8 (22) 27.06.2000

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

(86) US 00/16299 27.06.2000

(87) WO 01/00067 2001/01 04.01.2001

(30) 28.06.1999 US 337033

09.02.2000 US 500457

- (54) • *VERSCHLUSSANZEIGEVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTERDECKEL*
- *CLOSURE INDICATOR FOR CUP LID*
- *REPERE DE FERMETURE POUR COUVERCLE DE GOBELET*

(71) Design Safety Corporation, Suite 233, 1844 North Nob Hill Road, Plantation, FL 33322, US

(72) WEISS, David, Plantation, FL 33322, US

KALL, Ronald I., Plantation, FL 33322, US

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

A47J 27/12 → (51) A47J 27/18

A47J 27/13 → (51) A47J 27/18

(51) **A47J 27/18** (11) **1 164 903 A1***
A47J 27/12 A47J 27/13

(25) En (26) En

(21) 00920098.1 (22) 03.04.2000

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

(86) US 00/08888 03.04.2000

(87) WO 00/59351 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 US 285205

31.03.2000 US 540563

- (54) • *SERVIERSYSTEM FÜR NAHRUNGSMITTEL UND PFANNE*
- *FOOD SERVING AND PAN SYSTEM*
- *SYSTEME DE BAC POUR SERVICE DE RESTAURATION*

(71) THE VOLLRATH COMPANY, L.L.C., 1236 North 18th Street, Sheboygan, WI 53082-0611, US

(72) MITTMANN, Jeffrey, C., Plymouth, WI 53073, US

LINDEMAN, William, C., Marshall, WI 53559, US

BOUDREAU, Cory, R., Madison, WI 53713, US

SCHREIBER-PETHAN, Rebecca, J., Sheboygan, WI 53081, US

ZANK, Jeffrey, T., Germantown, WI 53022, US

(74) Manke, Lars (DE), Uexküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607
Hamburg, DE

(51) **A47J 31/20** (11) **1 164 904 A1***
(25) En (26) En

(21) 00927397.0 (22) 14.04.2000

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

(86) GB 00/01443 14.04.2000

(87) WO 01/54549 2001/31 02.08.2001

(30) 29.01.2000 GB 0001964

- (54) • *GERÄT ZUM ZUBEREITEN VON GETRÄNKEN*
- *APPARATUS FOR MAKING BEVERAGES*
- *APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS*

(71) WILLIAM LEVENE LIMITED, 167 Imperial Drive Harrow, Middlesex, HA2 7JP, GB

(72) O'CONNOR, Joseph, London SE1 2YU, GB

CONRAN, Sebastian, London SE1 2YU, GB

(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A47J 31/40 → (51) B65D 81/34

A47J 37/04 → (51) B65G 37/02

A47J 37/10 → (51) H05B 3/68

A47J 37/12 → (51) A23L 1/00

A47J 37/12 → (51) B65G 37/02

(51) **A47J 43/25** (11) **1 164 905 A1***
B23D 73/12

(25) En (26) En

(21) 00919453.1 (22) 16.03.2000

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

(86) US 00/07100 16.03.2000

(87) WO 00/57762 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 US 277343

13.01.2000 US 483720

- (54) • *REIBE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *IMPROVED GRATER AND METHOD OF MAKING A GRATING DEVICE*
- *RAPE AMELIORE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF DE RAPAGE*

(71) CHEF'N CORPORATION, 2003 Western Avenue, Suite 555, Market Place 1, Seattle, Washington 98121, US

Settele, Ignaz, Raiffeisenweg 12, 86920 Epfach, DE

(72) HOLCOMB, David, A., Seattle, WA 98177, US

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

(51) **A47K 10/36** (11) **1 164 906 A1***
B65H 35/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00912733.3 (22) 23.03.2000

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

(86) FR 00/00728 23.03.2000

(87) WO 00/59354 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 FR 9904371

- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN BANDSPENDER*
- *SAFETY DEVICE FOR STRIP DISPENSER*
- *DISPOSITIF DE SECURITE POUR DISTRIBUTEUR DE BANDES*

(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR

(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR

(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras,
3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St.
Etienne Cédex 1, FR

(51) **A47L 1/00** (11) **1 164 907 A2***
(25) En (26) En

(21) 00921710.0 (22) 04.04.2000

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

(86) US 00/09016 04.04.2000

(87) WO 00/59356 2000/41 12.10.2000

(88) 11.01.2001

(30) 06.04.1999 US 287484

- (54) • *STAUBSAUGER MIT GLEICHMÄSSIGER SAUGSTRÖMUNG*

- *BALANCED FLOW VACUUM CLEANER*
 - *ASPIRATEUR A ECOULEMENT EQUILIBRE*
- (71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
- (72) EMBREE, Michael, E., Long Beach, MS 39560, US
- ROBERTS, Terrance, M., Diamondhead, MS 39525, US

MCCAIN, James, F., Pass Christian, MS 39571, US

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

A47L 5/22 → (51) A47L 5/28

(51) **A47L 5/28** (11) **1 164 908 A1***
A47L 5/22

(25) En (26) En

(21) 00916599.4 (22) 22.03.2000

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

(86) US 00/07554 22.03.2000

(87) WO 00/59359 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 US 287578

- (54) • *ANGEPASSTE STAUBSAUGERSAUGROHRE*
- *BALANCED FLOW VACUUM CLEANER CONDUITS*
- *CONDUITS D'ASPIRATEUR A FLUX EQUI-LIBRE*

(71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US

(72) EMBREE, Michael, E., Long Beach, MS 39560, US

ROBERTS, Terrance, M., Diamond Head, MS 39525, US

MCCAIN, James, F., Pass Christian, MS 39571, US

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

(51) **A47L 5/28** (11) **1 164 909 A1***
A47L 9/14

(25) En (26) En

(21) 00919846.6 (22) 29.03.2000

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

(86) US 00/08383 29.03.2000

(87) WO 00/59361 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 US 287577

- (54) • *STAUBSAUGERBEUTELKAMMER*
- *VACUUM CLEANER OUTER BAG*
- *SAC EXTERIEUR D'UN ASPIRATEUR*

(71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US

(72) EMBREE, Michael, E., Long Beach, MS 39560, US

ROBERTS, Terrance, M., Diamondhead, MS 39525, US

MCCAIN, James, F., Pass Christian, MS 39571, US

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

A47L 5/28 → (51) A47L 9/14

(51) **A47L 5/38** (11) **1 164 910 A1***
F16K 31/04

(25) En (26) En

(21) 99906862.0 (22) 10.02.1999

(84) AT DE ES FR GB IT SE

(86) US 99/02830 10.02.1999

(87) WO 00/47100 2000/33 17.08.2000

- (54) • *ABFALLSAUGANLAGE FÜR BEARBEITUNGSWERKSTÄTTEN*
- *REFUSE VACUUM SYSTEM FOR MACHINE SHOPS*
- *SYSTEME D'ASPIRATION DE DECHETS POUR ATELIERS D'USINAGE*

- (71) Litomisky, Petr, 1954 Canyon Drive, Hollywood, CA 90068, US
Litomisky, Ales, 1954 Canyon Drive, Hollywood, CA 90068, US
- (72) Litomisky, Petr, Hollywood, CA 90068, US
Litomisky, Ales, Hollywood, CA 90068, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A47L 7/00** (11) **1 164 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943675.1 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18220 11.08.1999
(87) WO 00/57763 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281671
(54) • SELBSTENTLEERENDER STAUBSAUGER
• SELF-EVACUATING VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR A EVACUATION AUTOMATIQUE
- (71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
- (72) BERFIELD, Robert, C., Jersey Shore, PA 17740, US
BUSS, Randy, L., Hughesville, PA 17737, US
RHONE, Marcus, Watsonstown, PA 17777, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **A47L 9/00** (11) **1 164 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 00900190.0 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00016 07.01.2000
(87) WO 00/41454 2000/29 20.07.2000
(88) 30.11.2000
(30) 08.01.1999 US 227534
(54) • LUFTZUFUHRMITTEL FÜR EINEN ZYKLONE-
NABSCHIEDER UND STAUBSAUGER MIT
DEMSELBEN
• AIR FLOW PASSAGE FOR A CYCLONIC
SEPARATOR AND VACUUM CLEANER
HAVING SAME
• PASSAGE DE VEINE D'AIR POUR SEPARA-
TEUR CYCLONIQUE ET ASPIRATEUR MUNI
DE CE PASSAGE
- (71) G.B.D. Corporation, 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
- (72) CONRAD, Wayne Ernest, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
CONRAD, Helmut Gerhard, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
SZYLOWIEC, Ted, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **A47L 9/14** (11) **1 164 913 A1***
A47L 5/28 A47L 9/22
(25) En (26) En
(21) 00916605.9 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07568 22.03.2000
(87) WO 00/59363 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 287401
(54) • INTERNER STAUBSAUGERBEUTEL
• VACUUM CLEANER INNER BAG
• SAC INTERIEUR POUR ASPIRATEUR
- (71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
- (72) EMBREE, Michael, E., Long Beach, MS 39560, US
ROBERTS, Terrance, M., Diamondhead, MS 39525, US
MCCAIN, James, F., Pass Christian, MS 39571, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A47L 9/14** → (51) A47L 5/28
-
- A47L 9/22** → (51) A47L 9/14
-
- (51) **A47L 13/12** (11) **1 164 914 A1***
A47L 13/24 A47L 13/44
A47L 13/20
(25) Sv (26) En
(21) 00915655.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00428 03.03.2000
(87) WO 00/53075 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 SE 9900797
(54) • SCHRUBVORRICHTUNG
• SCRUBBING DEVICE
• DISPOSITIF DE FROTTEMENT
- (71) Sven Kardell AB, Trädgårdsvägen 3-7, 748 59 Tobo, SE
- (72) ERIKSSON, Ulla, S-24 Tierp, SE
- (74) Eliner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- A47L 13/20** → (51) A47L 13/12
-
- A47L 13/24** → (51) A47L 13/12
-
- A47L 13/44** → (51) A47L 13/12
-
- (51) **A61B 1/05** (11) **1 164 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919719.5 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08162 28.03.2000
(87) WO 00/57770 2000/40 05.10.2000
(88) 12.04.2001
(30) 29.03.1999 US 282021
(54) • BILDERZEUGUNGSANORDNUNG MET FERN-
BEDIENBARER KAMERA
• IMAGING SYSTEM WITH REMOTE
CONTROLLED CAMERA
• SYSTEME D'IMAGERIE ET SES COMPOSANTS
- (71) Pinotage, LLC, 20 East Center Street, Fayetteville, Arkansas 72701, US
- (72) THOMPSON, Robert, Lee, Rogers, AR 72756, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 1/05** (11) **1 164 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928180.9 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10118 14.04.2000
(87) WO 01/56458 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 496312
06.04.2000 US 544528
(54) • CHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT MINIATU-
RISIERTEN BILDERZEUGUNGSEINRICHTUN-
GEN
• SURGICAL DEVICES INCORPORATING
REDUCED AREA IMAGING DEVICES
• DISPOSITIFS CHIRURGICAUX INCORPORANT
DES DISPOSITIFS D'IMAGERIE DE TAILLE
REDUITE
- (71) Adair, Edwin L., 317 Paragon Way, Castle Pines Village Colorado 80104, US
Adair, Jeffrey L., 1861 East Redfox Place, Highlands Ranch, CO 80126, US
Adair, Randall S., 3082 South Flamingo Way, Denver, CO 80222, US
- (72) Adair, Edwin L., Castle Pines Village Colorado 80104, US
Adair, Jeffrey L., Highlands Ranch, CO 80126, US
Adair, Randall S., Denver, CO 80222, US
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61B 1/05** → (51) A61B 1/313
-
- (51) **A61B 1/313** (11) **1 164 917 A1***
A61B 1/05
(25) De (26) De
(21) 01911564.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01039 31.01.2001
(87) WO 01/56460 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 DE 10004264
(54) • VORRICHTUNG ZUR INTRAKORPORALEN,
MINIMAL-INVASIVEN BEHANDLUNG EINES
PATIENTEN
• DEVICE FOR INTRACORPOREAL, MINIMAL
INVASIVE TREATMENT OF A PATIENT
• DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER UN
PATIENT DE MANIERE INTRACORPORELLE ET
A INVASION MINIMALE
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) IRION, Klaus, M., 78576 Liptingen, DE
SCHWARZ, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
KOCHER, Mark, 71065 Sindelfingen, DE
- (74) Heuckerth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 3/00** (11) **1 164 918 A1***
A61B 3/117
(25) En (26) En
(21) 00912885.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00194 29.03.2000
(87) WO 00/57771 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 IL 12922699
(54) • VORRICHTUNG ZUR SELBSTUNTERSU-
CHUNG DES TRANSPARENTEN OPTISCHEN
SYSTEMS DES AUGES UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG DAZU
• A DEVICE FOR SELF EXAMINATION OF THE
TRANSPARENT OPTICAL SYSTEM OF THE
EYE AND A METHOD FOR USE THEREOF
• APPAREIL D'AUTO-EXAMEN DU SYSTEME
OPTIQUE TRANSPARENT DE L'OEIL ET SON
PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Talia Technology Ltd., Communication Center, Neva Ilan, D.N. Harey Yehuda 90850, IL
- (72) ROZENMAN, Yaacov, 93714 Jerusalem, IL
- (74) Söllner, Udo, et al, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE
-
- (51) **A61B 3/00** (11) **1 164 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944578.4 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05116 29.02.2000
(87) WO 00/54654 2000/38 21.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261641
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUGENVERFOLGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR EYE
TRACKING

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POURSUITE OCULAIRE ET DE SUIVI DE DILATATION PUPILLAIRE PERMETTANT DE MESURER L'ACTIVITE COGNITIVE*
- (71) San Diego State University Foundation, 5250 Campanile Drive, San Diego, CA 92182-1998, US
- (72) MARSHALL, Sandra, P., San Diego, CA 92120-5013, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61B 3/117** (11) **1 164 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918374.0 (22) 23.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07910 23.03.2000
(87) WO 00/56204 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274203
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG VON AUGENGEWEBE*

- *APPARATUS FOR IMAGING OF OCULAR TISSUE*
- *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES DE TISSUS OCULAIRES*

- (71) LEMPERT, Philip, 10 Brentwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
(72) LEMPERT, Philip, Ithaca, NY 14850, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61B 3/117 → (51) A61B 3/00

(51) **A61B 3/14** (11) **1 164 921 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915271.1 (22) 31.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00823 31.03.2000
(87) WO 00/59368 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 FR 9904086
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG EINES KÖRPERS BEI HOCHAUFLÖSUNG*
- *HIGH RESOLUTION DEVICE FOR OBSERVING A BODY*
 - *DISPOSITIF D'OBSERVATION D'UN CORPS A HAUTE RESOLUTION*

- (71) UNIVERSITE PARIS 7 - Denis DIDEROT, 2 Place Jussieu, F-75005 Paris, FR

- (72) LE GARGASSON, Jean-François, 94350 Villiers s/Marne, FR

LENA, Pierre, 75013 Paris, FR
BOCCARA, Claude, 75012 Paris, FR

DUBOIS, Arnaud, 91940 Les Ulis, FR

- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 164 922 A1***
A61B 5/0408 A61B 5/0404

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900634.7 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00132 20.01.2000
(87) WO 00/42903 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 FR 9900922

- (54) • *TRAGBARES ELEKTROKARDIOGRAMM-GERÄT UND VERARBEITUNGSENTWICKELUNGSMODUL*
- *PORTABLE ELECTROCARDIOGRAPH AND CENTRAL PROCESSING MODULE*
 - *ELECTROCARDIOGRAPHE PORTABLE ET MODULE CENTRAL DE TRAITEMENT*

- (71) Mediag SA, 1, rue du Pont Neuf, 34725 Jonquières, FR

(72) REBIERE, Jean-Luc, F-34725 Jonquières, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 164 923 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00919932.4 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08530 31.03.2000
(87) WO 00/59371 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127442 P

- (54) • *DOPPELFUNKTIONSTESTGERÄT*
• *DUAL FUNCTION ASSAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE A DOUBLE FONCTION*

- (71) SPECTRX, Inc., 6000A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
Lincoln, Danny F., 489 Hooper Road, Commerce, GA 30530, US

- (72) KUMAR, Krishna, S., Duluth, GA 30096, US
PASQUA, John, J., Cofax, IN 46035, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 164 924 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00920013.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08683 30.03.2000
(87) WO 00/59372 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285409

- (54) • *ERFASSEN VON PERFUSIONSSTÖRUNGEN MITTELS BLUTSTRÖMUNGSMESSUNG*
• *ASSESSING PERFUSION FAILURE BY MEASURING BLOOD FLOW*
• *EVALUATION D'UNE DEFAILLANCE DANS UNE PERFUSION EN MESURANT L'ÉCOULEMENT SANGUIN*

- (71) INSTITUTE OF CRITICAL CARE MEDICINE, 1695 North sunrise Way, Palm Springs, CA 92262, US
OPTICAL SENSORS INCORPORATED, Suite A, 7615 Golden Triangle Drive, Minneapolis, MN 55344, US

- (72) KIMBALL, Victor, E., Burnsville, MN 55337, US
WELL, Max, Harry, Northbrook, IL 60062, US
TANG, Wanchun, Palm Desert, CA 92260, US

- (74) BISERA, Jose, Camarillo, CA 93010, US
Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 164 925 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00921911.4 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09393 07.04.2000
(87) WO 00/59373 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128198 P
18.06.1999 US 139975 P
18.06.1999 US 139976 P
16.11.1999 US 165809 P
15.02.2000 US 182698 P

- (54) • *MESSUNGSVERSUCHEINRICHTUNG FÜR CHARAKTERISTIKEN IN EINEM FLUIDUM AUF EINER KONTINUIERLICHEN BASIS*
• *ASSAY DEVICE FOR MEASURING CHARACTERISTICS OF A FLUID ON A CONTINUAL BASIS*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE PERMETTANT DE DETERMINER LES CARACTERISTIQUES D'UN FLUIDE EN CONTINU*

- (71) SPECTRX, Inc., 6000A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US

- (72) KUMAR, Krishna S., Duluth, GA 30096, US
PAPP, Joseph, Duluth, GA 30096, US

- FARQUHAR, J., David, Commerce, GA 30530, US
TAYLOR, Lance, Marietta, GA 30008, US
SMITH, Alan, M., Atlanta, GA 30305-2733, US
VREEKE, Mark, S., Granger, IN 46530, US
HATCH, Michael, R., Sugar Hill, GA 30518, US
SCHIFFER, Jarad, Atlanta, GA 30324, US
FAUPEL, Mark, L., Alpharetta, GA 30022, US
CONNOLLY, James, Lawrenceville, GA 30243, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A61B 5/00 → (51) A61M 37/00

(51) **A61B 5/04** (11) **1 164 926 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00906582.2 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00122 29.02.2000
(87) WO 00/51543 2000/36 08.09.2000
(88) 19.04.2001
(30) 03.03.1999 IL 12881599

- (54) • *SYSTEM ZUR AUFZEICHNUNG DER MUSKELAKTIVITÄT WÄHREND DER NACHT*
• *A NOCTURNAL MUSCLE ACTIVITY MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE L'ACTIVITE MUSCULAIRE NOCTURNE*

- (71) S.L.P. Ltd., Beit Oved 15, P.O. Box 14014, 61140 Tel Aviv, IL

- (72) HADAS, Noam, 14014 Tel Aviv, IL

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

A61B 5/04 → (51) A61B 5/0452

(51) **A61B 5/0402** (11) **1 164 927 A1***
A61B 5/0408 A61N 1/04

- (25) En (26) En
(21) 01900215.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/00047 18.01.2001
(87) WO 01/52730 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489556

- (54) • *ELEKTRODE ZUM MESSEN SCHWACHER BIOELEKTRISCHER SIGNALE*
• *ELECTRODE FOR MEASUREMENT OF WEAK BIOELECTRICAL SIGNALS*
• *ELECTRODE DE MESURE DE SIGNAUX BIOELECTRIQUES FAIBLES*

- (71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI

- (72) MERILAINEN, Pekka, FIN-00660 Helsinki, FI

- (74) TOLVANEN-LAAKSO, Heli, FIN-00660 Helsinki, FI

- Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 5/0402** (11) **1 164 928 A1***
A61B 5/0408 A61N 1/04

- (25) En (26) En
(21) 01900586.7 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/00059 20.01.2001
(87) WO 01/52731 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 177423 P
21.01.2000 US 489556

- (54) • *MEDIZINISCHE ELEKTRODE*
• *MEDICAL ELECTRODE*
• *ELECTRODE MEDICALE*

- (71) Stemme, Göran, Ruddammagagen 31B, S-114 21 Stockholm, SE

Enoksson, Jan Peter, Fleminggatan 23, 5 tr, 112 26 Stockholm, SE
Griss, Patrick, Langweierstrasse 6, 6014 Littau, CH
Merilainen, Pekka, Niittyuhdantie 16 B, 00660 Helsinki, FI

- (72) Stemme, Göran, S-114 21 Stockholm, SE
Enoksson, Jan Peter, 112 26 Stockholm, SE
Griss, Patrick, 6014 Littau, CH
Merilainen, Pekka, 00660 Helsinki, FI
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61B 5/0404 → (51) A61B 5/00

A61B 5/0408 → (51) A61B 5/00

A61B 5/0408 → (51) A61B 5/0402

- (51) **A61B 5/042** (11) **1 164 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921755.5 (22) 04.04.2000

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

(86) US 00/09104 04.04.2000
(87) WO 00/59375 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 128181 P

- (54) • *ENDOMYOKARDIALE EINPHASIGE AKTION-SPOTENTIALE ZUM FRÜHNACHWEIS DER MYOKARDIUM PATHOLOGIE*
• *ENDOMYOCARDIAL MONOPHASIC ACTION POTENTIAL FOR EARLY DETECTION OF MYOCARDIUM PATHOLOGY*
• *POTENTIEL D'ACTION MONOPHASIQUE ENDOMYOCARDIQUE POUR DETECTION PRECOCE DE PATHOLOGIE DU MYOCARDE*

- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) SEN, Luyi, Stevenson Ranch, CA 91381, US
CUI, Guanggen, Stevenson Ranch, CA 91381, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 164 930 A1***
G06F 17/00 A61B 5/04

(25) En (26) En
(21) 00916365.0 (22) 15.03.2000

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

(86) US 00/06798 15.03.2000
(87) WO 00/57778 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280203

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON ELEKTROKARDIOGRAMM-SIGNALLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING ELECTROCARDIOGRAM SIGNALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ANALYSE DE SIGNAUX D'ELECTROCARDIOGRAMME*

- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) STADLER, Robert, W., Shoreview, MN 55126, US
NELSON, Shannon, D., Stacy, MN 55079, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 164 931 A1***
G06F 17/00 A61B 5/04

(25) En (26) En
(21) 00918126.4 (22) 15.03.2000

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

(86) US 00/07257 15.03.2000
(87) WO 00/57779 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280595

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON ELEKTROKARDIOGRAMM-SIGNALLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING ELECTROCARDIOGRAM SIGNALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE SIGNAUX D'ELECTROCARDIOGRAMME*

- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) STADLER, Robert, W., Shoreview, MN 55126, US
NELSON, Shannon, D., Stacy, MN 55079, US
STYLOS, Lee, Stillwater, MN 55082, US
SHELDON, Todd, J., Eagan, MN 55123, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/0452 → (51) A61B 5/0472

- (51) **A61B 5/0456** (11) **1 164 932 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 00916523.4 (22) 15.03.2000

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

(86) US 00/07258 15.03.2000
(87) WO 00/57780 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280592

- (54) • *BESTIMMUNG DER ORIENTIERUNG VON ELEKTROKARDIOGRAMM-SIGNALLEN*
• *DETERMINATION OF ORIENTATION OF ELECTROCARDIOGRAM SIGNALS*
• *DETERMINATION DE L'ORIENTATION D'UN SIGNAL D'ELECTROCARDIOGRAMME DANS DES DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*

- (71) Medtronic Avecor Cardiovascular, Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432-3576, US
(72) STADLER, Robert, W., Shoreview, MN 55126, US
NELSON, Shannon, D., Stacy, MN 55079, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 5/0472** (11) **1 164 933 A1***
A61B 5/0452 A61N 1/37

(25) En (26) En
(21) 00915007.9 (22) 15.03.2000

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

(86) US 00/07256 15.03.2000
(87) WO 00/57781 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280286

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON MYOKARDI-SCHÄMIE*
• *IMPROVED METHOD FOR ISCHEMIA DETECTION AND APPARATUS*
• *METHODE AMELIOREE DE DETECTION D'ISCHÉMIE ET APPAREIL*

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) STADLER, Robert, W., Shoreview, MN 55126, US
NELSON, Shannon, D., Stacy, MN 55079, US
STYLOS, Lee, Stillwater, MN 55082, US

- SHELDON, Todd, J., Eagan, MN 55123, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/07 → (51) A61M 37/00

A61B 5/12 → (51) H04R 25/00

- (51) **A61B 5/20** (11) **1 164 934 A1***
A61F 5/455

(25) En (26) En
(21) 00912832.3 (22) 27.03.2000

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

(86) GB 00/01165 27.03.2000
(87) WO 00/57784 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 GB 9906888

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON URIN*
• *URINE COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF COLLECTEUR D'URINE*

- (71) BRUNEL UNIVERSITY, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB

- (72) WOLFF, Heinz, Siegfried, London W5 5NE, GB
JOWITT, Felicity, Ann, Middlesex TW16 7PG, GB
TINNION, Eleanor, Ann, Slough SL1 7BD, GB

- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

A61B 6/03 → (51) A61N 5/10

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 164 935 A1***
(25) De (26) De

(21) 00922446.0 (22) 22.03.2000

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

(86) DE 00/00867 22.03.2000
(87) WO 00/56217 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912854

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND WIEDERGABE EINES SCHICHTBILDES EINES OBJEKTS AUF EINER RÖNTGENSCHICHTAUFNAHME*

- *METHOD FOR MAKING AND REPRODUCING A TOMOGRAM OF AN OBJECT, SAID TOMOGRAM PERTAINING TO A SECTION ROENTGENOGRAM*

- *PROCEDE PERMETTANT DE GENERER ET DE RESTITUER UNE COUPE D'UN OBJET A PARTIR D'UNE TOMOGRAPHIE*

- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

- (72) DÖBERT, Michael, D-64653 Lorsch, DE
BONK, Roland, D-76297 Stutensee, DE

- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 164 936 A1***
(25) En (26) En

(21) 00918481.3 (22) 28.03.2000

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

(86) US 00/08259 28.03.2000
(87) WO 00/57792 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282514

- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR MESSUNG DES DRUCKS DER UMGEBUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *A METHOD TO MEASURE AMBIENT FLUID PRESSURE*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA PRESSION DE FLUIDE AMBIANTE*

- (71) Point Biomedical Corporation, 887A Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

- (72) TICKNER, E., Glenn, Los Gatos, CA 95030, US
CONSTON, Stanley, R., San Carlos, CA 94070, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61B 9/00 → (51) A61M 16/06

(51) **A61B 10/00** (11) **1 164 937 A1***

(25) En (26) En

(21) 00911068.5 (22) 17.03.2000

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

(86) GB 00/01003 17.03.2000

(87) WO 00/56220 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 GB 9906257

08.11.1999 GB 9926427

(54) • *BIOPSIENADEL*

• *BIOPSY NEEDLE*

• *AIGUILLE DE BIOPSIE*

(71) Cervi, Paul Laurence, 23 Holmwood Avenue, Shenfield, Essey CM15 8QS, GB

(72) Cervi, Paul Laurence, Shenfield, Essey CM15 8QS, GB

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerks, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 164 938 A1***

(25) En (26) En

(21) 01946776.0 (22) 22.01.2001

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

(86) US 01/01933 22.01.2001

(87) WO 01/54586 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 US 493685

(54) • *SELBSTBOHRENDER CHIRURGISCHER NÄHFADENANKER*

• *SELF-DRILLING SURGICAL SUTURE ANCHOR*

• *ANCRAGE DE SUTURE CHIRURGICALE AUTO-PERCEUR*

(71) Shoulderon Ltd., Kinarot, D.N. Emek Hayarden, 15132 Zemach, IL

(72) YARNITSKY, Yeshayahu, 34465 Haifa, IL

EDELSON, Gordon, 15130 D.N. Emek Hayarden, IL

KAHANA, Shay, 15165 D.N. Emek Hayarden, IL

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

(51) **A61B 17/02** (11) **1 164 939 A1***

A61B 19/00

(25) En (26) En

(21) 00910330.0 (22) 25.02.2000

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

(86) US 00/04747 25.02.2000

(87) WO 00/54664 2000/38 21.09.2000

(30) 18.03.1999 US 124997 P

(54) • *ZENTRALE PLATTFORM ZUR HALTERUNG VON RETRAKTORKLINGEN UND DERGLEICHEN WÄHREND EINER CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG*

• *CENTRAL PLATFORM FOR SUPPORTING RETRACTOR BLADES AND THE LIKE DURING SURGERY*

• *PLATE-FORME CENTRALE PERMETTANT DE MAINTENIR DES LAMES D'ECARTEUR ET ANALOGUE LORS D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE*

(71) Automated Medical Products Corporation, Brown, Jerry M., President, 440 Cliff Road, Sewaren, NJ 07077, US

(72) LEES, John, Sewaren, NJ, US

WARDEN, Charles, Sewaren, NJ, US

(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61B 17/02** (11) **1 164 940 A1***

A61F 2/46 A61B 17/17

(25) En (26) En

(21) 00919822.7 (22) 30.03.2000

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

(86) US 00/08339 30.03.2000

(87) WO 00/61011 2000/42 19.10.2000

(30) 31.03.1999 US 282863

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES WIRBELSÄULENIMPLANTATS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SPINAL IMPLANT INSERTION*

• *METHODE ET APPAREIL D'INSERTION D'UN IMPLANT VERTEBRAL*

(71) Surgical Dynamics, Inc., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US

(72) CASTRO, Salvatore, Seymour, CT 06483, US

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

A61B 17/02 → (51) A61F 2/44

(51) **A61B 17/04** (11) **1 164 941 A1***

(25) En (26) En

(21) 00903270.7 (22) 12.01.2000

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

(86) US 00/00773 12.01.2000

(87) WO 00/41631 2000/29 20.07.2000

(30) 12.01.1999 US 115727 P

(54) • *ARTIKEL UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES MUSKELS AN EINE PROTHESE*

• *ARTICLE AND METHOD FOR COUPLING MUSCLE TO A PROSTHETIC DEVICE*

• *ARTICLE ET PROCÉDE PERMETTANT DE COUPLER UN MUSCLE AVEC UN DISPOSITIF PROTHÉTIQUE*

(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, Mail Location 0829, 201 Wherry Hall, Cincinnati, OH 45267-0829, US

(72) MELVIN, David, B., Loveland, OH 45140, US

(74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 164 942 A1***

(25) En (26) En

(21) 00914581.4 (22) 10.03.2000

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

(86) US 00/03710 10.03.2000

(87) WO 00/59381 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 US 283217

(54) • *KNOTENLOSES NAHTANKERSYSTEM MIT SCHLAUFE UND HÜLLE*

• *SLEEVE AND LOOP KNOTLESS SUTURE ANCHOR ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE D'ANCRAGE DE FIL DE SUTURE SANS NOEUD, A BOUCLE ET GAINE*

(71) Thal, Raymond, 11321 Bright Pond Lane, Reston, VA 22094, US

(72) Thal, Raymond, Reston, VA 22094, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Attorney, CASTLES, 17 Lansdowne Road, Croydon CRO 2BX, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **1 164 943 A1***

B65D 85/24 B65D 85/28

(25) En (26) En

(21) 00905817.3 (22) 28.01.2000

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

(86) US 00/02245 28.01.2000

(87) WO 00/53103 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 US 266539

(54) • *VERBESSERTE NADELHALTER UND SEIN ANWENDUNGSVERFAHREN*

• *IMPROVED NEEDLE PARK AND METHOD OF USE*

• *DISPOSITIF DE RANGEMENT D'AIGUILLES ET SON PROCÉDE D'UTILISATION*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US

(72) ALPERN, Marvin, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/16 → (51) A61B 17/02

A61B 17/17 → (51) A61B 17/02

A61B 17/17 → (51) A61F 2/44

(51) **A61B 17/22** (11) **1 164 944 A1***

A61M 29/02

(25) En (26) En

(21) 00916404.7 (22) 16.03.2000

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

(86) US 00/06906 16.03.2000

(87) WO 00/54673 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 US 270150

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND ENTFERNEN VON OKKULSIONEN AUS DER KOPFSCHLAGADER*

• *APPARATUS FOR CONTAINING AND REMOVING OCCLUSIONS IN THE CAROTID ARTERIES*

• *APPAREIL DE LIMITATION ET DE SUPPRESSION D'OCCLUSIONS CAROTIDIENNES*

(71) Percusurge, Inc., 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) ZADNO-AZIZI, Gholam-Reza, Newark, CA 94560, US

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **A61B 17/28** (11) **1 164 945 A1***

(25) En (26) En

(21) 00914934.5 (22) 20.03.2000

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

(86) US 00/06419 20.03.2000

(87) WO 00/56231 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 US 274108

(54) • *GREIFGERÄT ZUR IMPLANTIERUNG, REPOSITIONIERUNG ODER EXTRAKTION EINES OBJEKTES IN EINEM KÖRPERGEFÄSS*

• *GRIPPING DEVICE FOR IMPLANTING, REPOSITIONING OR EXTRACTING AN OBJECT WITHIN A BODY VESSEL*

• *DISPOSITIF DE PREHENSION POUR L'IMPLANTATION, LE REPOSITIONNEMENT OU L'EXTRACTION D'UN OBJET DANS UN VAISSEAU DU CORPS*

(71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US

(72) RAVENSCROFT, Adrian, C., Milton, MA 02186, US

(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 164 946 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 00912724.2 (22) 22.03.2000

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

(86) FR 00/00715 22.03.2000

(87) WO 00/56232 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 DE 19912844

(54) • *HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITSSTRAHLSCHNEIDERGERÄT MIT MITTELN ZUM INJEKTIEREN EINES BEHANDLUNGSMITTELS*

- APPARATUS FOR DISSECTION WITH PRESSURISED LIQUID AND INJECTION BY PRESSURISED JET OF A TREATING PRODUCT
 - APPAREIL POUR LA DISSECTION PAR LIQUIDE SOUS PRESSION ET L'INJECTION PAR PROJECTION SOUS PRESSION D'UN PRODUIT DE TRAITEMENT
- (71) Saphir Medical Products GmbH, Lohstrasse 22a, 85445 Schwaig, DE
- (72) GONON, Bertrand, F-69002 Lyon, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 164 947 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912725.9 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00716 22.03.2000
(87) WO 00/56233 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912844
20.08.1999 FR 9910710

- CHIRURCHISCHE HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITSSCHNEIDVORRICHTUNG ZUR TRANSMYOKARDIALEN REVASKULARISATION
 - SURGICAL APPARATUS WITH PRESSURISED LIQUID JET FOR TRANSMYOCARDIAL REVASCULARIZATION
 - APPAREIL CHIRURGICAL A JET DE LIQUIDE SOUS PRESSION POUR LA REVASCULARISATION TRANSMYOCARDIALE
- (71) Saphir Medical Products GmbH, Lohstrasse 22a, 85445 Schwaig, DE
- (72) GONON, Bertrand, F-69002 Lyon, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 164 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913710.0 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05505 02.03.2000
(87) WO 00/51508 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260297

- PULSIERENDE ULTRASCHALLVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 - PULSED ULTRASONIC DEVICE AND METHOD
 - PROCEDE ET DISPOSITIF ULTRASONORE PULSE
- (71) Sound Surgical Technologies LLC, 1300 Plaza Court North Nr.203, Lafayette, CO 80026, US
- (72) CIMINO, William, W., Louisville, CO 80027, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 164 949 A1***
A61B 17/42
(25) En (26) En
(21) 00917479.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00211 30.03.2000
(87) WO 00/57798 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 NL 1011704

- CHIRURGISCHES SCHNEIDEINSTRUMENT
 - SURGICAL CUTTING INSTRUMENT
 - INSTRUMENT DE COUPE CHIRURGICAL
- (71) Espro B.V., Koperwiekweg 34, 3403 ZS IJsselstein, NL
- (72) VEERSEMA, Sebastiaan, NL-3403 ZS IJsselstein, NL

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

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 164 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911212.9 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 00/00032 20.03.2000
(87) WO 00/54675 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 IE 990219

- CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG
 - A SURGICAL ACCESS DEVICE
 - DISPOSITIF D'ACCES CHIRURGICAL
- (71) Gaya Limited, 2-3 Sandyford Village, Sandyford, Dublin 18, IE
- (72) CALDWELL, Martin, Ranelagh, Dublin 6, IE
- (74) MUNTNER, Mike, Dun Laoire, County Dublin, IE
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 164 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911213.7 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 00/00033 20.03.2000
(87) WO 00/54676 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 IE 990220

- CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG
 - A SURGICAL ACCESS DEVICE
 - DISPOSITIF D'ACCES CHIRURGICAL
- (71) Gaya Limited, 2-3 Sandyford Village, Sandyford, Dublin 18, IE
- (72) CALDWELL, Martin, Dublin 6, IE
- CUMMINS, Christy, Tullamore, County Offaly, IE
- MUNTNER, Mike, Dun Laoire, County Dublin, IE
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 164 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911214.5 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 00/00034 20.03.2000
(87) WO 00/54677 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 IE 990218

- CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG
 - A SURGICAL ACCESS DEVICE
 - DISPOSITIF D'ACCES CHIRURGICAL
- (71) Gaya Limited, 2-3 Sandyford Village, Sandyford, Dublin 18, IE
- (72) ROSNEY, Damien, Tullamore County Offaly, IE
- CUMMINS, Christy, Tullamore County Offaly, IE
- BERMINGHAM, Donal, Tullamore County Offaly, IE
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A61B 17/42 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 164 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908890.7 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00153 17.03.2000
(87) WO 00/59387 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286669
17.12.1999 US 466725

- QUERVERBINDUNG ZUM VERBINDEN VON WIRBELSÄULENSTÄBEN
- TRANSCONNECTOR FOR COUPLING SPINAL RODS

- TRANSCONNECTEUR POUR LE COUPLAGE DE BROCHES SPINALES
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) TROXELL, Thomas, N., Pottstown, PA 19465, US
- KUMAR, G., Kris, West Chester, PA 19382, US
- RUNCO, Thomas, J., Devon, PA 19333, US
- DAVIS, Barclay, R., Downingtown, PA 19335, US
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 164 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919804.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08318 29.03.2000
(87) WO 00/57801 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 126997 P

- APPARAT ZUR STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE
 - APPARATUS FOR SPINAL STABILIZATION
 - DISPOSITIF DE STABILISATION VERTEBRALE
- (71) Surgical Dynamics, Inc., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
- (72) NICHOLS, David, Trumbull, CT 06611, US
- FINLEY, Eric, San Diego, CA 92126, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 164 955 A1***
A61F 2/28 A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 00921718.3 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09034 05.04.2000
(87) WO 00/59388 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127735 P

- KÜNSTLICHES BAND FÜR DIE WIRBELSÄULE
 - ARTIFICIAL SPINAL LIGAMENT
 - LIGAMENT RACHIDIEN ARTIFICIEL
- (71) Surgical Dynamics, Inc., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
- (72) MIDDLETON, Lance, Trumbull, CT 06611, US
- MUHANNA, Nabil, L., Gainesville, GA 30505, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 164 956 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931355.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01427 26.05.2000
(87) WO 00/72768 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 FR 9907034

- KNOCHENDISTRAKTIONSVORRICHTUNG FÜR KINDER
 - DISTRACTION DEVICE FOR THE BONES OF CHILDREN
 - DISPOSITIF DE DISTRACTION POUR LES OS D'ENFANTS
- (71) Fortin, Frédéric, 36, allée des Passerines, 33600 Pessac, FR
- (72) Fortin, Frédéric, 33600 Pessac, FR

A61B 18/08 → (51) A61M 16/06

(51) **A61B 18/14** (11) **1 164 957 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906453.6 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00439 22.02.2000
(87) WO 00/57802 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904223
(54) • *BIPOLARE ZANGE FÜR PELVISOPIE*
• *BIPOLAR FORCEPS FOR CONDUCTING A
PELVISCOPIE*
• *PINCE BIPOLAIRE POUR LA PELVISOPIE*
(71) SOPRANE SA, 102, rue Duguesclin, F-69006 Lyon, FR
(72) WATRELOT, Antoine, F-69008 Lyon, FR
LOUBENS, Thierry, F-69370 Saint Didier au Mont
d'Or, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue
Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) **A61B 18/14** (11) **1 164 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912121.1 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05412 01.03.2000
(87) WO 00/51510 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260401
(54) • *BRONCHIALE VERSTEIFUNGSVORRICHTUNG
MIT AUSWEITBAREN ELEKTRODEN*
• *BRONCHIAL STENTER HAVING EXPANDABLE
ELECTRODES*
• *EXTENSEUR BRONCHIQUE COMPORTANT
DES ELECTRODES EXPANSIBLES*
(71) Broncus Technologies, Inc., Building A, Suite 8,
1400 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA
94043, US
(72) LAUFER, Michael, D., Menlo Park, CA 94025, US
BURGER, Keith, M., San Francisco, CA 94109, US
LOOMAS, Bryan, E., Saratoga, CA 95070, US
TANAKA, Don, A., San Jose, CA 95112, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 164 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912765.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01088 29.03.2000
(87) WO 00/57803 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280926
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTFERNEN VON HAAREN MITTELS EINE
KISSENELEKTRODESYSYSTEM*
• *PATCH ELECTROLYSIS SYSTEM AND
METHOD FOR REMOVING HAIR FROM SKIN*
• *SYSTEME D'ELECTROLYSE PAR BANDES
ADHESIVES ET PROCEDE D'EPILATION DE LA
PEAU*
(71) Cole, Hubert Lee, International Hair Removal
Systems Inc., 160 South May Street, Southern
Pines, NC 28387, US
Chandler, Mark H., 26 Pinecrest Plaza 273,
Southern Pines, NC 28387, US
(72) Cole, Hubert Lee, Southern Pines, NC 28387, US
Chandler, Mark H., Southern Pines, NC 28387, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 164 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902393.8 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/00731 13.01.2000
(87) WO 00/41639 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 115848 P
(54) • *EICHPLATTE ZUM BESTIMMEN EINES
PROFILS*
• *PROFILING CALIBRATION PLATE*
• *PLAQUE D'ETALONNAGE SERVANT A DETER-
MINER UN PROFIL*
(71) LaserSight Technologies, Inc., Suite 140, 3300
University Boulevard, Winter Park, FL 32792, US
(72) KERN, William, I., Longwood, FL 32779, US
(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited,
Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 164 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913347.1 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02767 02.02.2000
(87) WO 00/56238 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272272
(54) • *GERÄT ZUM UMWANDELN EINES MEDIZINI-
SCHEN SCHNEIDGERÄTS IN EIN ELEKTRO-
CHIRURGISCHES*
• *DEVICE FOR CONVERTING A MECHANICAL
CUTTING DEVICE TO AN ELECTROSURGICAL
CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'UN DISPO-
SITIF DE COUPE MECANIQUE EN UN DISPO-
SITIF DE COUPE ELECTROCHIRURGICAL*
(71) MEDICAL SCIENTIFIC, INC., 125 John Hancock
Road, Taunton, MA 02780, US
(72) WRUBLEWSKI, Thomas, A., Sharon, MA 02067, US
ALLAIRE, Kevin, M., Mattapoisett, MA 02739, US
LEMIRE, Kevin, P., E. Douglas, MA 01516, US
NARDELLA, Paul, C., Sr., Wareham, MA 02571, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 164 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913728.2 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05635 03.03.2000
(87) WO 00/51513 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263977
(54) • *ENERGIEABGABEVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON
MYOKARDIALER REVASKULARISATION*
• *ENERGY DELIVERY SYSTEM AND METHOD
FOR PERFORMING MYOCARDIAL REVASCUL-
ARIZATION*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE ET
PROCEDE DE REVASCULARISATION DU
MYOCARDE*
(71) PLC Medical Systems, Inc., 10 Forge Park,
Franklin, MA 02038, US
(72) WOODRUFF, Eileen, A., Whitinsville, MA 01588, US
ANDREWS, Robert, R., Norfolk, MA 02056, US
YEOMANS, Richard, Medway, MA 02053, US
LINHARES, Stephen, J., Taunton, MA 02780, US
RUDKO, Robert, I., Holliston, MA 01746, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 164 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917946.6 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06744 14.03.2000
(87) WO 00/54684 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268205
(54) • *KRYOCHIRURGISCHE FLÜSSIGKEITZUFÜH-
RUNG*
• *CRYOSURGICAL FLUID SUPPLY*
• *APPORT DE FLUIDE CRYOCHIRURGICAL*
(71) Cryovascular Systems, Inc., 105 Cooper Court, Los
Gatos, CA 95032, US
(72) JOYE, James, Los Gatos, CA 95030, US
WILLIAMS, Richard S., Redwood City, CA 94061,
US
WILLIAMS, Ronald, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61B 18/20** (11) **1 164 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914951.9 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06563 13.03.2000
(87) WO 00/54685 2000/38 21.09.2000
(88) 15.02.2001
(30) 15.03.1999 US 270118
20.07.1999 US 357745
10.09.1999 US 393830
(54) • *HAARENTFERNUNGSGERÄT UND -METHODE*
• *HAIR REMOVAL DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EPILATION*
(71) Altus Medical, Inc., 821 Cowan Road, Burlingame,
CA 94010, US
(72) CONNORS, Kevin, P., Foster City, CA 94404, US
GOLLNICK, David, A., Foster City, CA 94404, US
SASNETT, Michael, W., Foster City, CA 94404, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

A61B 19/00 → (51) A61B 17/02

(51) **A61C 1/02** (11) **1 164 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921894.2 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09371 07.04.2000
(87) WO 00/59399 2000/41 12.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288173
(54) • *ENDODONTISCHES INSTRUMENT, INSTRU-
MENTENFORM UND HERSTELLUNGSMET-
HODE*
• *ENDODONTIC INSTRUMENT, INSTRUMENT
BLANK AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *INSTRUMENT D'ENDODONTIE, EBAUCHE
D'INSTRUMENT ET PROCEDE DE FABRICA-
TION*
(71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue,
Orange, CA 92867, US
(72) GARMAN, Gary, T., La Verne, CA 91750, US
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

- (51) **A61C 19/045** (11) **1 164 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920567.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02622 24.03.2000
(87) WO 00/59401 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 IT MI990661
12.10.1999 IT MI990616 U

- (54) • GERÄT FÜR DAS REGISTRIEREN IM MUND,
UND FÜR DAS REPRODUZIEREN DER POSI-
TION DES ZAHNBOGENS IN BEZIEHUNG AUF
DIE ACHSE DES MENSCHLICHEN KIEFERGE-
LENKS IM LABORATORIUM
• APPARATUS SUITABLE FOR RECORDING IN
THE MOUTH AND FOR REPRODUCING IN THE
LABORATORY THE POSITION OF THE DENTAL
ARCHES IN RELATION TO THE CONDYLAR
AXIS, SPECIFIC FOR APPLICATIONS IN THE
FIELD OF DENTISTRY AND DENTAL TECH-
NIQUE
• APPAREIL DESTINE AUX ENREGISTREMENTS
BUCCAUX ET A LA REPRODUCTION EN
LABORATOIRE DE LA POSITION DES
ARCADES DENTAIRES PAR RAPPORT A
L'AXE CONDYLEN, SPECIFIQUE AUX APPLI-
CATIONS DENTAIRES ET DE TECHNIQUE
DENTAIRE

- (71) Battistutta, Lorenzo, Via A. Diaz, 24, 20020 Solaro,
IT
(72) Battistutta, Lorenzo, 20020 Solaro, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s p A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A61D 9/00 → (51) A61F 5/08

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 164 967 A1***
D04B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00918391.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07937 24.03.2000
(87) WO 00/57812 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277671

- (54) • CHIRURGISCHE STRICKGEWEBE
• KNITTED SURGICAL MESH
• TISSU MAILLE CHIRURGICAL
(71) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, New Jersey
08850, US
(72) VISHVAROOP, Agarwal, Philadelphia, PA 19103,
US
DOUGHERTY, Robert, Reading, PA 19606, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 164 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919898.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08482 29.03.2000
(87) WO 00/57813 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 126911 P

- (54) • ABGEWINKELTER VASKULÄRER STENT
• ANGULAR VASCULAR STENT
• EXTENSEUR VASCULAIRE ANGULAIRE
(71) Angiolink Corporation, 1063 Turnpike Street,
Stoughton, MA 02072, US
(72) GIAMBARTOLOMEI, Alessandro, Syracuse, NY
13203, US
ETTLINGER, Mark, Lexington, MA 02420, US
TALLARIDA, Steven, J., Mansfield, MA 02048, US

- (74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Dr.
Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61F 2/00 → (51) A61F 9/00

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 164 969 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 00910114.8 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03295 09.02.2000
(87) WO 00/57815 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283375

- (54) • STENT MIT SICHERHEITSBALLONKATHETER
• STENT SECURITY BALLOON CATHETER
• CATHETER A BALLONNET PORTE STENT DE
SURETE
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) MAREIRO, Wayne, Pepperell, MA 01463, US
ESTES, Robert, Danvers, MA 01923, US
BARRY, Ralph, J., Jr., Hudson, MA 01749, US
(74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 164 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915969.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05367 01.03.2000
(87) WO 00/57816 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283367

- (54) • MIT EINER MARKIERUNG UND/ODER EINER
TEXTUR VERSEHENER BALLON ZUM
EINSETZEN EINES STENTS
• TEXTURED AND/OR MARKED BALLOON FOR
STENT DELIVERY
• BALLONNET TEXTURE ET/OU MARQUE POUR
LA MISE EN PLACE D'ENDOPROTHESE

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) MUSBACH, Frank, St. Paul, MN 55116, US
ZACHMAN, Kent, James, Buffalo, MN 55313, US
EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
YANG, Wang, Leng, Minneapolis, MN 55411, US
(74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 164 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916654.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07867 24.03.2000
(87) WO 00/59404 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283444

- (54) • STENTEINBRINGUNGSSYSTEM MIT EINEM
FORMGEDÄCHTNISFEDERAUFROLLER
• STENT DELIVERY SYSTEM USING SHAPE
MEMORY RETRACTION
• SYSTEME D'ACHEMINEMENT DE STENT PAR
RETRACTION A MEMOIRE DE FORME

- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) BICEK, Andrew, D., Big Lake, MN 55309, US
MONROE, Lance, A., New Hope, MN 55427, US
VRBA, Anthony, C., Maple Grove, MN 55369, US
WALAK, Steven, E., Natick, MA 01760, US

- (74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 164 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917783.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05976 06.03.2000
(87) WO 00/56247 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272538

- (54) • KUNSTSTOFFBESCHICHTETER STENT
• POLYMER COATED STENT
• STENT REVETU DE POLYMERE
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) TSENG, David, Cambridge, MA 02139, US
DONAHUE, William, Chester, NJ 07930, US
PARSONS, Bruce, A., Oakland Park, FL 33334, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 164 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906368.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/00179 07.02.2001
(87) WO 01/56501 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 KR 2000005568
29.02.2000 KR 2000010168

- (54) • BLUTGEFÄSSTRANSPLANTAT UND TRANS-
PLANTATEINFÜHRGERÄT
• BLOOD VESSEL GRAFT AND GRAFT INTRO-
DUCER
• GREFFE DE VAISSEAU SANGUIN ET INTRO-
DUCTEUR DE GREFFON

- (71) S & G Biotech Inc., 388-1, Pungnap-dong,
Songpa-ku, Seoul 138-736, KR
(72) KANG, Sung-Gwon, Seo-ku, Gwangju-city 502-156,
KR
KIM, Eun-Sang, Seoul 134-870, KR
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

A61F 2/06 → (51) A61M 25/10

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 164 974 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915264.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00815 31.03.2000
(87) WO 00/59406 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 FR 9904136

- (54) • IMPLANTAT ZUR KORREKTUR DER ALTERS-
WEITSICHTIGKEIT VON AUGENLINSEN
• IMPLANT FOR CORRECTING PRESBYOPIA IN
PHAKIC EYES
• IMPLANT POUR LA CORRECTION DE LA
PRESBYTIE DES YEUX PHAQUES

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BAIKOFF, Georges, 13007 Marseille, FR
(74) Becker, Konrad, Novartis AG Patent- und
Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel,
CH

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 164 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 00920133.6 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08968 04.04.2000
(87) WO 00/59365 2000/41 12.10.2000
(88) 22.02.2001
(30) 05.04.1999 US 286530

- (54) • BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT POLY-
MIDBESCHICHTUNG

- *BIOMEDICAL DEVICES WITH POLYIMIDE COATING*
 - *INSTRUMENTS BIOMEDICAUX ENROBES DE POLYIMIDE*
- (71) Wesley Jessen Corporation, 333 East Howard Avenue, Des Plaines, Illinois 60018, US
(72) CHAPOY, L., Lawrence, Barrington, IL 60010, US
FAUBL, Hermann, Lake Bluff, IL 60044, US
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **A61F 2/24** (11) **1 164 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908559.8 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03336 09.02.2000
(87) WO 00/47139 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 248911

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLANTIERUNG VON HERZKLAPPEN*
 - *METHODS AND DEVICES FOR IMPLANTING CARDIAC VALVES*
 - *PROCEDES ET DISPOSITIFS D'IMPLANTATION DE VALVULES CARDIAQUES*
- (71) HEARTPORT, INC., 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
(72) GARRISON, Michi, E., Half Moon Bay, CA 94019, US
GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, US
ST. GOAR, Frederick, G., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 164 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922011.2 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09569 10.04.2000
(87) WO 00/59408 2000/41 12.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288400

- *HALTER FÜR EINE ANULOPLASTIE-RING-PROTHESE*
 - *ANNULOPLASTY RING HOLDER*
 - *DISPOSITIF DE RETENUE D'ANNEAU D'ANNULOPLASTIE*
- (71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson Lane, Austin Texas 78752, US
(72) LYTTLE, Thomas, W., Round Rock, TX 78681, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61F 2/28 → (51) A61B 17/70

A61F 2/30 → (51) A61F 2/36

(51) **A61F 2/36** (11) **1 164 978 A2***
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 00925184.4 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03143 07.04.2000
(87) WO 00/59410 2000/41 12.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 07.04.1999 DE 19915677
23.06.1999 DE 19928790

- *BLATTARTIGER SCHAFT EINER HÜFTGELENKPROTHESE FÜR DIE VERANKERUNG IM FEMUR*

- *FLAT SHAFT OF A HIP JOINT PROSTHESIS FOR ANCHORING IN THE FEMUR*
 - *TIGE PLATE D'UNE PROTHESE DE ROTULE DESTINEE A ETRE INSEREE DANS LE FEMUR*
- (71) PLUS ENDOPROTHETIK AG, Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, CH
(72) ZWEYMÜLLER, Karl, A-1190 Wien, AT
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 164 979 A1***
A61B 17/17 A61F 2/46
A61B 17/02

(25) En (26) En
(21) 00925908.6 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09455 07.04.2000
(87) WO 00/59413 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128113 P

- *FUSIONSKÄFIG MIT NIEDRIGEM PROFIL UND EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
- *LOW PROFILE FUSION CAGE AND INSERTION SET*
- *CEG DE FUSION A PROFIL BAS ET SYSTEME D'INSERTION*

- (71) Surgical Dynamics, Inc., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) CASTRO, Salvatore, Seymour, CT 06483, US
MCDONNELL, Christopher, Newtown, CT 06470, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/44 → (51) A61B 17/70

A61F 2/46 → (51) A61B 17/02

A61F 2/46 → (51) A61F 2/44

(51) **A61F 5/08** (11) **1 164 980 A2***
A61D 9/00 A61F 13/12

(25) En (26) En
(21) 00917779.1 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05943 07.03.2000
(87) WO 00/53132 2000/37 14.09.2000
(88) 15.02.2001
(30) 08.03.1999 US 264464
23.08.1999 US 379425
15.11.1999 US 165578 P

- *NASALE STÜTZVORRICHTUNG FÜR HAUS-SÄUGETIERE UND VERFAHREN*
 - *NASAL SUPPORT DEVICE FOR DOMESTIC MAMMALS AND METHOD*
 - *SUPPORT NASAL POUR MAMMIFERES DOMESTIQUES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Winease, LLC, 856 Great Oaks Trail, Eagan, MN 55123, US
(72) BLACH, Edward, L., Roswell, NM 88201, US
CHIAPETTA, James, R., Eagan, MN 55123-2434, US
COHEN, Daniel, E., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61F 5/37** (11) **1 164 981 A1***

(25) En (26) En
(21) 00902721.0 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00341 04.02.2000
(87) WO 00/45757 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 GB 9902671

- *VERBESSERTE FESSELUNGSVORRICHTUNG*
- *IMPROVED RESTRAINING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONTENTION AMELIORE*

- (71) Fuller, Roger Stephan, 7 Devonshire Avenue, Sheerwater, Working, Surrey GU21 5QW, GB
(72) Fuller, Roger Stephan, Sheerwater, Working, Surrey GU21 5QW, GB

(51) **A61F 5/44** (11) **1 164 982 A1***

(25) En (26) En
(21) 00920864.6 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01286 05.04.2000
(87) WO 00/59416 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907832

- *VENTIL*
 - *A TAP*
 - *ROBINET*
- (71) SSL International Plc, Toft Hall, Toft Road, Toft, Knutsford, Cheshire WA16 9PD, GB
(72) WATSON, Jeremy, Birkenhead Merseyside L43 5UN, GB
HUNTER, Richard John, Shelley, Huddersfield HD8 8JX, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **A61F 5/443** (11) **1 164 983 A1***

// A61F5:445
(25) En (26) En
(21) 00906180.5 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00081 25.02.2000
(87) WO 00/49981 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DK 25499

- *OSTOMIEVORRICHTUNG*
 - *AN OSTOMY APPLIANCE*
 - *ACCESSOIRE DE STOMIE*
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) OLSEN, Eskil, Højebjerg, DK-3050 Humlebaek, DK
(74) Nilausen, Kim, et al, c/o Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

A61F 5/443 → (51) A61F 5/451

A61F 5/445 → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 5/451** (11) **1 164 984 A1***
A61F 5/443 A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 00923277.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09781 12.04.2000
(87) WO 00/61041 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 PCT/US99/07909

- *FÄKALIENAUFNAHMEBEHÄLTER MIT EINER VEREINFACHTEN TRENNFOLIE*
- *FAECAL COLLECTOR WITH A CONVENIENT RELEASE SHEET*
- *COLLECTEUR DE SELLES DOTE D'UNE FEUILLE DETACHABLE PRATIQUE*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) D'ACCHIOLI, Vincenzo, D-65779 Kelkheim am Taunus, DE
EVANGELISTA, Olindo, I-66023 Francavilla al Mare, IT
THURNAY, Eva, Susanne, Dominique, I-65123 Pescara, IT
THOMPSON, Roy, Alden, Mattapan, MA 02126, US
SULLIVAN, Ann, Marie, Waltham, MA 02451, US

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

A61F 5/455 → (51) A61B 5/20

(51) **A61F 7/00** (11) **1 164 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904600.4 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/02063 25.01.2000
(87) WO 00/57822 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277628

(54) • *AUFBLASBARE HEIZDECKE MIT VIELZAHL ABZIEHBARER SCHICHTEN*
• *INFLATABLE THERMAL BLANKET WITH A MULTILAYER SHEET*
• *MATELAS THERMIQUE GONFLABLE COMPORTANT UNE FEUILLE MULTICOUCHE*

(71) AUGUSTINE MEDICAL, INC., 10393 West 70th Street, Suite 100, Eden Prairie, Minnesota, US
(72) AUGUSTINE, Scott, D., Bloomington, MN 55438, US
HALL, Douglas, Arnolds, Eden Prairie, MN 55344, US
DEIBEL, Rudolf, Andreas, Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 7/00** (11) **1 164 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921602.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08759 31.03.2000
(87) WO 00/59418 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127596 P

(54) • *VAKUUMUNTERSTÜTZE VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT HEIZ- UND KÜHLVORRICHTUNG*
• *VACUUM ASSISTED CLOSURE SYSTEM WITH HEATING AND COOLING PROVISION*
• *SYSTEME DE FERMETURE DE PLAIE SOUS VIDE POUR VU DE RECHAUFFEMENT ET DE REFROIDISSEMENT*

(71) KINETIC CONCEPTS, INC., 8023 Vantage Drive, San Antonio, TX 78230, US
(72) HANNIGAN, Raymond, R., San Antonio, TX 78248, US
LEININGER, James, R., San Antonio, TX 78232, US
BILTZ, Charles, I., Jr., San Antonio, TX 78209, US
DILAZZARO, Frank, San Antonio, TX 78258, US
FASHEK, Christopher, San Antonio, TX 78257, US
JOHNSON, Royce, W., Universal City, TX 78148, US
SCHROEDER, Wayne, J., San Antonio, TX 78230, US

(74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **1 164 987 A1***
A61F 2/00 A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 00919997.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08651 31.03.2000
(87) WO 00/59420 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283957

(54) • *EINLAGEN ZUR LOKALEN ABGABE VON MEDIKAMENTEN ODER GLEITSTOFFEN AUF DIE BINDEHAUT*
• *IMPROVED CONJUNCTIVAL INSERTS FOR TOPICAL DELIVERY OF MEDICATION OR LUBRICATION*

• *MODELE AMELIORE D'INSERTS CONJONCTIVAUX POUR ADMINISTRATION LOCALE DE MEDICAMENT OU POUR LUBRIFICATION*

(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US

(72) BENJAMIN, William, J., Birmingham, AL 35244, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61F 9/013** (11) **1 164 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 00920576.6 (22) 24.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02643 24.03.2000
(87) WO 00/56222 2000/39 28.09.2000
(88) 08.03.2001

(30) 24.03.1999 US 125845 P
(54) • *WEGWERF-SCHNEIDEGEHÄUSE EINES MIKROKERATOMES*
• *DISPOSABLE MICROKERATOME BLADE HOUSING*
• *BOITIER DE LAME POUR MICROKERATOME JETABLE*

(71) Moria S.A., 15, rue Georges Besse, 92160 Antony, FR
Carriazo, Cesar C., Kra 59B No. 79-261, Barranquilla, CO

(72) CARRIAZO, Cesar, C., Barranquilla, CO
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 9/02** (11) **1 164 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917737.9 (22) 02.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05702 02.03.2000
(87) WO 00/51535 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 262809

(54) • *MASKE ZUR ANWENDUNG BEIM SPORT ODER BEI UNVERTRÄGLICHER UMGEBUNG*
• *GOGGLE FOR SPORTS AND ADVERSE ENVIRONMENTS*
• *LUNETTES POUR LE SPORT ET DES CONDITIONS DEFAVORABLES*

(71) Scott USA, Inc., 110 Lewis Street, Ketchum, ID 83340, US
(72) ROBRAHN, David, T., Ketchum, ID 83340, US
YOUNG, Robert, Vashon, WA 98070, US
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61F 9/06** (11) **1 164 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957837.0 (22) 21.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00615 21.12.1999
(87) WO 00/38603 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 CH 258398

(54) • *GESICHTSSCHUTZ*
• *FACE PROTECTION*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DU VISAGE*
(71) XELUX HOLDING AG, Poststrasse 30, 6300 Zug, CH
(72) GUNZ, Stefan, CH-8820 Wädenswil, CH
GHISLENI, Livio, CH-8832 Wilen, CH

A61F 11/00 → (51) H04R 25/00

(51) **A61F 13/00** (11) **1 164 991 A1***
A61K 7/00 A61K 31/74
A61L 15/16 A01N 25/04
B29C 39/02 C08L 29/00
C08L 39/04

(25) En (26) En
(21) 00904312.6 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) US 00/00763 12.01.2000
(87) WO 00/47149 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 248591

(54) • *DURCH DIE WECHSELWIRKUNG VON POLY-ALDEHYD MIT UNTERSCHIEDLICHEN SUBSTANZEN GEBILDETE GELE*
• *GELS FORMED BY THE INTERACTION OF POLY(ALDEHYDE) WITH VARIOUS SUBSTANCES*
• *GELS FORMES PAR L'INTERACTION D'UN POLY(ALDEHYDE) AVEC DIVERSES SUBSTANCES*
(71) HYDROMER, INC., 35 Columbia Road, Branchburg, NJ 08876, US
(72) EKNOIAN, Michael, Newark, NJ 07105, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61F 13/00** (11) **1 164 992 A1***
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 00907227.3 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/03330 09.02.2000
(87) WO 00/47148 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 119344 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER FIBROBLASTENWANDE- RUNG*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING FIBROBLAST MIGRATION*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE RENFORCER LA MIGRATION DES FIBROBLASTES*
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
(72) CLARK, Richard, A., Poquott, NY 11733, US
GALANAKIS, Dennis, K., Stony Brook, NY 11790, US
KHAN, Azim, Coram, NY 11727, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 164 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910220.3 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) US 00/04122 17.02.2000
(87) WO 00/49982 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256755
(54) • *KOMPRESSIONSSTRUMPF*
• *COMPRESSION SUPPORT SLEEVE*
• *JAMBIERE DE MAINTIEN COMPRESIVE*
(71) The Smith Truss Company, Forbes Field, P.O. Box 19007, Topeka, KS 66619, US
(72) HALL, Michael, R., Topeka, KS 66614, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 164 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912152.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05531 02.03.2000

(87) WO 00/51539 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 GB 9904911

(54) • OPIOID-AGONIST IN SCHNELL DISPERGIERENDER DARREICHUNGSFORM

• OPIOID AGONIST IN A FAST DISPERSING DOSAGE FORM

• AGONISTES D'OPIOIDE SOUS FORME DE DOSAGE A DISPERSION RAPIDE

(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US

(72) Johnson, Edward Stewart, Ruscombe, Berkshire RG10 9XG, GB

Lacy, Jon, CH-1294 Genthod, CH

(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61F 13/00 → (51) A61F 9/00

(51) **A61F 13/02** (11) **1 164 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916819.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DK 00/00168 06.04.2000

(87) WO 00/61046 2000/42 19.10.2000

(30) 07.04.1999 DK 46399

07.04.1999 DK 46499

(54) • DRUCKENTLASTENDER WUNDVERBAND

• A PRESSURE RELIEVING DRESSING

• PANSEMENT DE SOULAGEMENT DE PRESSION

(71) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(72) LARSEN, Truels, Stern, DK-2400 Copenhagen NV, DK

OLSEN, Henrik, DK-2750 Ballerup, DK

(51) **A61F 13/02** (11) **1 164 996 A1***
A61K 9/70 A61K 31/4406
C11B 9/00

(25) De (26) De

(21) 00916981.4 (22) 21.03.2000

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

(86) EP 00/02457 21.03.2000

(87) WO 00/57824 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 DE 19913732

(54) • NIKOTIN-TTS MIT EINEM ZUSATZ VON MONOTERPENKETONEN

• TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM WITH NICOTINE AND ADDITION OF MONOTERPENE KETONES

• SYSTEMES THERAPEUTIQUES TRANSDERMAL-QUES CONTENANT DE LA NICOTINE, AVEC AJOUT DE MONOTERPENE-CETONES

(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) BRACHT, Stefan, D-56299 Ochtdung, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **1 164 997 A1***
C09J 7/02

(25) Sv (26) En

(21) 99963718.4 (22) 19.11.1999

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

(86) SE 99/02129 19.11.1999

(87) WO 00/33776 2000/24 15.06.2000

(30) 09.12.1998 SE 9804268

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KLEBENDE OBERFLÄCHENSCHUTZSCHICHT MIT HALTELASCHE

• A METHOD OF PRODUCING AN ADHESIVE SURFACE PROTECTIVE SHEET THAT INCLUDES A GRIPPING TAB

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE PROTECTION DE SURFACE ADHESIVE COMPORTANT UNE LANGUETTE DE SAISIE

(71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13088, 402 52 Göteborg, SE

(72) JOHANNISON, Ulf, S-438 93 Landvetter, SE

(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/12 → (51) A61F 5/08

(51) **A61F 13/15** (11) **1 164 998 A1***
(25) En (26) En

(21) 00906745.5 (22) 07.03.2000

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

(86) JP 00/01368 07.03.2000

(87) WO 00/53140 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 JP 6334599

08.12.1999 JP 34899599

(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL

• ABSORBENT ARTICLE

• ARTICLE ABSORBENT

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

(72) OKUDA, Yasuyuki, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
WATANABE, Hisanori, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP

ITO, Hidekazu, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP

KOYAMA, Takao, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 164 999 A1***
(25) De (26) De

(21) 00916894.9 (22) 03.03.2000

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

(86) EP 00/01824 03.03.2000

(87) WO 00/57827 2000/40 05.10.2000

(30) 27.03.1999 DE 19914037

(54) • HYGIENARTIKEL ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH

• SINGLE-USE HYGIENE ITEMS

• ARTICLE HYGIENIQUE A USAGE UNIQUE

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) BITTERHOF, Andreas, D-89564 Nattheim-Auernheim, DE

(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 165 000 A1***
(25) En (26) En

(21) 00921991.6 (22) 10.04.2000

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

(86) US 00/09519 10.04.2000

(87) WO 00/59439 2000/41 12.10.2000

(30) 08.04.1999 US 128352 P

(54) • ABSORBIERENDE KERNSCHICHT FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL

• ABSORBENT CORE LAYER FOR ABSORBENT ARTICLES

• COUCHE D'AME ABSORBANTE POUR ARTICLES ABSORBANTS

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

(72) NOEL, John, Richard, Cincinnati, OH 45237, US
HASSE, Margaret, Henderson, Wyoming, OH 45215, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 165 001 A1***
A61F 5/445

(25) En (26) En

(21) 00922115.1 (22) 12.04.2000

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

(86) US 00/09783 12.04.2000

(87) WO 00/61051 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 EP 99107072

(54) • BEHÄLTER ZUM SAMMELN VON KÖRPERAUSSCHIEDUNGEN

• CONTAINER FOR THE COLLECTION OF BODILY WASTE

• COLLECTEUR DE DECHETS ORGANIQUES

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

(72) SCHONE, Rainer, Walter, Max, D-61462

Königstein/Ts., DE

CINELLI, Fabio, I-40133 Bologna, IT

PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE

COLAIANNI, Antonello, I-65126 Pescara, IT

GAGLIARDI, Ivano, I-65123 Pescara, IT

D'ACCHIOLI, Vincenzo, D-65779 Kelkheim/Taunus, DE

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

A61F 13/15 → (51) A61F 5/451

A61F 13/15 → (51) A61L 15/48

A61F 13/15 → (51) B65B 9/04

A61F 13/15 → (51) C08F 220/06

(51) **A61F 13/475** (11) **1 165 002 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00905508.8 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00094 19.01.2000

(87) WO 00/44326 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 SE 9900288

(54) • ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT VERBESSERTER PASSFORM

• ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED LEAKTIGHTNESS AND IMPROVED FIT

• ARTICLE ABSORBANT A ETANCHEITE AMELIOREE ET EPOUSANT MIEUX LES FORMES

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE

JOHANSSON, Asa, S-417 16 Göteborg, SE

RAGNARSSON, Christina, S-412 69 Göteborg, SE

ELFSTRÖM, Anna-Karin, S-423 38 Torslanda, SE

(74) Olsson, Stefan, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 17/00** (11) **1 165 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917993.8 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06877 15.03.2000
(87) WO 00/54715 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268226

(54) • *METHODE UND GERÄT ZUR VORDEREN
FIXIERUNG UND KORREKTUR VON SPONDYLO-
LISTESIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FIXING AND
CORRECTING SPONDYLOLISTHESIS
ANTERIORLY*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE FIXATION ET DE
CORRECTION ANTERIEURE DE SPONDYLO-
LISTHESIS*
(71) Spineology, Inc., 1815 Northwestern Avenue,
Stillwater, MINNESOTA 55082, US
(72) KUSLICH, Stephen, D., Stillwater, MN 55082, US
(74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61G 5/04** (11) **1 165 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915573.0 (22) 01.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00298 01.04.2000
(87) WO 00/59440 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 KR 9905420
21.03.2000 KR 0008012

(54) • *TRANSMISSION FÜR EINEN ROLLSTUHL*
• *TRANSMISSION FOR WHEELCHAIR*
• *TRANSMISSION POUR FAUTEUIL ROULANT*
(71) Choi, Tae-Youn, 102-1107 Henydai Apt, Yeonsan
8-dong, Yeonjae-ku, Pusan 611-088, KR
Choi, Su-Gil, 892 Jungsan-Dong, Buk-Gu, Woosan
683-450, KR
(72) Choi, Tae-Youn, Pusan 611-088, KR
Choi, Su-Gil, Woosan 683-450, KR
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A61G 7/10** (11) **1 165 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912138.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05446 03.03.2000
(87) WO 00/51542 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 122946 P

(54) • *PATIENTTRANSPORTSYSTEM*
• *PATIENT TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT DE PATIENT*
(71) BARTON MEDICAL CORPORATION, Suite 103,
5725 Highway 290 West, Austin, TX 78735, US
(72) HODGETTS, Graham, L., Baden, PA 15005, US
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler &
Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023
Zürich, CH

(51) **A61G 7/10** (11) **1 165 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912800.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01131 24.03.2000
(87) WO 00/57831 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 GB 9906982

(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF BADE-
WANNEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO BATHS*

• *AMELIORATIONS CONCERNANT DES
BAIGNOIRES*
(71) Metcalf, Raymond, Mullions, Lymington Road,
Milford-on-Sea, Hampshire SO41 0QN, GB
(72) Metcalf, Raymond, Milford-on-Sea, Hampshire
SO41 0QN, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence The
Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB

(51) **A61G 7/10** (11) **1 165 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921804.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09197 07.04.2000
(87) WO 00/59441 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128144 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HOCHZIEHEN, ÜBER-
ROLLEN UND VERSETZEN VON PATIENTEN
UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR PATIENT PULLUP, ROLLOVER,
AND TRANSFER AND METHODS THEREFOR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SOULEVER, DE
RETOURNER ET DE TRANSFERER UN
PATIENT, ET METHODES CORRESPON-
DANTES*

(71) ERGODYNE CORPORATION, 1410 Energy Park
Drive Suite 1, St Paul, Minnesota 55108, US
(72) VOTEL, Thomas W., St. Paul, MN 55108, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61G 7/10** (11) **1 165 008 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99964927.0 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02472 22.12.1999
(87) WO 00/54722 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 SE 9900895

(54) • *AUFSTEHILFE FÜR BEHINDERTE*
• *AID FOR DISABLED PERSONS TO STAND UP*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE, DESTINE A AIDER
UNE PERSONNE HANDICAPEE A SE METTRE
DEBOUT*
(71) Liko Research & Development AB, Nedre vägen
100, 975 92 Lulea, SE
(72) LILJEDAHL, Gunnar, S-975 93 Lule, SE

A61J 1/00 → (51) A61J 7/00

(51) **A61J 3/00** (11) **1 165 009 A1***
B65B 35/08
(25) En (26) En
(21) 00901453.1 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00084 28.01.2000
(87) WO 00/44332 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240730

(54) • *ZUFÜHRMECHANISMUS FÜR APPARATE ZUR
BESCHICHTUNG VON TABLETTEN*
• *FEEDING MECHANISM FOR MACHINE FOR
ENROBING TABLETS*
• *MECANISME D'ALIMENTATION POUR
MACHINE D'ENROBAGE DE COMPRIMES*
(71) L. Perrigo Company, 655 Hooker Road, Allegan,
Michigan 49010, US
(72) Perrone, Aldo, Brampton, Ontario L6T 3Z8, CA
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, Barlin Associates,
50 Throley Way, Sutton, Surrey SM1 4BF, GB

(51) **A61J 3/00** (11) **1 165 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916935.0 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) EP 00/02222 14.03.2000
(87) WO 00/54724 2000/38 21.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 16.03.1999 IT F1990052
(54) • *PRÄZISIONS-ABGABEVORRICHTUNG FÜR
FLÜSSIGKEITEN*
• *PRECISION DISPENSER FOR LIQUIDS*
• *DISTRIBUTEUR DE PRECISION POUR LIQUIDE*
(71) Molteni L. E. C. Dei Fratelli Alitti Societa' Di
Esercizio S.P.A., Strada Statale 67, Tosco-
Romagnola, Localita Granatieri, 50018 Scandicci,
IT
(72) ANGELI, Roberto, I-50018 Scandicci, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO &
GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano,
IT

(51) **A61J 7/00** (11) **1 165 011 A1***
A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 00914151.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) EP 00/02393 17.03.2000
(87) WO 00/57835 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 GB 9907014
(54) • *APPLIKATIONS-DÜSE FÜR DOSIERUNGSVOR-
RICHTUNG MIT VERBINDUNGSMITTELN*
• *TEAT NOZZLE FOR DOSING DEVICE WITH
CONNECTION MEANS*
• *BUSE T TON DESTIN E UN DISPOSITIF DE
DOSAGE POURVU D'UN DISPOSITIF DE
CONNEXION*
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89
rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) THILLY, Jacques, SmithKline Beecham Biologic.
S.A., 1330 Rixensart, BE
VANDECASSERIE, Christian, Rue de l'Institut 89,
1330 Rixensart, BE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline, Two New
Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 165 012 A1***
A61K 6/093 C09D 183/14
C08G 77/50
(25) De (26) De
(21) 00917053.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03098 07.04.2000
(87) WO 00/59451 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 DE 19915492

(54) • *HAFTVERMITTLER FÜR SILICONMATERIALIEN*
• *BONDING AGENTS FOR SILICONE MATE-
RIALS*
• *AGENTS ADHESIFS POUR MATERIAUX A
BASE DE SILICONE*
(71) S & C Polymer Silicon- und Composite-
Spezialitäten GmbH, Robert-Bosch-Strasse 5,
25335 Elmshorn, DE
(72) ENGELBRECHT, Jürgen, D-22085 Hamburg, DE
KIX, Martin, D-25482 Appen, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 165 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919353.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05396 01.03.2000

(87) WO 00/51547 2000/36 08.09.2000

(88) 05.04.2001

(30) 03.03.1999 US 122970 P

31.03.1999 US 127259 P

(54) • **INHIBITOREN DER PHENYL-PROTEIN-TRANS-
FERASE**

• **INHIBITORS OF PRENYL-PROTEIN TRANS-
FERASE**

• **INHIBITEURS DE PRENYLE PROTEINE TRANS-
FERASE**

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) LUMMA, William, C., Jr., Rahway, NJ 07065-0907,
US

SMITH, Anthony, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

SISKO, John, T., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 6/083** (11) **1 165 014 A1***
C04B 28/28

(25) De (26) De

(21) 00917025.9 (22) 31.03.2000

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

(86) EP 00/02855 31.03.2000

(87) WO 00/59452 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 DE 19914975

(54) • **POLYELEKTROLYTZEMENT**

• **POLYELECTROLYTE CEMENT**

• **CIMENT AUX POLYELECTROLYTES**

(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) BRAUN, Peter, D-86899 Landsberg, DE

GLASER, Jürgen, D-82237 Steinebach, DE

NIRSCHL, Hermann, D-82229 Seefeld, DE

STEFAN, Klaus-Peter, D-82229 Seefeld, DE

(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

A61K 6/093 → (51) A61K 6/00

(51) **A61K 6/10** (11) **1 165 015 A1***
C08L 83/04

(25) En (26) En

(21) 00913808.2 (22) 08.03.2000

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

(86) US 00/06040 08.03.2000

(87) WO 00/61075 2000/42 19.10.2000

(30) 08.04.1999 US 288113

(54) • **POLYVINYL-SILOXAN-ABFORMMASSE**

• **IMPROVED POLYVINYL-SILOXANE IMPRES-
SION MATERIAL**

• **MATERIAU DE PRISE D'EMPREINTE
AMELIORE A BASE DE POLYVINYL-SILOXANE**

(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West
College Avenue P.O. Box 872, York Pennsylvania
17405, US

(72) HARE, Robert, V., Georgetown, DE 19947, US

(51) **A61K 6/10** (11) **1 165 016 A1***
C08L 83/04 C08L 71/02

(25) De (26) De

(21) 00926784.0 (22) 31.03.2000

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

(86) EP 00/02854 31.03.2000

(87) WO 00/59453 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 DE 19915004

(54) • **ABFORMMASSEN AUF SILIKONBASIS MIT
VERBESSERTEM STANDVERMÖGEN**

• **SILICON-BASED IMPRESSION COMPOUNDS
WITH IMPROVED NON-SAG PROPERTIES**

• **MATIERE MOULABLE A BASE DE SILICONE A
RESISTANCE AU FLUAGE AMELIOREE**

(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) ZECH, Joachim, D-82229 Seefeld, DE

WANEK, Erich, D-86916 Kaufering, DE

(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 165 017 A1***
A61K 7/48

(25) En (26) En

(21) 00912662.4 (22) 30.03.2000

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

(86) EP 00/02808 30.03.2000

(87) WO 00/61077 2000/42 19.10.2000

(30) 07.04.1999 US 128114 P

(54) • **FLÜSSIGE POLYMERDISPERSIONEN, IHRE
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

• **LIQUID DISPERSION POLYMER COMPO-
SITIONS, THEIR PREPARATION AND THEIR
USE**

• **COMPOSITIONS LIQUIDES DE POLYMERES
DISPERSES, PREPARATION ET UTILISATION
DE CES COMPOSITIONS**

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) GREEN, Michael, West Yorkshire HD7 5XA, GB

RIDLEY, Eleanor, Bernice, West Yorkshire HD5
8LJ, GB

GAVIN, Dwayne, Erick, Hazel Crest, IL 60619, US

(51) **A61K 7/00** (11) **1 165 018 A1***
A61K 7/06 A61K 7/48

(25) Fr (26) Fr

(21) 00915234.9 (22) 29.03.2000

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

(86) FR 00/00777 29.03.2000

(87) WO 00/59455 2000/41 12.10.2000

(30) 30.03.1999 FR 9903951

(54) • **VERWENDUNG EINER ZUBEREITUNG AUF
BASIS VON ISOSTEARYLGLYCOSID UND
ISOSTEARYLALKOHOL ALS DEREN WASSER-
RESISTENZ VERBESSERENDE FAKTOREN**

• **USE OF A COMPOSITION BASED ON ISOS-
TEARYL GLYCOSIDE AND ISOSTEARYL
ALCOHOL AS AN AGENT THAT IMPROVES
THE RESISTANCE OF A COSMETIC COMPO-
SITION TO WATER**

• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION A BASE
D'ISOSTEARYLGLYCOSIDE ET D'ALCOOL
ISOSTEARYLIQUE COMME AGENT AMELIO-
RANT LA RESISTANCE A L'EAU D'UNE
COMPOSITION COSMETIQUE**

(71) S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE
PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES,
75, quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR

(72) MILIUS, Alain, F-06000 Nice, FR

MICHEL, Nelly, F-94700 Maisons Alfort, FR

BRANCQ, Bernard, F-78150 Le Chesnay, FR

BOITEUX, Jean-Pierre, F-81100 Castres, FR

ALMARIC, Chantal, F-81700 Blan, FR
ROSO, Alicia, F-81710 Saix, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61K 7/00** (11) **1 165 019 A1***
A61K 7/50 C11D 17/00
C11D 1/94

(25) En (26) En

(21) 00920614.5 (22) 28.03.2000

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

(86) EP 00/02757 28.03.2000

(87) WO 00/59454 2000/41 12.10.2000

(30) 05.04.1999 US 286042

(54) • **FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT
NIEDRIGER TEMPERATUR-STABILITÄT**

• **LIQUID COMPOSITION WITH ENHANCED LOW
TEMPERATURE STABILITY**

• **COMPOSITION LIQUIDE A STABILITE
AMELIOREE DANS DES CONDITIONS DE
BASSE TEMPERATURE**

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE CY

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(72) PUWVADA, Sudhakar, Trumbull, CT 06611, US

MITRA, Shuman, San Jose, CA 95118, US

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., Unilever PLC,
Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/00 → (51) A61F 13/00

A61K 7/00 → (51) A61K 7/06

A61K 7/00 → (51) C08B 37/16

(51) **A61K 7/06** (11) **1 165 020 A1***
A61K 7/48

(25) De (26) De

(21) 00907664.7 (22) 03.03.2000

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

(86) EP 00/01837 03.03.2000

(87) WO 00/54738 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 DE 19911056

(54) • **KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN**

• **COSMETIC PREPARATIONS**

• **PREPARATIONS COSMETIQUES**

(71) Biotec Asa, Strandgt 3, 9008 Tromso, NO

(72) GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE

WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE

ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE

FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE

EISFELD, Wolf, D-40597 Düsseldorf, DE

ENGSTAD, Rolf, E., N-9008 Tromso, NO

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 165 021 A1***
A61K 7/13

(25) De (26) De

(21) 00912632.7 (22) 22.03.2000

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

(86) EP 00/02538 22.03.2000

(87) WO 00/59457 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 DE 19914927

(54) • **PHOSPHATTYP TENSIDE KOMBINIERT MIT
HAARKONDITIONERMITTELN IN HAARFÄR-
BUNGZUSAMMENSETZUNGEN**

- PHOSPHATE-TYPE TENSIDES COMBINED WITH HAIR CONDITIONING AGENTS IN HAIR COLOURING COMPOSITIONS
 - TENSIOACTIFS DU TYPE PHOSPHATE COMBINES AVEC DES AGENTS CONDITIONNEURS POUR CHEVEUX DANS DES COMPOSITIONS DE COLORATION POUR CHEVEUX
- (71) Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE
(72) AKRAM, Mustafa, D-22457 Hamburg, DE
WOLFF, Wolfgang, D-22941 Bargteheide, DE
ROHWEDER, Sandra, D-22763 Hamburg, DE
(74) Foitzik, Joachim Kurt, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 165 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914150.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02392 17.03.2000
(87) WO 00/61084 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 GB 9907954
(54) • HAARSTYLINGMITTEL
• HAIR STYLING COMPOSITION
• COMPOSITION DE COIFFURE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) PRATLEY, Stuart Keith, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 165 023 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916896.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01834 03.03.2000
(87) WO 00/54737 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911057
(54) • HAARKOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN
• COSMETIC HAIR CARE PREPARATIONS
• PREPARATIONS CAPILLAIRES COSMETIQUES
- (71) Biotec Asa, Strandgt 3, 9008 Tromsø, NO
(72) GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE
ENGSTAD, Rolf, E., N-9008 Tromsø, NO
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 165 024 A1***
A61K 9/00 A61K 31/74
(25) En (26) En
(21) 00923189.5 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09441 07.04.2000
(87) WO 00/59458 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287900
(54) • KATALYSIERTE WASSERLÖSLICHE/DISPERGIERLICHE REAKTIVE DERIVATE VON POLYIMINO-VERBINDUNGEN ZUR MODIFIKATION PROTEINISCHER SUBSTRATE
• CATALYZED WATER-SOLUBLE/DISPERSIBLE REACTIVE DERIVATIVES OF POLYIMIDO COMPOUNDS FOR MODIFYING PROTEINACEOUS SUBSTRATES

- DERIVES REACTIFS HYDROSOLUBLES/DISPERSIBLES CATALYSES DE COMPOSES POLYIMIDO POUR LA MODIFICATION DE SUBSTRATS PROTEIQUES
- (71) National Starch & Chemical Company, 10 Funderme Avenue, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) GUTH, Jacob, J., Upper Black Eddy, PA 18972, US
VONA, Samuel, A., Jr., Bound Brook, NJ 08805, US
THOMAIDES, John, S., Berkeley Heights, NJ 07922, US
SAVOCA, Ann, C., Nazareth, PA 18064, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 165 025 A1***
A61K 7/11 A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 01948933.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00958 30.01.2001
(87) WO 01/56536 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004769
(54) • KOMPAKTHAARSPRAYPRODUKT BESTEHEND AUS KONZENTRAT, BEHÄLTER UND EINER FEINSPRÜHPUMPE MIT VORDRUCK-AUFBAU
• COMPACT HAIRSPRAY PRODUCT CONSISTING OF HAIRSPRAY CONCENTRATE, CONTAINER AND FINE SPRAY PUMP WITH PRE-PRESSURIZATION
• PRODUIT COMPACT POUR LAQUE CAPILLAIRE CONSTITUE D'UN CONCENTRE, D'UN CONTENANT ET D'UNE POMPE DE VAPORISATION FINE A STRUCTURE DE PRESSION D'ADMISSION
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) STEINMETZ, Uwe, 64274 Reinheim, DE
STARKE, Thomas, 64367 Muehltal, DE
STEIGERWALD, Franz, 64347 Griesheim, DE
(74) Schulze, Rainer (DE), Wella Aktiengesellschaft Abt. RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/13

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 31/19

A61K 7/11 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 165 026 A1***
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907709.0 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00456 24.02.2000
(87) WO 00/57848 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FR 9903829
(54) • VERFAHREN ZUM OXIDATIVEN FÄRBen MIT N-ACETYLCYSTEIN ALS REDUKTIONSMITTEL UND LACCASE ALS OXIDATIONSMITTEL
• OXIDATION DYEING METHOD USING N-ACETYLCYSTEINE AS A REDUCING AGENT AND LACCASE AS AN OXIDATING AGENT
• PROCEDE DE TEINTURE D'OXYDATION UTILISANT LA N-ACETYLCYSTEINE A TITRE D'AGENT REDUCTEUR ET UNE LACCASE A TITRE D'AGENT OXYDANT
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PLOS, Grégory, F-75015 Paris, FR

- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 165 027 A1***
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00911409.1 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01895 28.03.2000
(87) WO 00/59459 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8753699
(54) • EINKOMPONENTEN HAARFÄRBEMITTEL OXIDASE ENTHALTEND
• HAIRDYE COMPOSITION OF SINGLE PREPARATION TYPE CONTAINING AN OXIDASE
• COMPOSITION DE TEINTURE CAPILLAIRE DE TYPE PREPARATION UNIQUE RENFERMANT UNE OXYDASE
- (71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
(72) ONUKI, Takeshi, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
NOGUUCHI, Mutsumi, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
MITAMURA, Joji, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 7/13 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 165 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909298.2 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01828 03.03.2000
(87) WO 00/54739 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911055
(54) • VERWENDUNG VON OBERFLÄCHENAKTIVEN GEMISCHEN
• USE OF SURFACTANT MIXTURES
• UTILISATION DE MELANGES TENSIOACTIFS
- (71) Biotec Asa, Strandgata 3, 9008 Tromsø, NO
(72) GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE
WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
ENGSTAD, Rolf, E., N-9008 Tromsø, NO
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61K 7/16 → (51) A61K 7/20

A61K 7/16 → (51) C11D 3/16

- (51) **A61K 7/20** (11) **1 165 029 A1***
A61K 7/16
(25) En (26) En
(21) 00914175.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02858 31.03.2000
(87) WO 00/59461 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 EP 99302582
(54) • ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEM BLEICHENDEM EFFEKT
• ORAL COMPOSITION WITH AN IMPROVED TEETH WHITENING EFFECT
• COMPOSITION BUCCO-DENTAIRE A EFFET BLANCHISSANT AMELIORE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

- (84) GB IE CY
(72) JOINER, Andrew, Bebington, Merseyside L63 3JW, GB
THORNTWHAITE, David, William, Bebington, Merseyside LS63 3JW, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A61K 7/20** (11) **1 165 030 A1***
A61L 9/04 A62D 3/00
B01D 19/00

- (25) En (26) En
(21) 00919626.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/07896 24.03.2000
(87) WO 00/57849 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 280138
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUBEREITUNG ZUR REINIGUNG VON ZAHNERSATZ*
• *ANTIMICROBIAL DENTURE CLEANSING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES ANTIMICROBIENNES POUR PROTHESE DENTAIRE*

- (71) Protech Professional Products, Inc., 2900 NW Commerce Park Drive, Suite 10, Boynton Beach, Florida 33426, US
Denture Dynamic Inc., 1259 Greenwood NE, Keizer, OR 97303, US
(72) WATKINS, C., Douglas, Keizer, OR 97303, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

A61K 7/42 → (51) C07C 251/44

(51) **A61K 7/48** (11) **1 165 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906573.1 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/00278 14.03.2000
(87) WO 00/56279 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125553 P
(54) • *RESORCINENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *RESORCINOL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESORCINOL*

- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) COLLINGTON, Eric William, Knebworth, Hertfordshire SG3 6AH, GB
(74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 165 032 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909300.6 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/01838 03.03.2000
(87) WO 00/54743 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911053
(54) • *KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES ET/OU PHARMACEUTIQUES*

- (71) Biotec Asa, Strandgt 3, 9008 Tromso, NO
(72) GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE
WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 165 033 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909442.6 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/00561 07.03.2000
(87) WO 00/56278 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 FR 9903675
(54) • *VERWENDUNG VON VITAMIN C ODER ANALOGEN ZUR STIMULIERUNG DER HAUTZELLEN SYNTHESE*
• *USE OF VITAMIN C OR THE LIKE FOR STIMULATING SKIN CELL SYNTHESIS*
• *UTILISATION DE LA VITAMINE C OU ANALOGUES POUR STIMULER LA SYNTHESE DES CELLULES DE LA PEAU*

- ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
ENGSTAD, Rolf, E., N-9008 Tromso, NO
GASSENMEIER, Thomas, Otto, D-40229 Düsseldorf, DE
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 165 033 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909442.6 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/00561 07.03.2000
(87) WO 00/56278 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 FR 9903675
(54) • *VERWENDUNG VON VITAMIN C ODER ANALOGEN ZUR STIMULIERUNG DER HAUTZELLEN SYNTHESE*
• *USE OF VITAMIN C OR THE LIKE FOR STIMULATING SKIN CELL SYNTHESIS*
• *UTILISATION DE LA VITAMINE C OU ANALOGUES POUR STIMULER LA SYNTHESE DES CELLULES DE LA PEAU*

- (71) LA ROCHE POSAY Laboratoire Pharmaceutique, Avenue René Levayer, Boîte Postale 23, 86270 La Roche Posay, FR
(72) ROUGIER, André, F-95550 Bessancourt, FR
RICHARD, Alain, F-44600 Saint-Nazaire, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 165 034 A1***
A61K 7/06 C11D 3/37
C11D 17/00 C11D 3/20

- (25) En (26) En
(21) 00912623.6 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/02438 20.03.2000
(87) WO 00/59463 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286041
(54) • *FLÜSSIGE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND HAUTPFLEGE MITTEL*
• *LIQUID COMPOSITIONS COMPRISING SKIN BENEFIT AGENT*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES CONTENANT UN AGENT BENEFIQUE POUR LA PEAU*

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT

- (72) TSAUR, Liang, Sheng, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 165 035 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915224.0 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/00764 27.03.2000
(87) WO 00/57836 2000/40 05.10.2000
(88) 17.05.2001
(30) 26.03.1999 FR 9903840
(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE MINDESTENS EIN SUBSTANZ ZUR VERBESSERUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT UND/ODER ZUR ERHÖHUNG DER EXPRESSION VON HAUTZELLENMEMBRANREZEPTOREN CD44 ENTHALTEN*

- (71) Biotec Asa, Strandgt 3, 9008 Tromso, NO
(72) KROPF, Christian, D-40597 Düsseldorf, DE
GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
ENGSTAD, Rolf, E., N-9008 Tromso, NO
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 165 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916982.2 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/02463 21.03.2000
(87) WO 00/59464 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914366
(54) • *MISTLEEXTRAKTE IN HAUTKOSMETIKA*
• *MISTLETOE EXTRACTS FOR USE IN SKIN COSMETICS*

(51) **A61K 7/48** (11) **1 165 036 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915266.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/00818 31.03.2000
(87) WO 00/59466 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 FR 9904165
(54) • *KOSMETISCHES MITTEL ENTHALTEND EINEN LIPIDISCHEN EXTRAKTEN VON SKELETONEMA*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A LIPID SKELETONEMA EXTRACT*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN EXTRAIT LIPIDIQUE DE SKELETONEMA*

- (71) LVMH RECHERCHE, 20 avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) NIZARD, Carine, F-94200 Ivry Sur Seine, FR
PROVOST, Nicolas, F-94220 Charenton, FR
VIRON, Cécile, F-45000 Orléans, FR
KRZYCH, Valérie, F-45460 Les Bordes, FR
SAUNOIS, Alex, F-45000 Orléans, FR
(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE SUBSTANCE FOR INCREASING THE FUNCTIONALITY AND/OR EXPRESSION OF CD44 MEMBRANE RECEPTORS OF SKIN CELLS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT AU MOINS UNE SUBSTANCE DESTINEE A AUGMENTER LA FONCTIONNALITE ET/OU L'EXPRESSION DES RECEPTEURS MEMBRANAIRES CD44 DES CELLULES DE LA PEAU*

- (71) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) DUMAS, Marc, 45100 Orléans, FR
BONTE, Frédéric, 45100 Orléans, FR
(74) Giraud, Françoise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 165 036 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915266.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/00818 31.03.2000
(87) WO 00/59466 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 FR 9904165
(54) • *KOSMETISCHES MITTEL ENTHALTEND EINEN LIPIDISCHEN EXTRAKTEN VON SKELETONEMA*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A LIPID SKELETONEMA EXTRACT*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN EXTRAIT LIPIDIQUE DE SKELETONEMA*

- (71) LVMH RECHERCHE, 20 avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) NIZARD, Carine, F-94200 Ivry Sur Seine, FR
PROVOST, Nicolas, F-94220 Charenton, FR
VIRON, Cécile, F-45000 Orléans, FR
KRZYCH, Valérie, F-45460 Les Bordes, FR
SAUNOIS, Alex, F-45000 Orléans, FR
(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 165 037 A1***
A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 00916895.6 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/01829 03.03.2000
(87) WO 00/54741 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911058
(54) • *VERWENDUNG VON NANOSKALIGEN WASSERLÖSLICHEN SG(B)-(1,3)-GLUCANEN*
• *USE OF NANOSCALAR WATER-SOLUBLE SG(B)-(1,3) GLUCANS*
• *UTILISATION DE SG(B)-(1,3)-GLUCANES NANOMETRIQUES HYDROSOLUBLES*

- (71) Biotec Asa, Strandgt 3, 9008 Tromso, NO
(72) KROPF, Christian, D-40597 Düsseldorf, DE
GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
ENGSTAD, Rolf, E., N-9008 Tromso, NO
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 165 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916982.2 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/02463 21.03.2000
(87) WO 00/59464 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914366
(54) • *MISTLEEXTRAKTE IN HAUTKOSMETIKA*
• *MISTLETOE EXTRACTS FOR USE IN SKIN COSMETICS*

- (71) Biotec Asa, Strandgt 3, 9008 Tromso, NO
(72) KROPF, Christian, D-40597 Düsseldorf, DE
GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
ENGSTAD, Rolf, E., N-9008 Tromso, NO
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 165 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916982.2 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/02463 21.03.2000
(87) WO 00/59464 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914366
(54) • *MISTLEEXTRAKTE IN HAUTKOSMETIKA*
• *MISTLETOE EXTRACTS FOR USE IN SKIN COSMETICS*

(51) **A61K 7/48** (11) **1 165 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916982.2 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/02463 21.03.2000
(87) WO 00/59464 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914366
(54) • *MISTLEEXTRAKTE IN HAUTKOSMETIKA*
• *MISTLETOE EXTRACTS FOR USE IN SKIN COSMETICS*

- (71) Biotec Asa, Strandgt 3, 9008 Tromso, NO
(72) KROPF, Christian, D-40597 Düsseldorf, DE
GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
ENGSTAD, Rolf, E., N-9008 Tromso, NO
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- *EXTRAITS DE GUI S'UTILISANT EN COSMETIQUE DERMATOLOGIQUE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) GERKE, Thomas, D-41468 Neuss, DE
SÄTTLER, Andrea, D-40225 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 165 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 00925137.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02629 24.03.2000
(87) WO 00/57840 2000/40 05.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 26.03.1999 JP 8396199
(54) • *DERMATOLOGISCHE TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *DERMATOLOGICAL TOPICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION TOPIQUE DERMATOLOGIQUE*
- (71) Pentapharm A.G., Engelgasse 109, CH-4052 Basel, CH
- (72) NAKAYAMA, Hiroki, Pentapharm Japan Corporation, Tokyo 160-0023, JP
- (74) Braun, André, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/50
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 35/78
-
- A61K 7/48** → (51) C07C 251/44
-
- A61K 7/48** → (51) C11D 3/16
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 165 040 A2***
A61L 15/00 A61K 7/48
B65H 45/24
(25) En (26) En
(21) 00919869.8 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08420 29.03.2000
(87) WO 00/57843 2000/40 05.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 31.03.1999 US 281886
25.06.1999 US 344695
(54) • *BEFEUCHTETES WISCHTUCH MIT LOTION, WELCHE DIE ABGABE VERBESSERT*
• *PRE-MOISTENED WIPE WITH LOTION TO IMPROVE DISPENSING*
• *LINGETTE PRE-HUMIDIFIEE A L'AIDE D'UNE LOTION, AUX FINS D'AMELIORATION DE SA DISTRIBUTION*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SHANTZ, Barry, Stanley, Cincinnati, OH 45241, US
BAVELY, Jane, Louise, Cincinnati, OH 45243, US
RICHARDS, Marc, F., Corinth, KY 41010, US
DECKNER, George, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 165 041 A1***
C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 00923292.7 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09854 13.04.2000
(87) WO 00/61106 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 129079 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ABWISCHTÜCHER MIT VERBESSERTER SOFORTIGER KEIMREDUKTION*
• *ANTIMICROBIAL WIPES WHICH PROVIDE IMPROVED IMMEDIATE GERM REDUCTION*
• *CHIFFONS ANTIMICROBIENS PRESENTANT UNE MEILLEURE REDUCTION IMMEDIATE DE GERMES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BEERSE, Peter, William, Mainville, OH 45039, US
MORGAN, Jeffrey, Michael, Springboro, OH 45066, US
BAIER, Kathleen, Grieshop, Cincinnati, OH 45247, US
CEN, Raymond, Wei, Cincinnati, OH 45249, US
BAKKEN, Theresa, Anne, Breckenridge, CO 80424, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd., Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/00
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 165 042 A1***
A61K 31/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917139.8 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00869 06.04.2000
(87) WO 00/59467 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 FR 9904251
05.04.2000 FR 0004359
(54) • *TRINKBARE PHARMAZEUTISCHE SUSPENSION VON IBUPROFEN*
• *DRINKABLE IBUPROFEN PHARMACEUTICAL SUSPENSION*
• *SUSPENSION PHARMACEUTIQUE BUVALE D'IBUPROFENE*
- (71) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
- (72) LEBON, Christophe, F-28260 Rouvres, FR
GUERIN, Emmanuel, F-75013 Paris, FR
SUPLIE, Pascal, F-27400 Montataire, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 165 043 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917140.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(86) FR 00/00870 06.04.2000
(87) WO 00/59468 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 FR 9904251
(54) • *TRINKBARE PHARMAZEUTISCHE SUSPENSION*
• *DRINKABLE PHARMACEUTICAL SOLUTION*
• *SUSPENSION PHARMACEUTIQUE BUVALE*
- (71) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
-
- (72) LEBON, Christophe, F-28260 Rouvres, FR
GUERIN, Emmanuel, F-75013 Paris, FR
SUPLIE, Pascal, F-27400 Montataire, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61K 9/00** → (51) A61F 13/00
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/445
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/70
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 39/39
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 165 044 A2***
A61K 47/02 A61K 47/10
A61K 31/48 A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 00917926.8 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06657 15.03.2000
(87) WO 00/57851 2000/40 05.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 26.03.1999 US 126333 P
(54) • *HOCHWIRKSAME DIHYDROERGOTAMINHALTIGE ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HIGH POTENCY DIHYDROERGOTAMINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DIHYDROERGOTAMINE A HAUTE ACTIVITE*
- (71) Pozen, Inc., 6330 Quadrangle Drive, Suite 240, Chapel Hill, NC 27514, US
- (72) PLACHETKA, John, R., Chapel Hill, NC 27514, US
GILBERT, Donna, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61K 9/107** (11) **1 165 045 A1***
A61K 31/05
(25) En (26) En
(21) 00919842.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08378 29.03.2000
(87) WO 00/59471 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286159
(54) • *PROPOFOL-FORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN GEGENÜBER MIKROBENBEFALL*
• *PROPOFOL FORMULATION WITH ENHANCED MICROBIAL CHARACTERISTICS*
• *FORMULATIONS DU PROPOFOL PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES RENFORCEES*
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois 60015, US
- (72) PEJAVER, Satish, K., Bridgewater, NJ 08807, US
MOTHERAM, Rajeshwar, Wilmington, DE 19809, US
RABINOW, Barrett, E., Skokie, IL 60076, US
DELA ROSA, Josben, C., Nutley, NJ 07110, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 165 046 A1***
A61K 47/18 A61K 31/05
- (25) En (26) En
(21) 00921506.2 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08379 29.03.2000
(87) WO 00/59472 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 128428 P
29.12.1999 US 474240
- (54) • *KONSERVIERUNGSMITTEL ENTHALTENDE PROPOFOL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROPOFOL COMPOSITIONS CONTAINING PRESERVATIVE ADDITIVES*
• *COMPOSITIONS DE PROPOFOL CONTENANT DES ADDITIFS DE PRESERVATION*
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) PEJAVER, Satish, K., Bridgewater, NJ 08807, US
MOTHERAM, Rajeshwar, Wilmington, DE 19809, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 165 047 A1***
A61K 48/00 C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00921959.3 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09473 06.04.2000
(87) WO 00/59474 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 287175
- (54) • *FUSIONSFÄHIGE LIPIDE UND VESIKEL*
• *FUSOGENIC LIPIDS AND VESICLES*
• *LIPIDES ET VESICULES FUSIOGENES*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) LEAMON, Christopher, Paul, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/127 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 165 048 A1***
A61K 9/48 A61K 9/64
A61K 9/66 A01N 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00916547.3 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07342 16.03.2000
(87) WO 00/59475 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 287043
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN VERABREICHUNG IONISIERBARER HYDROPHOBER THERAPEUTISCHER SUBSTANZEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVED DELIVERY OF IONIZABLE HYDROPHOBIC THERAPEUTIC AGENTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'ADMINISTRATION AMÉLIORÉE D'AGENTS THERAPEUTIQUES HYDROPHOBES IONISABLES*
- (71) Lipocine, Inc., Suite 314, 800 North 350 West, Salt Lake City, UT 84103, US
(72) CHEN, Feng-Jing, Salt Lake City, UT 84111, US
PATEL, Manesh, V., Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 9/14 → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 165 049 A2***
A61K 31/424
- (25) En (26) En
(21) 00917035.8 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 00/02917 03.04.2000
(87) WO 00/41478 2000/29 20.07.2000
(88) 02.11.2000
(30) 01.04.1999 EP 99201034
- (54) • *AGGLOMERATE DURCH KRISTALLISATION*
• *AGGLOMERATES BY CRYSTALLISATION*
• *AGGLOMERATS OBTENUS PAR CRISTALLISATION*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BOOIJ, Johannes, NL-2061 VS Bloemendaal, NL
LEFFERTS, Ageeth, Geertruida, NL-4535 RG Breda, NL
(74) Breepoel, Peter M., Dr., DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A61K 9/16 → (51) A61K 9/19**A61K 9/16** → (51) A61K 9/50

- (51) **A61K 9/19** (11) **1 165 050 A1***
A61K 9/16 F26B 5/06
- (25) En (26) En
(21) 00921743.1 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09085 05.04.2000
(87) WO 00/59476 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127699 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON FEINEM PULVER*
• *METHODS FOR FINE POWDER FORMATION*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE POWDRE FINE*
- (71) PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION, 33 West Main Street, 4th Floor, Elmsford, NY 10523, US
(72) STEINER, Solomon, S., Mount Kisco, NY 10549, US
FELDSTEIN, Robert, Dobbs Ferry, NY 10522, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 165 051 A1***
A61K 31/545
- (25) En (26) En
(21) 00909562.1 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00292 17.03.2000
(87) WO 00/56286 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 IN PP 45399
04.08.1999 US 366986
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINE BIOVERFÜGBARE ORALE DARREICHUNGSFORM AUS CEFUROXIM-AXETIL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A BIOAVAILABLE ORAL DOSAGE FORM OF CEFUROXIME AXETIL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FORME POSOLOGIQUE ORALE BIODISPONIBLE DE CEFUROXIME AXETIL*
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) SOMANI, Jitendra Krishan, Haryana 122 001, IN

- BHUSHAN, Indu, New Delhi 110 019, IN
SEN, Himadri, Haryana 122 022, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 165 052 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915253.9 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00803 30.03.2000
(87) WO 00/57856 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904033
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ODER EXPANDIERTE MIKROPORÖSE STRUKTUR FÜR EINE RASCHE AUFLÖSUNG, ZUR PHARMAZEUTISCHEN, VETERINÄRISCHEN, DIÄTETISCHEN, KOSMETISCHEN, LEBENSMITTEBEREICH VERWENDUNG UND SEIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *FAST-DISSOLVING ISOTROPIC EXPANDED MICROPOROUS COMPOSITION OR STRUCTURE FOR PHARMACEUTICAL, VETERINARY, DIETETIC, FOOD OR COSMETIC AND USE AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
• *COMPOSITION OU STRUCTURE MICROPORUSE EXPANSEE ISOTROPE A DISSOLUTION RAPIDE A USAGE PHARMACEUTIQUE, VETERINAIRE, DIETETIQUE, ALIMENTAIRE OU COSMETIQUE ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) GOUTAY, Eric, F-31650 Lauzerville, FR
LACHAMP, Laurence, F-31650 St Orens de Gameville, FR
FRANCES, Jacques, F-31300 Toulouse, FR
BOUGARET, Joël, F-31570 Lanta, FR
PAILLARD, Bruno, F-31650 St Orens de Gameville, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 165 053 A1***
A61K 9/22 A61K 9/14
- (25) En (26) En
(21) 00923161.4 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09278 07.04.2000
(87) WO 00/61117 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 GB 9908014
- (54) • *SCHNELL DISPERGIERENDE DARREICHUNGSFORMEN, DIE FISCHGELATINE ENTHALTEN*
• *FAST-DISPERSING DOSAGE FORMS CONTAINING FISH GELATIN*
• *FORMES POSOLOGIQUES A DISPERSION RAPIDE CONTENANT DE LA GELATINE DE POISSON*
- (71) R.P. SCHERER CORPORATION, 645 Martinsville Road Suite 200, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(72) MURRAY, Owen, Wiltshire SN1 5HG, GB
HALL, Michael, Wiltshire SN3 1EG, GB
GREEN, Richard, Kent CT2 0BT, GB
KEARNEY, Patrick, Swindon SN2 3TP, GB
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) A61K 9/20 A61K 9/22 A61K 9/54 A61K 31/44	(11) 1 165 054 A1* A61K 9/48 A61K 31/435	(51) A61K 9/50 A61K 9/16	(11) 1 165 056 A2*	<ul style="list-style-type: none"> • USE OF AZALIDE ANTIBIOTICS FOR THE TOPICAL TREATMENT OR PREVENTION OF OCULAR INFECTIONS • TRAITEMENT OU PREVENTION TOPIQUE D'INFECTIONS OCULAIRES
(25) En (21) 00923181.2	(26) En (22) 06.04.2000	(25) En (21) 00925164.6	(26) En (22) 03.04.2000	(71) INSITE VISION INCORPORATED, 965 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(72) DAWSON, Chandler, R., Mill Valley, CA 94941, US
(86) US 00/09359 06.04.2000		(86) EP 00/02954 03.04.2000		(74) BOWMAN, Lyle, M., Pleasanton, CA 94566, US
(87) WO 00/59479 2000/41 12.10.2000		(87) WO 00/61119 2000/42 19.10.2000		(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(30) 06.04.1999 US 127984 P		(88) 18.01.2001		
(54) • PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM ZUR GEPULSTEN VERABREICHUNG VON METHYLPHENIDAT • PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM FOR PULSATILE DELIVERY OF METHYLPHENIDATE • FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE PERMETTANT L'ADMINISTRATION INTERMIT- TENTE DE METHYLPHENIDATE		(30) 09.04.1999 IT M1990726		
(71) Pharmaquest Limited, Reid House, 31 Church Street, Hamilton HM 12, BM Midha, Kamal K., 195 South Shore Road, Paget, Hamilton, BM lorio, Theodore, L., Jr., 36 Forest Lane, Millis, MA 02054, US Chungi, Shubha, 233 Wolomolopoag Street, Sharon, MA 02067, US		(54) • VERFAHREN ZUR MIKROVERKAPSELUNG VON ARZNEISTOFFEN • A PROCESS FOR THE MICROENCAPSU- LATION OF MEDICAMENTS • PROCEDE DE MICROENCAPSULATION DE MEDICAMENTS		
(72) MIDHA, Kamal, K., Hamilton, BM IORIO, Theodore, L., Millis, MA 02054, US CHUNGI, Shubha, Sharon, MA 02067, US		(71) Pharmaplus S.r.l., Via Espinasse, 28/30, 20013 Magenta, IT		
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		(72) VALENTI, Fabrizio, I-20013 Magenta, IT		
		(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT		
		A61K 9/50 → (51) A61K 31/445		
		A61K 9/54 → (51) A61K 9/20		
		A61K 9/64 → (51) A61K 9/14		
		A61K 9/66 → (51) A61K 9/14		
(51) A61K 9/20 (25) De (21) 00934863.2	(11) 1 165 055 A2* (26) De (22) 31.03.2000	(51) A61K 9/70 A61P 31/04	(11) 1 165 057 A2* A61P 29/00	(51) A61K 31/08 A61K 31/10 C07K 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(25) En (21) 00919955.5	(26) En (22) 30.03.2000	(25) En (21) 00916329.6
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		(86) US 00/08582 30.03.2000		(86) US 00/06667 14.03.2000
		(87) WO 00/59469 2000/41 12.10.2000		(87) WO 00/54770 2000/38 21.09.2000
		(88) 15.03.2001		(30) 15.03.1999 US 268274 17.11.1999 US 442099
		(30) 02.04.1999 US 127497 P		
		(54) • ENDODONTISCHE FASERN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG • ENDODONTIC FIBERS AND METHODS OF USE THEREFOR • FIBRES ENDODONTIQUES ET LEURS METHODES D'UTILISATION		(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET- ZUNGEN DIE UNTEREINHEITEN VON TROPONIN, FRAGMENTE DAVON UND DEREN HOMOLOGE ENTHALTEN UND METHODEN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR INHIBITION VON ANGIOGENESE • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISED TROPONIN SUBUNITS, FRAG- MENTS AND HOMOLOGS THEREOF AND METHODS OF THEIR USE TO INHIBIT ANGIOGENESIS • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT DES SOUS-UNITES DE TROP- ONINE, OU DES FRAGMENTS OU DES HOMO- LOGUES DESDITES SOUS-UNITES, ET LEUR UTILISATION POUR INHIBER L'ANGIOGENESE
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE		(71) FORSYTH DENTAL INFIRMARY FOR CHILDREN, 140 Fenway, Boston Massachusetts 02115, US President And Fellows of Harvard College, Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US		(71) Boston Life Sciences, Inc., 137 Newbury Street, Boston, Massachusetts 02116, US Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Cambridge, MA 02115, US
(72) HÜLSMANN, Stefan, D-10405 Berlin, DE BACKENSFELD, Thomas, D-13127 Berlin, DE		(72) GILAD, Jack, Chestnut Hill, MA 02167, US STASHENKO, Philip, Norfolk, MA 02056, US GOODSON, Max, Cambridge, MA 02138, US		(72) THORN, Richard, M., North Easton, MA 02356, US LANSER, Marc, E., Dover, MA 02030, US MOSES, Marsha, A., Brookline, MA 02146, US WIEDERSCHAIN, Dmitri, G., Brookline, MA 02146, US
(74) Schubert, Klemens, Dr., Joachimstrasse 9, 10119 Berlin-Mitte, DE		(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2DT, GB		(74) Homer, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
		A61K 9/70 → (51) A61F 13/02		A61K 31/10 → (51) A61K 31/08
		A61K 9/70 → (51) C09J 133/04		A61K 31/12 → (51) A61K 31/695
		(51) A61K 31/00 (25) En (21) 00918382.3	(11) 1 165 058 A2* (26) En (22) 27.03.2000	A61K 31/133 → (51) A61K 31/5375
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(51) A61K 31/135 (25) En (21) 00919462.2
		(86) US 00/07924 27.03.2000		(26) En (22) 17.03.2000
		(87) WO 00/57866 2000/40 05.10.2000		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		(88) 16.08.2001		
		(30) 31.03.1999 US 282165		LT LV RO SI
		(30) 02.07.1999 US 346923		(86) US 00/07199 17.03.2000
		(54) • VERWENDUNG VON AZALID-ANTIBIOTIKA ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG OKULÄRER INFEKTIONEN		(87) WO 00/56316 2000/39 28.09.2000
				(30) 19.03.1999 US 125609 P
				(54) • BEHANDLUNG VON GALLENSTEINEN • TREATMENT OF GALLSTONES

- **TRAITEMENT DES CALCULS BILIAIRES**
- (71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) MENDEL, Carl, M., Short Hills, NJ 07078, US
SEATON, Timothy, B., Far Hills, NJ 07931, US
WEINSTEIN, Steve, P., Hartsdale, NY 10530, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61K 31/135** (11) **1 165 061 A2***
A61K 31/445 A61K 31/565

- (25) De (26) De
(21) 00929342.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03079 06.04.2000
(87) WO 00/61123 2000/42 19.10.2000
(88) 28.12.2000
(30) 08.04.1999 DE 19916419

- **KOMBINATIONSPRÄPARAT AUS VITAMIN-D-METABOLITEN ODER VITAMIN-D-ANALOGA UND EINER ÖSTROGENEN KOMPONENTE ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE**
- **COMPOUND PREPARATION MADE OF VITAMIN D METABOLITES OR VITAMIN D ANALOGUES AND AN OESTROGENIC COMPONENT FOR TREATING OSTEOPOROSIS**
- **PREPARATION COMBINEE ASSOCIANT DES METABOLITES DE VITAMINE D OU DES ANALOGUES DE VITAMINE D ET UN CONSTITUANT OESTROGENE POUR LE TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE**

- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) KNAUTHE, Rudolf, D-13467 Berlin, DE
ERBEN, Reinhold, D-85635 Höhenkirchen, DE
BEHRENS-STEVENSON, Marie-Luise, D-10623 Berlin, DE

A61K 31/135 → (51) C07C 215/64

A61K 31/135 → (51) C07C 323/37

A61K 31/137 → (51) A61K 31/5375

A61K 31/138 → (51) A61P 19/00

A61K 31/16 → (51) C07C 259/06

A61K 31/16 → (51) C07C 311/29

A61K 31/165 → (51) C07C 237/22

A61K 31/165 → (51) C07C 237/42

A61K 31/165 → (51) C07C 323/62

A61K 31/17 → (51) A61K 31/70

A61K 31/18 → (51) C07C 311/19

A61K 31/18 → (51) C07C 311/29

A61K 31/18 → (51) G01N 33/569

(51) **A61K 31/19** (11) **1 165 062 A1***
A61K 7/48 A61K 7/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00909443.4 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00562 07.03.2000
(87) WO 00/56326 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 FR 9903674

- **VERWENDUNG VON VITAMIN C ODER ENTSPRECHENDEN ANALOGEN ZUR FÖRDERUNG DER TRANSFORMATION DER AKTIVEN PROKOLLAGENE ZU AKTIVEN KOLLAGENEN**

- **USE OF VITAMIN C OR ANALOGUES FOR PROMOTING TRANSFORMATION OF INACTIVE PROCOLLAGEN INTO ACTIVE COLLAGEN**
- **UTILISATION DE LA VITAMINE C OU ANALOGUES POUR PROMOUVOIR LA TRANSFORMATION DE PROCOLLAGENES INACTIFS EN COLLAGENES ACTIFS**

(71) LA ROCHE POSAY Laboratoire Pharmaceutique, Avenue René Levayer, Boîte Postale 23, 86270 La Roche Posay, FR

- (72) ROUGIER, André, F-95550 Bessancourt, FR
RICHARD, Alain, F-44600 Saint-Nazaire, FR
- (74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 31/19** (11) **1 165 063 A1***
A61K 31/38

- (25) En (26) En
(21) 99933303.2 (22) 05.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) RU 99/00100 05.04.1999
(87) WO 00/59499 2000/41 12.10.2000

- **VERWENDUNG VON BERNSTEINSÄURE UND DESSEN SALZEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND WUNDHEILUNG**

- **USE OF SUCCINIC ACID OR SALTS THEREOF FOR THE TREATMENT OF DIABETES MELLITUS AND WOUND HEALING**

- **UTILISATION D'ACIDE SUCCINIQUE OU DE SES SELS DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE ET LA CICATRISATION DE BLESSURES**

(71) Verteletsky, Pavel Vasilievich, ul. Pogodinskaya, 2/3-80, Moscow 119121, RU
Pomytkin, Igor Anatolievich, Shkolny bulv. 1B-3, Moskovskaya obl., 142432 Chernogolovka, RU

Kolesova, Olga Evgenievna, ul. Vtoraya Peschanaya, 6-82, Moscow, 125252, RU
Ukhanova, Tatiyana Jurievna, ul. Vtoraya Peschanaya, 6-82, Moscow, 125252, RU

(72) POMYTKIN, Igor Anatolievich, Moscow, 142432, RU
KOLESOVA, Olga Evgenievna, Moscow, 125252, RU
UKHANOVA, Tatiyana Jurievna, Moscow, 125252, RU

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/19 → (51) A61K 9/00

A61K 31/19 → (51) A61K 31/70

A61K 31/19 → (51) A61K 47/44

(51) **A61K 31/192** (11) **1 165 064 A2***
A61K 31/196

- (25) En (26) En
(21) 00920121.1 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08938 05.04.2000
(87) WO 00/59875 2000/41 12.10.2000
(88) 29.03.2001
(30) 05.04.1999 US 127835 P

- **NEUE HEMMERN VON FORTGESCHRITTENEN GLYKOSILIERUNG-ENDPRODUKTEN**
- **NOVEL INHIBITORS OF FORMATION OF ADVANCED GLYCATION ENDPRODUCTS (AGE'S)**

- **NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA FORMATION DE PRODUITS TERMINAUX DE GLYCOSYLATION AVANCEE (AGE)**

(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010, US

- Proscience Corporation, 1163 Willis Avenue, Albertson, NY 11507, US
- (72) RAHBAR, Samuel, Encino, CA 91436, US
LALEZARI, Iraj, Scarsdale, NY 10583, US
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN 13 1XR, GB

A61K 31/195 → (51) A01N 43/42

A61K 31/195 → (51) A61K 31/70

A61K 31/196 → (51) A61K 31/192

(51) **A61K 31/198** (11) **1 165 065 A1***
A61K 9/20 A61K 9/36

- (25) En (26) En
(21) 00920520.4 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) EP 00/02464 21.03.2000
(87) WO 00/59500 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 IT MI990704

- **SCHLUCKBARE TABLETTE MIT EINEM HOHEN GEHALT AN N-ACETYL-CYSTEIN**
- **SWALLOWABLE TABLETS WITH HIGH CONTENT OF N-ACETYL-CYSTEINE**
- **COMPRIMES A AVALER A TENEUR ELEVEE EN N-ACETYL-CYSTEINE**

(71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT

(72) CASTEGINI, Franco, I-36100 Vicenza, IT
GRASSANO, Alessandro, I-20052 Monza, IT
BARINA, Riccardo, I-30022 Ceggia, IT
ZULIANI, Italo, I-20052 Monza, IT
GURRIERI, Giovanni, I-37023 Grezzana, IT

(74) Panossian, Stefano, Zambon Group S.p.A Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

A61K 31/20 → (51) A23K 1/16

A61K 31/20 → (51) C08B 37/16

A61K 31/216 → (51) A61K 47/44

A61K 31/22 → (51) A61K 47/44

A61K 31/223 → (51) C07C 237/36

(51) **A61K 31/23** (11) **1 165 066 A1***
A61K 31/557 A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 00917903.7 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06582 14.03.2000
(87) WO 00/54767 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 125205 P

- **VERWENDUNG VON LIPOXINEN ZUR INHIBIERUNG VON TNF-ALPHA INITIIERTER GEGENREAKTION**

- **USE OF LIPOXIN COMPOUNDS FOR INHIBITING OF TNF-(ALFA) INITIATED NEUTROPHIL RESPONSE**

- **UTILISATION DE COMPOSES DE LIPOXINE AFIN D'INHIBER LA REPOSE DE NEUTROPHILE INDUITE PAR TNFSG(A)**

(71) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US

(72) SERHAN, Charles, N., Wellesley, MA 02481, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61K 31/23 → (51) A23K 1/16

A61K 31/33 → (51) C07C 323/62
A61K 31/33 → (51) C07D 495/04
(51) A61K 31/335 (11) 1 165 067 A1* A61K 31/396 C07D 203/26 C07D 313/04
(25) En (26) En
(21) 00919495.2 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07426 20.03.2000
(87) WO 00/57874 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126936 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITUNG VON AZYRIDINYLEPOTHOLONEN AUS OXIRANYLEPOTHOLONEN • A PROCESS FOR THE PREPARATION OF AZIRIDINYL EPOTHILONES FROM OXIRANYL EPOTHILONES • PROCEDE DE PREPARATION D'EPOTHILONES D'AZIRIDINYLE A PARTIR D'EPOTHILONE D'OXIRANYLE
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) BORZILLERI, Robert, M., Lawrenceville, NJ 08648, US KIM, Soong-Hoon, Lawrenceville, NJ 08648, US REGUEIRO-REN, Alicia, Middletown, CT 06457, US VITE, Gregory, D., Titusville, NJ 08560, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) A61K 31/335 (11) 1 165 068 A1* C07D 407/12 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01906951.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03553 02.02.2001
(87) WO 01/56564 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179669 P
(54) • HETEROSUBSTITUIERTE TAXAN-C10-ACETATE ALS ANTITUMORMITTEL • C10 HETEROSUBSTITUTED ACETATE TAXANES AS ANTITUMOR AGENTS • ACETATE TAXANES HETEROSUBSTITUEES EN C10 COMME AGENTS ANTI-TUMORAUX
(71) Florida State University Research Foundation, Inc., 100 Slinger Building, MC 2763, Tallahassee, Florida 32306-2763, US
(72) HOLTON, Robert A. Florida State University, Tallahassee, FL 32306-2763, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
A61K 31/335 → (51) C07D 407/12
A61K 31/335 → (51) C07D 409/12
A61K 31/351 → (51) A61K 31/396
A61K 31/351 → (51) C07D 309/10
A61K 31/351 → (51) C07D 309/28
A61K 31/352 → (51) A61K 31/396
A61K 31/38 → (51) A61K 31/19
A61K 31/395 → (51) C07D 205/085
A61K 31/395 → (51) C07D 487/04
A61K 31/395 → (51) G01N 33/569

(51) A61K 31/396 (11) 1 165 069 A1* A61K 31/351 A61P 35/00 A61K 31/352 // A61K31:396, A61K31:352, A61K31:396, A61K31:351, A61K31:352, A61K31:351, A61K31:351, A61K31:351
(25) En (26) En
(21) 00903657.5 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00745 31.01.2000
(87) WO 00/50032 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 GB 9904387
(54) • SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG • ANTITUMOUR SYNERGISTIC COMPOSITION • COMPOSITION SYNERGIQUE ANTI-TUMORALE
(71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
(72) GERONI, Cristina, I-20149 Milan, IT RIPAMONTI, Marina, I-20162 Milan, IT CARUSO, Michele, I-20131 Milan, IT SUARATO, Antonino, I-20158 Milan, IT
A61K 31/396 → (51) A61K 31/335
A61K 31/40 → (51) A61K 31/70
A61K 31/40 → (51) C07D 207/48
A61K 31/40 → (51) C07D 209/34
A61K 31/40 → (51) C07D 209/40
A61K 31/40 → (51) C07D 487/04
A61K 31/401 → (51) C07D 207/08
A61K 31/4025 → (51) C07D 207/48
A61K 31/4045 → (51) C07D 235/14
A61K 31/407 → (51) C07D 498/18
(51) A61K 31/41 (11) 1 165 070 A1* A61P 31/18 A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 00921515.3 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08421 29.03.2000
(87) WO 00/57878 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 281896
(54) • THIADIAZOLYL-HARNSTOFFE ODER -THIO-HARNSTOFFE ZUR ANTIVIRALEN BEHANDLUNG • THIADIAZOLYL UREA OR THIOUREA DERIVATIVES FOR ANTIVIRAL TREATMENT • DERIVES DE THIADIAZOLYL-UREE OU DE THIOUREE DESTINES A UN TRAITEMENT ANTIVIRUS
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CAMDEN, James, Berger, West Chester, OH 45069, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
A61K 31/41 → (51) C07D 209/40
A61K 31/41 → (51) C07D 277/36
A61K 31/415 → (51) C07D 209/40

A61K 31/415 → (51) C07D 231/38
A61K 31/415 → (51) C07D 235/14
A61K 31/415 → (51) G01N 33/569
A61K 31/416 → (51) C07D 401/12
A61K 31/4184 → (51) C07D 235/14
A61K 31/4184 → (51) C07D 471/04
(51) A61K 31/4188 (11) 1 165 071 A2* A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00918435.9 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(86) US 00/08079 27.03.2000
(87) WO 00/57867 2000/40 05.10.2000
(88) 19.04.2001
(30) 30.03.1999 US 281348
(54) • VERBESSERTE KREBSBEHANDLUNG MIT TEMOZOLOMID • IMPROVED CANCER TREATMENT WITH TEMOZOLOMIDE • TRAITEMENT DU CANCER AMELIORE AVEC LE TEMOZOLOMIDE
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) RAGAB, Mohamed, H., Westfield, NJ 07090, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
A61K 31/4188 → (51) C07D 235/14
(51) A61K 31/42 (11) 1 165 072 A2* A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 00982254.5 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) US 00/32433 06.12.2000
(87) WO 01/41762 2001/24 14.06.2001
(88) 01.11.2001
(30) 08.12.1999 US 169856 P 10.02.2000 US 181635 P 05.05.2000 US 202269 P
(54) • VALDECOXIBHALTIGE ARZNEIMITTEL • VALDECOXIB COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE VALDECOXIB
(71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) NADKARNI, Sreekant, Gurnee, IL 60031, US KARARLI, Tugrul, T., Skokie, IL 60076, US KONTNY, Mark, J., Libertyville, IL 60048, US DESAI, Subhash, Wilmette, IL 60091, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
A61K 31/424 → (51) A61K 9/16
A61K 31/425 → (51) C07D 209/40
A61K 31/426 → (51) C07D 277/36
A61K 31/428 → (51) C07D 277/36
A61K 31/428 → (51) C07D 277/82

- (51) **A61K 31/43** (11) **1 165 073 A1***
A61P 31/00 A61P 33/00
- (25) En (26) En
(21) 00918218.9 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07500 21.03.2000
(87) WO 00/56333 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274699
- (54) • *KOMBINATION EINES NUKLEINSÄUREBIN-
DENEN MITTELS UND EINES ANTIBIOTIKUMS
FÜR BAKTERIELLEN ANTIBIOTISCHEN
WIDERSTAND*
- *COMBINATION OF ANTIBIOTIC AND NUCLEIC
ACID BINDING COMPOUND FOR BACTERIAL
ANTIBIOTIC RESISTANCE*
- *COMBINAISON D'ANTIBIOTIQUE ET DE
COMPOSE DE FIXATION D'ACIDES NUCLEI-
QUES, DESTINEE A SURMONTER LA RESIS-
TANCE DE BACTERIES AUX ANTIBIOTIQUES*
- (71) Howard M. Shapiro, 283 Highland Avenue, West
Newton, MA 02146-2513, US
- (72) SHAPIRO, Howard, M., West Newton, MA
02146-2513, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

A61K 31/43 → (51) G01N 33/569

- (51) **A61K 31/433** (11) **1 165 074 A2***
A61P 31/14 A61P 31/18
// (A61K31/433, 31:7072),(A61K31/433,
31:7068),(A61K31/433, 38:55)
- (25) En (26) En
(21) 00919867.2 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08418 29.03.2000
(87) WO 00/57869 2000/40 05.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 31.03.1999 US 281895
- (54) • *VIRUS BEHANDLUNG*
• *VIRAL TREATMENT*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS A VIRUS*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) CAMDEN, James, Berger, West Chester, OH
45069, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

A61K 31/433 → (51) C07D 277/36**A61K 31/435** → (51) A61K 9/20**A61K 31/435** → (51) A61K 31/437**A61K 31/4353** → (51) C07D 498/18

- (51) **A61K 31/437** (11) **1 165 075 A1***
A61K 31/435 A61P 5/04
C07D 471/04 C07D 221/02
- (25) En (26) En
(21) 00912179.9 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05727 06.03.2000
(87) WO 00/53180 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123639 P
- (54) • *6-AZAINDOLVERBINDUNGEN ALS ANTAGONI-
STEN DES GONADOLIBERINS*

- *6-AZAINDOLE COMPOUNDS AS ANTAGON-
ISTS OF GONADOTROPIN RELEASING
HORMONE*
- *COMPOSES DE 6-AZAINDOLE ANTAGO-
NISTES DE LA GONADOLIBERINE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065-0907,
US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc.,
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20
2QR, GB

- (51) **A61K 31/437** (11) **1 165 076 A1***
A61K 31/435 A61K 31/495
A61K 31/497 A61K 31/498
A61K 31/506 A61K 31/517
A61K 31/541 A61K 31/5355
A61P 5/04 C07D 221/22
C07D 239/74 C07D 241/42
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 403/12 C07D 403/14
C07D 413/12
- (25) En (26) En
(21) 00912193.0 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05933 06.03.2000
(87) WO 00/53181 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123640 P
- (54) • *6-AZAINDOLVERBINDUNGEN ALS ANTAGONI-
STEN DES GONADOLIBERINS*
- *6-AZAINDOLE COMPOUNDS AS ANTAGON-
ISTS OF GONADOTROPIN RELEASING
HORMONE*
- *COMPOSES DE 6-AZAINDOLE COMME ANTA-
GONISTES DE LA GONADOLIBERINE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065-0907,
US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc.,
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20
2QR, GB

- (51) **A61K 31/437** (11) **1 165 077 A2***
A61P 31/14 A61P 31/18
A61P 31/10
- // A61K31:437, A61K31:7072,(A61K31/437,
31:7068),(A61K31/437, 38:55)
- (25) En (26) En
(21) 00919868.0 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08419 29.03.2000
(87) WO 00/57870 2000/40 05.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 31.03.1999 US 281892
- (54) • *VIRUS BEHANDLUNG*
• *VIRAL TREATMENT*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS A VIRUS*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) CAMDEN, James, Berger, West Chester, OH
45069, US
GARDNER, Joseph, Herman, Cincinnati, OH 45247,
US
STANTON, David, Thomas, Hamilton, OH 45011,
US

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

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 165 078 A1***
A61K 31/55 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00921765.4 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) US 00/09124 06.04.2000
(87) WO 00/61145 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289255
- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION VON KREB-
SZELENTOD UNF TUMORREGRESSION*
- *METHODS OF INDUCING CANCER CELL
DEATH AND TUMOR REGRESSION*
- *PROCEDES POUR L'INDUCTION DE LA MORT
DE CELLULES CANCEREUSES ET LA
REGRESSION DE TUMEURS*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) BISHOP, Walter R., Pompton Plains, NJ 07444, US
BRASSARD, Diana L., Union, NJ 07083, US
NAGABHUSHAN, Tattanahalli L., Parsippany, NJ
07054, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 31/44 → (51) A01N 43/42**A61K 31/44** → (51) A61K 9/20**A61K 31/44** → (51) C07D 205/085**A61K 31/44** → (51) C07D 207/08**A61K 31/44** → (51) C07D 231/38**A61K 31/44** → (51) C07D 235/14**A61K 31/4406** → (51) A61F 13/02

- (51) **A61K 31/4415** (11) **1 165 079 A2***
A61K 31/675 A61K 31/51
A61P 7/08 A61P 39/00
A61P 13/12 A61P 43/00
// A61K31/7004, A61K31:4415, A61K31:675,
A61K31:51
- (25) En (26) En
(21) 00920205.2 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09241 06.04.2000
(87) WO 00/59493 2000/41 12.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 06.04.1999 US 127906 P
- (54) • *VERBESSERTE DIALYSE LÖSUNGEN UND
VERFAHREN*
- *IMPROVED DIALYSIS SOLUTIONS AND
METHODS*
- *SOLUTIONS DE DIALYSE ET METHODES DE
DIALYSE AMELIOREES*
- (71) Kansas University Medical Center, 3901 Rainbow
Boulevard, Kansas City, KS 66160-7702, US
- (72) KHALIFAH, Raja, Overland Park, KS 66207, US
HUDSON, Billy, Lenexa, KS 66219, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 31/4439 → (51) C07D 207/48(51) **A61K 31/445** (11) **1 165 080 A2***
A61P 31/14(25) En (26) En
(21) 00914585.5 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/03768 14.02.2000
(87) WO 00/47198 2000/33 17.08.2000
(88) 15.02.2001
(30) 12.02.1999 US 119722 P
12.02.1999 US 119856 P(54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 1,5-DIDEOXY-1,5-IMINO-D-GLUCITOL-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-VIRUS-INFEKTIONEN*

- *USE OF SUBSTITUTED-1,5-DIDEOXY-1,5-IMINO-D-GLUCITOL COMPOUNDS FOR TREATING HEPATITIS VIRUS INFECTIONS*
- *UTILISATION DE COMPOSES SUBSTITUES 1,5-DIDEOXY-1,5-IMINO-D-GLUCITOL POUR TRAITER LES INFECTIONS PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE*

(71) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) MUELLER, Richard, A., Glencoe, IL 60022, US
BRYANT, Martin, L., Carlsle, MA 01741, US
PARTIS, Richard, A., Evanston, IL 60201, US
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing.,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE(51) **A61K 31/445** (11) **1 165 081 A1***
A61K 9/20 A61K 9/50
A61K 9/00(25) De (26) De
(21) 99973809.9 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LV RO SI

(86) AT 99/00276 16.11.1999
(87) WO 00/59508 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 AT 59499(54) • *TOLPERISON ENTHALTENDE, PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG*

- *TOLPERISON-CONTAINING, PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR ORAL ADMINISTRATION*
- *PREPARATION PHARMACEUTIQUE DE TOLPERISONE POUR ADMINISTRATION ORALE*

(71) Sanochemia Pharmazeutika AG, Boltzmannsgasse
9a-11, 1091 Wien, AT
(72) FRANTSITS, Werner, A-1130 Wien, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8,
1070 Wien, AT**A61K 31/445** → (51) A61K 31/135**A61K 31/445** → (51) C07D 401/12**A61K 31/4535** → (51) A61P 19/00**A61K 31/47** → (51) C07D 209/40**A61K 31/47** → (51) C07D 401/04**A61K 31/47** → (51) C07D 401/12**A61K 31/47** → (51) C07D 491/22**A61K 31/47** → (51) G01N 33/569**A61K 31/475** → (51) A01N 43/42**A61K 31/48** → (51) A61K 9/08(51) **A61K 31/495** (11) **1 165 082 A1***
A61K 31/496 A61K 31/499
A61K 31/551 C07D 403/04
C07D 403/06(25) En (26) En
(21) 00910377.1 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05216 01.03.2000
(87) WO 00/51611 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 122768 P
31.03.1999 US 127253 P(54) • *INHIBITOREN DER PRENYL-PROTEIN-TRANSFERASE*
• *INHIBITORS OF PRENYL-PROTEIN TRANSFERASE*
• *INHIBITEURS DE LA PRENYLE-PROTEINE TRANSFERASE*(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907,
US
LUMMA, William, C., Jr., Rahway, NJ 07065-0907,
US
SISKO, John, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
SMITH, Anthony, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
TUCKER, Thomas, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
STOKKER, Gerald, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB(51) **A61K 31/495** (11) **1 165 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 00920028.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08707 31.03.2000
(87) WO 00/59489 2000/41 12.10.2000
(88) 25.05.2001
(30) 06.04.1999 US 127939 P(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHOSEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON ZIPRASIDONMETABOLITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PSYCHOTIC AND RELATED DISORDERS USING ZIPRASIDONE METABOLITES*
• *METHODS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES NEUROLEPTIQUES ET ASSOCIES AU MOYEN DE METABOLITES DE ZIPRASIDONE*(71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA
01752, US
(72) BARBERICH, Timothy, J., Concord, MA 01742, US
RUBIN, Paul, D., Sudbury, MA 01776, US
YELLE, William, E., Littleton, MA 01460, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co.,
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB**A61K 31/495** → (51) A61K 31/437**A61K 31/495** → (51) A61K 31/70**A61K 31/495** → (51) C07D 235/14**A61K 31/495** → (51) C07D 237/26(51) **A61K 31/496** (11) **1 165 084 A1***
A61K 31/551 A61P 9/10
A61P 13/12 A61P 27/02
A61P 31/14 A61P 35/00
C12N 9/99 C07D 403/04
C07D 403/06 C07D 403/12
C07D 403/14(25) En (26) En
(21) 00910386.2 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05354 01.03.2000
(87) WO 00/51614 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 122971 P
31.03.1999 US 127252 P(54) • *INHIBITOREN DER PRENYL-PROTEINTRANSFERASEN*
• *INHIBITORS OF PRENYL-PROTEIN TRANSFERASES*
• *INHIBITEURS DE PRENYL-PROTEINE TRANSFERASES*(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) STUMP, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
WILLIAMS, Theresa, M., Rahway, NJ 07065-0907,
US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB**A61K 31/496** → (51) A61K 31/495**A61K 31/496** → (51) A61K 31/551**A61K 31/497** → (51) A61K 31/437**A61K 31/498** → (51) A61K 31/437**A61K 31/499** → (51) A61K 31/495(51) **A61K 31/50** (11) **1 165 085 A1***
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 471/04
A61P 29/00 A61P 19/02(25) En (26) En
(21) 00920604.6 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) EP 00/02726 28.03.2000
(87) WO 00/59509 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 CH 60399
08.07.1999 GB 9916064(54) • *PHTHALAZINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN*
• *PHTHALAZINE DERIVATIVES FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES*
• *DERIVES DE PHTHALAZINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES*(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT(84) AT
(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
DAWSON KING, Janet, CH-4431 Bennwil, CH
FREI, Jörg, CH-4434 Hölstein, CH
HENG, Richard, F-68220 Hégenheim, FR
MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH

WIETFELD, Bernhard, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
WOOD, Jeanette, Marjorie, CH-4105 Biel-Benken, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

A61K 31/50 → (51) C07D 231/38**A61K 31/505** → (51) A61K 31/551**A61K 31/505** → (51) C07D 205/085**A61K 31/505** → (51) C07D 231/38**A61K 31/505** → (51) C07D 239/48**A61K 31/505** → (51) C07D 413/12**A61K 31/506** → (51) A61K 31/437**A61K 31/506** → (51) C07D 239/48**A61K 31/51** → (51) A61K 31/4415**A61K 31/517** → (51) A61K 31/437**A61K 31/519** → (51) C07D 471/04**A61K 31/52** → (51) C07D 473/16**A61K 31/522** → (51) C07D 473/16**A61K 31/535** → (51) C07D 235/14**A61K 31/5355** → (51) A61K 31/437**A61K 31/5355** → (51) C07D 237/26

(51) **A61K 31/5375** (11) **1 165 086 A2***
A61K 31/133 A61K 31/137
C07C 49/76 C07C 49/82
C07C 49/807 C07C 317/14
C07D 265/32

(25) En (26) En
(21) 00913649.0 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/05109 29.02.2000

(87) WO 00/51546 2000/36 08.09.2000

(88) 11.01.2001

(30) 01.03.1999 US 122277 P

11.08.1999 US 148324 P

(54) • **BUPROPION-METABOLITE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

• **BUPROPION METABOLITES AND METHODS OF THEIR SYNTHESIS AND USE**

• **METABOLITES DU BUPROPION ET LEURS PROCÉDES DE SYNTHÈSE ET D'UTILISATION**

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

(72) JERUSSI, Thomas, P., Framingham, MA 01701, US
MCCULLOUGH, John, R., Worcester, MA 01605, US

SENANAYAKE, Chrisantha, H., Shrewsbury, MA 01545, US

FANG, Qun, K., Wellesley, MA 02181, US

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/5375 → (51) C07D 265/30**A61K 31/5377** → (51) C07D 265/30**A61K 31/541** → (51) A61K 31/437

(51) **A61K 31/5415** (11) **1 165 087 A1***
C07D 279/36

(25) En (26) En
(21) 00915730.6 (22) 31.01.2000

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

(86) US 00/02602 31.01.2000

(87) WO 01/54696 2001/31 02.08.2001

(54) • **IN VIVO FÄRBEMITTEL UND VERWENDUNGS-METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DYSPLASTISCHEM GEWEBE**

• **IN VIVO STAIN COMPOUNDS AND METHODS OF USE TO IDENTIFY DYSPLASTIC TISSUE**

• **COMPOSES DE TEINTURE IN VIVO ET PROCÉDES D'UTILISATION PERMETTANT D'IDENTIFIER DES TISSUS DYSPLASTIQUES**

(71) Zila, Inc., 5227 North Seventh Street, Phoenix, AZ 85014-2800, US

(72) BURKETT, Douglas, D., Phoenix, AZ 85044, US

(74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/545 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 31/55** (11) **1 165 088 A1***

(25) En (26) En
(21) 00916174.6 (22) 09.03.2000

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

(86) US 00/06091 09.03.2000

(87) WO 00/57883 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 US 126942 P

(54) • **VERWENDUNG VON VASOPEPTIDASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ANGINA PECTORIS**

• **USE OF VASOPEPTIDASE INHIBITORS TO TREAT ANGINA PECTORIS**

• **UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA VASOPEPTIDASE POUR TRAITER L'ANGINE DE POITRINE**

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) POWELL, James, R., Washington Crossing, PA 18977, US

(74) HOLLZGREFFE, Henry, H., West Windsor, NJ 08550, US

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

(51) **A61K 31/55** (11) **1 165 089 A1***
A61P 25/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 00917135.6 (22) 06.04.2000

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

(86) FR 00/00865 06.04.2000

(87) WO 00/59511 2000/41 12.10.2000

(30) 07.04.1999 FR 9904313

(54) • **VERWENDUNG DER TIANEPTIN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN**

• **USE OF TIANEPTIN IN THE PRODUCTION OF MEDICAMENTS TO TREAT NEURODEGENERATIVE PATHOLOGIES**

• **UTILISATION DE LA TIANEPTINE POUR L'OB-TENTION DE MEDICAMENTS DESTINES AU TRAITEMENT DES PATHOLOGIES DE LA NEURODEGENERESCENCE**

(71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR

(72) DESLANDES, Antoine, F-75017 Paris, FR
SPEDDING, Michael, F-78110 Le Vésinet, FR**A61K 31/55** → (51) A61K 31/44**A61K 31/55** → (51) C07D 237/26

(51) **A61K 31/551** (11) **1 165 090 A2***
A61K 31/505 A61K 31/496
A61K 31/554 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 00916477.3 (22) 17.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07127 17.03.2000

(87) WO 00/54764 2000/38 21.09.2000

(88) 01.02.2001

(30) 18.03.1999 US 124952 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BULIMIA NERVOSA UND DAMIT IN VERBINDUNG STEHENDE ESSTÖRUNGEN DURCH DIE VERABREICHUNG VON ATYPISCHEN ANTI-PSYCHOTIKA**

• **A METHOD OF TREATING BULIMIA NERVOSA AND RELATED EATING DISORDERS BY ADMINISTRATION OF ATYPICAL ANTI-PSYCHOTIC MEDICATIONS**

• **TRAITEMENT DE LA BOULIMIE ET DE TROU-BLES DE L'ALIMENTATION ASSOCIES PAR ADMINISTRATION D'ANTI-PSYCHOTIQUES ATYPIQUES**

(71) Children's Hospital Research Foundation, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039, US

(72) GUADAGNO, Gina, Cincinnati, OH 45208, US
STAR, Jodi, M., Cincinnati, OH 45208, US

(74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A61K 31/551 → (51) A61K 31/495**A61K 31/551** → (51) A61K 31/496**A61K 31/551** → (51) C07D 237/26**A61K 31/551** → (51) C07D 471/08**A61K 31/553** → (51) C07D 281/06**A61K 31/553** → (51) C07D 471/04**A61K 31/554** → (51) A61K 31/551**A61K 31/554** → (51) C07D 281/06**A61K 31/555** → (51) A61K 33/24**A61K 31/557** → (51) A61K 31/23**A61K 31/565** → (51) A61K 31/135**A61K 31/565** → (51) A61P 5/24**A61K 31/565** → (51) C07J 53/00**A61K 31/575** → (51) C07J 41/00**A61K 31/60** → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 31/635** (11) **1 165 091 A1***
A61K 47/44 A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 00917940.9 (22) 22.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/06681 22.03.2000

(87) WO 00/57885 2000/40 05.10.2000

(30) 31.03.1999 US 127026 P

(54) • **PHARMAZEUTISCHE EMULSIONEN FÜR RETROVIRAL-PROTEASE HEMMENDE VERBINDUNGEN**

• **PHARMACEUTICAL EMULSIONS FOR RETROVIRAL PROTEASE INHIBITORS**

- *EMULSIONS PHARMACEUTIQUES POUR INHIBITEURS DE LA PROTEASE RETROVIRALE*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) WANG, Youmin, Brookfield, WI 53045, US
(74) MOROZOWICH, Walter, Kalamazoo, MI 49002, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/65 → (51) G01N 33/569**A61K 31/66** → (51) C07F 9/40**A61K 31/675** → (51) A61K 31/4415**A61K 31/675** → (51) C07F 9/6561

- (51) **A61K 31/695** (11) **1 165 092 A1***
A61K 31/12
- (25) En (26) En
(21) 00915293.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01086 22.03.2000
(87) WO 00/56341 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 GB 9906587
30.03.1999 US 126968 P
- *CYCLOPENTANON-DERIVATE, UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
 - *CYCLOPENTANONE DERIVATIVES AND THEIR USE*
 - *COMPOSES CHIMIQUES ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Charterhouse Therapeutics Ltd., 15 City Business Centre, Hyde Street, Winchester, Hampshire SO23 7TA, GB
(72) SANTORO, Maria G., Dept. of Biology, Univ. of Rome, 00133 Rome, IT
ROBERTS, Stanley M., The University of Liverpool, Liverpool L69 7ZD, GB
GUYOT, Thierry, Tocris Cookson Ltd., Avonmouth, Bristol BS11 8TA, GB
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 165 093 A1***
A61K 48/00 A61K 49/00
C07H 21/00 C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 00913730.8 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05643 02.03.2000
(87) WO 00/51621 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 122950 P
- *VERFAHREN ZUR GÜLTIGKEITSERKLÄRUNG- IENKRÄFTIGUNG VON ZIELEN UND WEGEN*
 - *METHOD FOR VALIDATING/INVALIDATING TARGET(S) AND PATHWAYS*
 - *PROCEDE DE VALIDATION/D'INVALIDATION DE CIBLES ET DES VOIES*

- (71) Epigenesis Pharmaceuticals, Inc., 7 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08520, US
(72) NYCE, Jonathan, W., Princeton, NJ 08540, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 165 094 A1***
A61K 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00915252.1 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00800 30.03.2000
(87) WO 00/57886 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9903978
- *DISPERGIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN VON MACROLIDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *DISPERSIBLE MACROLIDE COMPOUNDS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *COMPOSES DISPERSIBLES DE MACROLIDES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) CLL Pharma, Arenas, Immeuble Nice Premier, 455 Promenade des Anglais, 06200 Nice, FR
(72) ZAKARIAN, Noÿl, F-13009 Marseille, FR
GIMET, René, F-06560 Valbonne, FR
LARUELLE, Claude, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
TOSELLI, Dominique, F-06000 Nice, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 165 095 A1***
A61K 31/60 A61K 31/495
A61K 31/40 A61K 31/195
A61K 31/19 A61K 31/17
- (25) En (26) En
(21) 00916034.2 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05587 02.03.2000
(87) WO 00/51620 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 122503 P
- *MITTEL FÜR INTRAVITREALE VERABREICHUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
 - *AGENTS FOR INTRAVITREAL ADMINISTRATION TO TREAT OR PREVENT DISORDERS OF THE EYE*
 - *AGENTS DESTINES A ETRE ADMINISTRES PAR VOIE INTRAVITRENE POUR TRAITER OU PREVENIR DES TROUBLES OCULAIRES*

- (71) Vitreo-Retinal Technologies, Inc., Suite 307, 480 Fourth Avenue, Chula Vista, CA 91910, US
(72) CASTILLEJOS, David, Chula Vista, CA 91910, US
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61K 31/70 → (51) A61K 31/7068**A61K 31/70** → (51) C07H 1/08**A61K 31/70** → (51) C07H 21/04**A61K 31/70** → (51) C12N 15/49**A61K 31/70** → (51) G01N 33/569**A61K 31/7012** → (51) C07D 309/28

- (51) **A61K 31/7068** (11) **1 165 096 A2***
A61P 35/02 A61K 31/70
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 00913985.8 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00334 28.03.2000
(87) WO 00/57861 2000/40 05.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 29.03.1999 US 126734 P
30.03.1999 US 126813 P
- *VERWENDUNG VON CYTIDINDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON LEUKAMIE*
 - *USE OF CYTIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF LEUKAEMIA*
 - *TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE*
- (71) Shire Biochem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
(72) GOURDEAU, Henriette, Montreal, Quebec H4A 2K7, CA

- GILES, Francis, J. M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX 77030, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/7088 → (51) A61K 35/74

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 165 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 00905836.3 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/02328 01.02.2000
(87) WO 00/44367 2000/31 03.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 01.02.1999 US 117988 P
05.04.1999 US 127749 P
02.06.1999 US 137098 P
03.07.1999 US 142306 P
19.11.1999 US 166326 P

- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS COMPLEXEN KOHLENHYDRATEN UND ETHERISCHEN ÖLEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
- *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF COMPLEX CARBOHYDRATES AND ESSENTIAL OILS AND METHODS OF USING THE SAME*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'HYDRATES DE CARBONE COMPLEXES ET D'HUILES ESSENTIELLES ET METHODE D'UTILISATION DE CELLE-CI*

- (71) Dermal Research Laboratories, Inc., 5501 NW Fox Hill Road, Parkville, MO 64152, US
(72) BROWN, Harold, G., Parkville, MO 64152, US
COOPER, Carol, A., Pittsburgh, PA 15205, US
HENNESSY, Kristina, J., Parkville, MO 64152, US
BROWN, Karen, K., Parkville, MO 64152, US
(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

A61K 31/715 → (51) A23L 1/308**A61K 31/74** → (51) A61F 13/00**A61K 31/74** → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 165 098 A2***
A61K 31/555 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00912300.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00320 23.03.2000
(87) WO 00/57860 2000/40 05.10.2000
(88) 05.04.2001
(30) 26.03.1999 US 126376 P

- *PEROXOVANADIUM VERBINDUNGEN ALS ANTINEOPLASTISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
 - *PEROXOVANADIUM COMPOUNDS AS ANTI-NEOPLASTIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
 - *COMPOSES DE PEROXOVANADIUM UTILISES COMME AGENTS ANTINEOPLASQUES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Centre for Translational Research in Cancer, 3755, Chemin de la Côte Ste. Catherine, Suite D-127, Montreal, Québec H3T 1E2, CA
(72) SANDOR, Victor, A., Montreal, Québec H3V 1H4, CA
SCRIVENS, Paul, James, Montreal, Québec H2K 4B2, CA

(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

A61K 33/26 → (51) H01F 1/28

(51) **A61K 35/08** (11) **1 165 099 A2***
A61K 38/08 A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 00918281.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07669 22.03.2000
(87) WO 00/56345 2000/39 28.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 23.03.1999 US 125707 P
16.06.1999 US 139541 P

(54) • *VERFAHREN ZÜR BEGRENZUNG VON NARBEN UND ADHÄSIONSBILDUNG*
• *METHODS FOR LIMITING SCAR AND ADHESION FORMATION*
• *PROCEDE POUR LIMITER LA FORMATION DE CICATRICES ET D'ADHERENCES*

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716
South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA
90007-4344, US

(72) RODGERS, Kathleen, Long Beach, CA 90815, US
DIZEREGA, Gere, Pasadena, CA 91106, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

(51) **A61K 35/12** (11) **1 165 100 A2***
A61K 35/44

(25) En (26) En
(21) 00918222.1 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07514 20.03.2000
(87) WO 00/61156 2000/42 19.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 09.04.1999 US 289576

(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*
• *METHODS OF TREATING SCHIZOPHRENIA*
• *METHODS DE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE*

(71) TITAN PHARMACEUTICALS, INC., Post Office
Plaza Suite 503, 50 Division Street, Somerville, NJ
08876, US

(72) ALLEN, Richard, C., Flemington, NJ 08822, US
CORNFELDT, Michael, Morristown, NJ 07960, US

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

(51) **A61K 35/14** (11) **1 165 101 A2***
A61P 37/06 A61P 21/00
A61P 19/02 A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 00919639.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07959 23.03.2000
(87) WO 00/56356 2000/39 28.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 24.03.1999 US 125996 P

(54) • *INDUZIERUNG EINER ANTIGEN-SPEZIFISCHEN NICHTANTWORT MIT ÜBERSTÄNDEN VON GLIOBLASTOMKULTUREN*
• *INDUCTION OF ANTIGEN-SPECIFIC UNRESPONSIVENESS BY GLIOBLASTOMA CULTURE SUPERNATANTS (GCS)*
• *INDUCTION DE LA FACULTE DE NON REPONSE SPECIFIQUE CONTRE L'ANTIGENE AU MOYEN DE SURNAGEANTS DE CULTURE DE GLIOBLASTOME (SCG)*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) SHEARER, Gene, M., Bethesda, MD 20817, US
ZHUO, Jian-Ping, Rockville, MD 20852-5318, US
COLIGAN, John, E., Potomac, MD 20854, US
CHOUGNET, Claire, Washington, DC 20037, US

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

(51) **A61K 35/32** (11) **1 165 102 A1***
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00906554.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00247 09.03.2000
(87) WO 00/53197 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DK 990337

(54) • *MATRIXPROTEIN ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PFROPFUNG*
• *MATRIX PROTEIN COMPOSITIONS FOR GRAFTING*
• *COMPOSITIONS DE PROTEINES DE MATRICES DESTINEES AU GREFFAGE*

(71) Biora Bioex AB, Per Albin Hanssons Väg 41, 205 12 Malmö, SE

(72) LYNSTADAAS, St le, Petter, N-1450
Nesoddtangen, NO
GESTRELIUS, Stina, S-223 50 Lund, SE

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61K 35/44 → (51) A61K 35/12

(51) **A61K 35/60** (11) **1 165 103 A1***
A23K 1/10

(25) En (26) En
(21) 00915663.9 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00447 07.03.2000
(87) WO 00/53199 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 SE 9900846
20.10.1999 SE 9903771

(54) • *ARZNEIMITTEL UND TIERNÄHRUNG DIE FERMENTIERTEN FISCH ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL AND ANIMAL FODDER COMPRISING FERMENTED FISH*
• *ALIMENTS DESTINE AUX ANIMAUX ET A L'USAGE PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU POISSON FERMENTE*

(71) Realisec Aktiebolag, P.O. Box 16, 810 20 Österfärnebo, SE

(72) ERIKSSON, Jan, S-810 20 Österfärnebo, SE

(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkens Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

A61K 35/64 → (51) C12N 15/866

(51) **A61K 35/74** (11) **1 165 104 A1***
C12N 1/20 A23L 1/29
A23C 9/152
// C12N1:20, C12R1:225

(25) En (26) En
(21) 00909291.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01797 02.03.2000
(87) WO 00/53201 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 EP 99104924

(54) • *MILCHSÄUREBAKTERIENSTÄMME DIE DIARRHOEA VORBEUGEN*
• *LACTIC ACID BACTERIA STRAINS CAPABLE OF PREVENTING DIARRHOEA*
• *SOUCHES DE BACTERIES D'ACIDE LACTIQUE A CAPACITE ANTIDIARRHEIQUE*

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

(72) RENIERO, Roberto, CH-1801 Le Mont-Pelerin, CH
BRUESSOW, Harald, CH-1814 La Tour de Peilz, CH
ROCHAT, Florence, CH-1820 Montreux, CH

VON DER WEID, Thierry, CH-1094 Paudex, CH
BLUM-SPERISEN, Stéphanie, CH-1005 Lausanne, CH

(74) Straus, Alexander, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte
Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336
München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **1 165 105 A1***
C12N 1/20 A23L 1/29
A23C 9/152
// C12N1:20, C12R1:225

(25) En (26) En
(21) 00909292.5 (22) 02.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01798 02.03.2000
(87) WO 00/53202 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 EP 99104922
11.03.1999 EP 99104924

(54) • *MILCHSÄUREBAKTERIENSTÄMME DIE EINE DURCH PATHOGENISCHE BAKTERIEN UND ROTAVIREN VERURSACHTE DIARRHÖE VORBEUGEN KÖNNEN*
• *LACTOBACILLUS STRAINS CAPABLE OF PREVENTING DIARRHOEA CAUSED BY PATHOGENIC BACTERIA AND ROTAVIRUSES*
• *SOUCHES DE LACTOBACILLE POUVANT PREVENIR LA DIARRHEE PROVOQUEE PAR DES BACTERIES PATHOGENES ET DES ROTAVIRUS*

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

(72) RENIERO, Roberto, CH-1801 Le Mont-Pelerin, CH
BRUESSOW, Harald, CH-1814 La Tour de Peilz, CH
ROCHAT, Florence, CH-1820 Montreux, CH

VON DER WEID, Thierry, CH-1094 Paudex, CH
BLUM-SPERISEN, Stéphanie, CH-1005 Lausanne, CH

(74) Straus, Alexander, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte
Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336
München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **1 165 106 A2***
A61K 31/7088 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00912310.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07959 23.03.2000
(87) WO 00/56356 2000/39 28.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 24.03.1999 US 125996 P

(54) • *INDUZIERUNG EINER ANTIGEN-SPEZIFISCHEN NICHTANTWORT MIT ÜBERSTÄNDEN VON GLIOBLASTOMKULTUREN*
• *INDUCTION OF ANTIGEN-SPECIFIC UNRESPONSIVENESS BY GLIOBLASTOMA CULTURE SUPERNATANTS (GCS)*
• *INDUCTION DE LA FACULTE DE NON REPONSE SPECIFIQUE CONTRE L'ANTIGENE AU MOYEN DE SURNAGEANTS DE CULTURE DE GLIOBLASTOME (SCG)*

(71) Realisec Aktiebolag, P.O. Box 16, 810 20 Österfärnebo, SE

(72) ERIKSSON, Jan, S-810 20 Österfärnebo, SE

(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkens Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

A61K 35/64 → (51) C12N 15/866

(51) **A61K 35/74** (11) **1 165 104 A1***
C12N 1/20 A23L 1/29
A23C 9/152
// C12N1:20, C12R1:225

(25) En (26) En
(21) 00909291.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01797 02.03.2000
(87) WO 00/53201 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 EP 99104924

- (71) Bioniche Life Sciences Inc., 231 Dundas Street E., Belleville, Ontario K8N 1E2, CA
(72) PHILLIPS, Nigel, C., Point-Claire, Quebec H9R 1J6, CA
FILION, Mario, C., Montreal, Quebec H2G 1K3, CA
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 165 107 A1***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00912785.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01114 23.03.2000
(87) WO 00/57893 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 GB 9906914
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND BOSWELLIA-EXTRAKTE**
• **COMPOSITIONS CONTAINING BOSWELLIA EXTRACTS**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DES EXTRAITS DE BOSWELLIA**
(71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) EYRE, Heather, Folkestone, Kent CT18 7FN, GB
HILLS, Maxine Jayne, Ashford, Kent TN23 7XD, GB
WATKINS, Stephen David, Ashford, Kent TN24 9HZ, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 165 108 A1***
A61P 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915254.7 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00804 30.03.2000
(87) WO 00/57892 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9903959
(54) • **VERWENDUNG EINES SERENOA REPENS EXTRACTES ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN DER PROSTATA**
• **USE OF A SERENOA REPENS EXTRACT FOR THE PRODUCTION OF A MEDICAMENT TO TREAT PROSTATE CANCER**
• **UTILISATION D'UN EXTRAIT DE SERENOA REPENS POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE**
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) FABRE, Pierre, F-81106 Castres, FR
RAYNAUD, Jean-Pierre, F-75016 Paris, FR
COUSSE, Henri, F-31860 Pins Justaret, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 165 109 A1***
A61K 38/16 A61K 39/00
A61K 39/38 C12P 1/00
C12N 15/74 A01N 37/18
(25) En (26) En
(21) 00914899.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06239 10.03.2000
(87) WO 00/53209 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123738 P
08.03.2000 US 521064
(54) • **BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN**
• **TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASE**

- **TRAITEMENT DE MALADIE AUTO-IMMUNE**
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) FAUSTMAN, Denise, Weston, MA 02943, US
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 165 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 00915762.9 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03583 11.02.2000
(87) WO 00/47104 2000/33 17.08.2000
(88) 25.10.2001
(30) 11.02.1999 US 248574
(54) • **ANTAGONISTE VON HMG1 ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKONDITIONEN**
• **ANTAGONISTS OF HMG1 FOR TREATING INFLAMMATORY CONDITIONS**
• **ANTAGONISTES DE HMG1 DESTINES AU TRAITEMENT D'ETATS INFLAMMATOIRES**
(71) North Shore-Long Island Jewish Research Institute, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
(72) TRACEY, Kevin, J., Old Greenwich, CT 06870, US
WANG, Haichao, Edison, NJ 08820, US
(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 165 111 A1***
A61K 38/08 A61K 38/16
C07K 7/00 C07K 7/04
C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00919442.4 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07050 16.03.2000
(87) WO 00/57895 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 276868
(54) • **VERFAHREN ZUR STIMULATION DER ANGIOGENESE DURCH REGULATION MITTELS PR-39 PEPTID**
• **METHOD FOR PR-39 PEPTIDE REGULATED STIMULATION OF ANGIOGENESIS**
• **METHODE DE STIMULATION DE L'ANGIOGENESE REGULEE PAR PEPTIDES PR-39**
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) SIMONS, Michael, Chestnut Hill, MA 02467, US
GAO, Youhe, Brighton, MA 02135, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 165 112 A1***
A61K 38/03 A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 00919594.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07813 22.03.2000
(87) WO 00/57896 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126475 P
(54) • **MODULATOREN VON POLYSACCHARIDEN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **MODULATORS OF POLYSACCHARIDES AND USES THEREOF**
• **MODULATEURS DE POLYSACCHARIDES ET LEURS UTILISATIONS**
(71) THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701-2981, US
(72) TAKASHIMA, Akira, Coppell, TX 75019, US

- MUMMERT, Mark, E., Dallas, TX 75061, US
MOHAMADZADEH, Mansour, Plano, TX 75093, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 165 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921827.2 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09240 05.04.2000
(87) WO 00/59525 2000/41 12.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 06.04.1999 US 128017 P
(54) • **VERWENDUNG VON ERBB-REZEPTORLI-GANDEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES**
• **USE OF ERBB RECEPTOR LIGANDS IN TREATING DIABETES**
• **UTILISATION DE LIGANDS RECEPTEURS DE ERBB DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE**
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) HUANG, Xiaojian, Palo Alto, CA 94303, US
STEWART, Timothy, Andrew, San Francisco, CA 94114, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/00 → (51) C07H 21/00

A61K 38/00 → (51) C07K 1/00

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/00 → (51) G01N 33/00

A61K 38/03 → (51) A61K 38/00

A61K 38/04 → (51) C07H 21/00

A61K 38/04 → (51) C07K 16/18

A61K 38/05 → (51) C07C 237/22

A61K 38/05 → (51) C07K 5/02

A61K 38/06 → (51) A61K 38/34

A61K 38/08 → (51) A61K 35/08

A61K 38/08 → (51) A61K 38/00

A61K 38/08 → (51) A61K 38/34

A61K 38/08 → (51) C07H 21/00

A61K 38/08 → (51) C07K 14/47

A61K 38/10 → (51) G01N 33/68

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 165 114 A1***
A61K 47/48 C07K 19/00
C12N 15/29 A61K 48/00
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00914295.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01247 31.03.2000
(87) WO 00/57897 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907429
(54) • **VERWENDUNG VON LEKTIN ODER KONJUGATEN ZUR MODULATION DER C-FIBRE AKTIVITÄT**
• **USE OF A LECTIN OR CONJUGATES FOR MODULATION OF C-FIBRE ACTIVITY**

- *UTILISATION DE LA LECTINE OU DE CONJUGUES POUR MODULER L'ACTIVITE DE LA FIBRE C*
- (71) Microbiological Research Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) FOSTER, Keith Alan, Microbiological Research Auth., Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
CHADDOCK, John Andrew, Salisbury, Wiltshire SP40JG, GB
QUINN, Conrad Padraig, Salisbury, Wiltshire SP40J G, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 38/16 →(51) A61K 38/00**A61K 38/16** →(51) C07H 21/00

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 165 115 A1***
A61K 38/18 A61K 39/395
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00916545.7 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07336 20.03.2000
(87) WO 00/57901 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126539 P
05.04.1999 US 286033
(54) • *MODULIERUNG DER GEFÄSSEPERMEABILITÄT MITTELS TIE2 REZEPTORAKTIVATOREN*
• *MODULATION OF VASCULAR PERMEABILITY BY MEAN OF TIE2 RECEPTOR ACTIVATORS*
• *MODULATION DE LA PERMEABILITE VASCULAIRE AU MOYEN D'ACTIVATEURS DE RECEPTEURS TIE2*
- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN FRANCISCO, Suite 1, 1294 9th Avenue, San Francisco, CA 94143, US
(72) SURI, Chitra, Tarrytown, NY 10591, US
YANCOPOULOS, George, D., Yorktown Heights, NY 10598, US
THURSTON, Gavin, San Francisco, CA 94122, US
MCDONALD, Donald, San Francisco, CA 94118, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 165 116 A1***
A61K 38/19
(25) En (26) En
(21) 00918469.8 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08161 28.03.2000
(87) WO 00/59530 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127588 P
(54) • *VERWENDUNG VON LÖSLICHE TUMOR NECROSIS FAKTOR REZEPTOR BEI DER BEHANDLUNG DES HERZVERSAGENS*
• *USE OF SOLUBLE TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR FOR TREATING HEART FAILURE*
• *UTILISATION D'UN RECEPTEUR DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE SOLUBLE DANS LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
(72) HAYES, F., Ann, Seattle, WA 98144, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 38/17 →(51) A61K 35/32**A61K 38/17** →(51) A61P 37/00**A61K 38/17** →(51) C07K 14/47**A61K 38/17** →(51) C12N 15/11**A61K 38/17** →(51) C12N 15/12**A61K 38/18** →(51) A61K 38/17**A61K 38/18** →(51) C07K 14/475**A61K 38/19** →(51) A61K 38/17**A61K 38/19** →(51) C12N 15/19**A61K 38/19** →(51) C12N 15/866

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 165 117 A1***
A61P 35/00 G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 00931158.0 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04171 10.04.2000
(87) WO 00/61172 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 FR 9904480
(54) • *VERWENDUNG VON BETA INTERFERON ZUR BEHANDLUNG VON EWINGS TUMOREN*
• *INTERFERON-BETA USE IN THE TREATMENT OF EWING'S FAMILY OF TUMORS*
• *UTILISATION D'INTERFERON-BETA DANS LE TRAITEMENT DE LA FAMILLE DE TUMEURS D'EWING*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
(72) SANCEAU, Josiane, F-94800 Villejuif, FR
WIETZEBIN, Jeanne, F-91160 Antony, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

A61K 38/21 →(51) C12N 15/866**A61K 38/24** →(51) A61K 45/06

- (51) **A61K 38/27** (11) **1 165 118 A2***
// A61K38:27, A61K38:21
(25) En (26) En
(21) 00915185.3 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02443 20.03.2000
(87) WO 00/61176 2000/42 19.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 08.04.1999 EP 99106929
(54) • *BEHANDLUNG VON MULTIPLERSKLEROSE MIT EINER KOMBINATION VON INTERFERON UND WACHSTUMSHORMONE*
• *TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS WITH A COMBINATION OF INTERFERON AND GROWTH HORMONE*
• *TRAITEMENT COMBINE DE LA SKLEROSE EN PLAQUES*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) SADOUL, Remy, F-38330 Mont Bonnot-Saint Martin, FR
PAGLIUSI, Sonia, CH-1234 Vessy, CH
(74) Retzler, Charlotte (DE), Serono International S.A. 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Pla-les-Ouates, CH

- (51) **A61K 38/28** (11) **1 165 119 A1***
A61K 38/30 A61K 47/18
A61K 47/20 A61K 47/40
(25) En (26) En
(21) 00920012.2 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08682 30.03.2000
(87) WO 00/61177 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128392 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS GEGENSÄTZLICH GELADENER POLYPEPTIDE*
• *COMPOSITION BASED ON OPPOSITELY-CHARGED POLYPEPTIDES*
• *COMPOSITION A BASE DE POLYPEPTIDES A CHARGE OPPOSEE*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) OESWEIN, James Q., Moss Beach, CA 94038, US
SMIKHAL, John R., Foster City, CA 94404-3245, US
WANG, Sharon, X., San Mateo, CA 94403, US
YEUNG, Douglas, A., Fremont, CA 94536, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/30 →(51) A61K 38/28

- (51) **A61K 38/34** (11) **1 165 120 A2***
A61K 38/06 A61K 38/08
A61P 13/00 A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 00916651.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07846 23.03.2000
(87) WO 00/56353 2000/39 28.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 24.03.1999 US 126233 P
(54) • *UROGENITALE STÖRUNGEN THERAPIESYSTEM*
• *A URO-GENITAL CONDITION TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME POUR LE TRAITEMENT D'UNE PATHOLOGIE UROGENITALE*
- (71) Zengen Inc., Suite 980, 21800 Oxnard Street, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) LIPTON, James, Woodland Hills, CA 91367, US
CATANIA, Anna, I-20122 Milan, IT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61K 38/34 →(51) C07K 14/68

- (51) **A61K 38/49** (11) **1 165 121 A2***
A61P 7/02 A61P 7/10
// (A61K38/49, 38:17)
(25) En (26) En
(21) 00915328.9 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00208 03.04.2000
(87) WO 00/59535 2000/41 12.10.2000
(88) 01.03.2001
(30) 05.04.1999 IL 12933299
(54) • *SUPAR STIMULIERENDE AKTIVITÄT AUF DIE TCUPA VERMITTELTE FIBRINOLYSE UND VERSCHIEDENE VERWENDUNGEN DAVON*
• *SUPAR STIMULATING ACTIVITY OF TCUPA-MEDIATED FIBRINOLYSIS AND DIFFERENT USES THEREOF*
• *ACTION STIMULANTE DE L'ACTIVATEUR DE PLASMINOGENE DU TYPE UROKINASE SOLUBLE (SUPAR) SUR LA FIBRINOLYSE INDUITE PAR L'ACTIVATEUR DE PLASMINOGENE DU TYPE UROKINASE BICATENNAIRE (TCUPA) ET APPLICATIONS DIVERSES*

- (71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL
(72) HIGAZI, Abd Al-Roof, 99761 D.N. Shimshon, IL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61K 38/55 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 38/58** (11) **1 165 122 A2***
A61P 7/02
(25) De (26) De
(21) 00918815.2 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02446 20.03.2000
(87) WO 00/61121 2000/42 19.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 08.04.1999 DE 19915862
(54) • *VERWENDUNG VON MOLEKULARGEWICHTS-ERWEITERTEM HIRUDIN ALS ANTIKOAGULANS BEI DER EXTRAKORPORALEN NIERENERSATZTHERAPIE*
• *USE OF MOLECULAR WEIGHT-AMPLIFIED HIRUDIN AS AN ANTICOAGULANT IN EXTRACORPOREAL RENAL REPLACEMENT THERAPY*
• *HIRUDINE A MASSE MOLECULAIRE ETENDUE UTILISEE COMME ANTICOAGULANT DANS LA DIALYSE RENALE EXTRACORPORELLE*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) NOWAK, Götz, D-99097 Erfurt, DE
BUCHA, Elke, D-99094 Erfurt, DE
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 165 123 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00916584.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07525 22.03.2000
(87) WO 00/57903 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126595 P
22.12.1999 US 171549 P
(54) • *48 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE*
• *48 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *48 PROTEINES HUMAINES SECRETEES*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 165 124 A1***
C07H 21/02 C07K 1/00
C12Q 1/68 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00919730.2 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08180 27.03.2000
(87) WO 00/57905 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281766
(54) • *REKOMBINANTE NEOSPORA-ANTIGENE UND DEREN VERWENDUNG*
• *RECOMBINANT NEOSPORA ANTIGENS AND THEIR USES*
• *ANTIGENES DE NEOSPORA RECOMBINES ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) CONRAD, Patricia, A., Woodland, CA 95695, US
KITLAND, Louie, San Francisco, CA 94121, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 165 125 A2***
A61K 39/35 A61K 48/00
A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 00923196.0 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09461 10.04.2000
(87) WO 00/59538 2000/41 12.10.2000
(88) 22.03.2001
(30) 08.04.1999 US 128420 P
(54) • *ANTIGEN-SPEZIFISCHE INDUKTION DER PERIPHEREN IMMUNTOLERANZ*
• *ANTIGEN-SPECIFIC INDUCTION OF PERIPHERAL IMMUNE TOLERANCE*
• *INDUCTION SPECIFIQUE D'ANTIGENES DE TOLERANCE IMMUNITAIRE PERIPHERIQUE*
(71) The Johns Hopkins University, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21201, US
(72) AUGUST, J., Thomas, Baltimore, MD 21210, US
LEONG, Kam, W., Ellicott City, MD 21042, US
GEORGANTAS, Robert, Lockport, IL 60441, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 39/00 → (51) A61K 38/00

A61K 39/00 → (51) A61K 48/00

A61K 39/09 → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 165 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918248.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07595 22.03.2000
(87) WO 00/57906 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126528 P
13.03.2000 US 524624
(54) • *MENSCHLICHE PAPILLOMA VIRUS IMPFSTOFF MET DENATURIERTE UND ZUSAMMENGESTELLTE VIRUSÄNLICHE PARTIKELN*
• *HUMAN PAPILLOMAVIRUS VACCINE WITH DISASSEMBLED AND REASSEMBLED VIRUS-LIKE PARTICLES*
• *VACCIN CONTRE LE PAPILLOMAVIRUS AUX PARTICULES VIRO-INDUITES DESASSEMBLEES ET REASSEMBLEES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) VOLKIN, David, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
MACH, Henryk, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHI, Li, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 165 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919748.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08199 24.03.2000
(87) WO 00/57907 2000/40 05.10.2000
(88) 12.04.2001
(30) 26.03.1999 US 126313 P
11.02.2000 US 181724 P
(54) • *MULTIVALENTER DENGUE-VIRUS IMPFSTOFF*
• *MULTIVALENTER DENGUE VIRUS VACCINE*
• *VACCIN MULTIVALENT CONTRE LE VIRUS DU DENGUE*
(71) Walter Reed Army Institute of Research, Department of the Army, Walter Reed Army Medical Center, Washington, DC 20307-5100, US
(72) ECKELS, Kenneth, H., Rockville, MD 20853, US
PUTNAK, Joseph, R., Silver Spring, MD 20910, US
DUBOIS, Doria, R., Wheaton, MD 20902, US
INNIS, Bruce, L., Haverford, PA 19041, US
HOKE, Charles, H., Columbia, MD 21044, US
WELLINGTON, Sun, Rockville, MD 20950, US
NIRANJAN, Kanesa-thasan, Rockville, MD 20850, US
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 165 128 A2***
C12N 15/40 C12N 7/08
(25) En (26) En
(21) 00919773.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08275 24.03.2000
(87) WO 00/57909 2000/40 05.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 26.03.1999 US 126319 P
11.02.2000 US 182067 P
(54) • *ABGESCHWÄCHTER DENGUE-2 VIRUS IMPFSTOFF*
• *ATTENUATED DENGUE-2 VIRUS VACCINE*
• *VACCIN A BASE DE VIRUS DE DENGUE-2 ATTENUÉ*
(71) Walter Reed Army Institute of Research, Dept of the Army, Washington, DC 20307, US
(72) ECKELS, Kenneth, H., Rockville, MD 20853, US
PUTNAK, Joseph, R., Silver Spring, MD 20910, US
DUBOIS, Doria, R., Wheaton, MD 20902, US
INNIS, Bruce, L., Haverford, PA 19041, US
HOKE, Charles, H., Columbia, MD 21044, US
VAUGHN, David, Silver Spring, MD 20905, US
HENCHAL, Erik, A., Rockville, MD 20855, US
KANESA-THASAN, Niranjana, Rockville, MD 20850, US
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 165 129 A1***
C12N 15/40 C12N 7/08
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 00919775.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08277 24.03.2000
(87) WO 00/57910 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126318 P
11.02.2000 US 182068 P
(54) • *ATTENUIERTER DENGUE-4 VIRUSIMPSTOFF*
• *ATTENUATED DENGUE-4 VIRUS VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LE VIRUS 4 ATTENUÉ DE LA DENGUE*

- (71) Walter Reed Army Institute of Research, Department of the Army, Silver Spring, MY 20910-7500, US
- (72) ECKELS, Kenneth, H., Rockville, MD 20853, US
PUTNAK, Joseph, R., Silver Spring, MD 20910, US
DUBOIS, Doria, R., Wheaton, MD 20902, US
INNIS, Bruce, L., Haverford, PA 19041, US
HOKE, Charles, H., Columbia, MD 21044, US
VAUGHN, David, W., Silver Spring, MD 20905, US
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **1 165 130 A2***
C12N 15/40 C12N 7/08
A61P 31/14

- (25) En (26) En
(21) 00921470.1 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08134 24.03.2000
- (87) WO 00/57904 2000/40 05.10.2000
- (88) 18.01.2001
- (30) 26.03.1999 US 126311 P
11.02.2000 US 182063 P
- (54) • **ATTENUierter DENGUE-3-VIRUS IMPF-STOFF**
• **ATTENUATED DENGUE-3 VIRUS VACCINE**
• **VACCIN A BASE DE VIRUS DE DENGUE-3 ATTENUÉ**

- (71) Walter Reed Army Institute of Research, Dept of the Army, Washington, DC 20307, US
- (72) ECKELS, Kenneth, H., Rockville, MD 20853, US
PUTNAK, Joseph, R., Silver Spring, MD 20910, US
DUBOIS, Doria, R., Wheaton, MD 20902, US
INNIS, Bruce, L., Washington, DC 20012, US
HOKE, Charles, H., Columbia, MD 21044, US
VAUGHN, David, Silver Spring, MD 20905, US
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **1 165 131 A2***
C12N 15/40 C12N 7/08
A61P 31/14

- (25) En (26) En
(21) 00921482.6 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08201 24.03.2000
- (87) WO 00/57908 2000/40 05.10.2000
- (88) 25.01.2001
- (30) 26.03.1999 US 126317 P
11.02.2000 US 182064 P
- (54) • **ATTENUierter DENGUE-1-VIRUS IMPF-STOFF**
• **ATTENUATED DENGUE-1 VIRUS VACCINE**
• **VACCIN ANTIVIRAL ATTENUÉ DU DENGUE DE TYPE 1**

- (71) Walter Reed Army Institute of Research, Dept of the Army, Washington, DC 20307, US
- (72) ECKELS, Kenneth, H., Rockville, MD 20853, US
PUTNAK, Joseph, R., Silver Spring, MD 20910, US
DUBOIS, Doria, R., Wheaton, MD 20902, US
INNIS, Bruce, L., Haverford, PA 19041, US
HOKE, Charles, H., Columbia, MD 21044, US
VAUGHN, David, W., Silver Spring, MD 20905, US
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 39/12 → (51) C12N 7/00

A61K 39/35 → (51) A61K 39/00

A61K 39/38 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 39/39** (11) **1 165 132 A2***
A61K 48/00 A61K 9/00
A61P 35/00 A61P 31/00
A61P 33/00

- (25) En (26) En
(21) 00921585.6 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08714 10.04.2000
- (87) WO 00/61184 2000/42 19.10.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 08.04.1999 US 128370 P
07.04.2000 US 545417
- (54) • **TROCKENFORMULIERUNG FÜR TRANSKUTANE IMMUNISIERUNG**
• **DRY FORMULATION FOR TRANSCUTANEOUS IMMUNIZATION**
• **FORMULATION SECHE POUR IMMUNISATION TRANSCUTANÉE**

- (71) Glenn, Gregory M., 8010 Riverside Drive, Cabin John, MD 20818, US
Scharton-Kersten, Tanya, 6009 Benaldev Drive, Bethesda, MD 20816, US
- (72) Glenn, Gregory M., Cabin John, MD 20818, US
Scharton-Kersten, Tanya, Bethesda, MD 20816, US
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61K 39/39 → (51) A61K 47/18

A61K 39/39 → (51) C12N 15/866

(51) **A61K 39/395** (11) **1 165 133 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00955110.2 (22) 10.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00882 10.08.2000
- (87) WO 01/58482 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 KR 2000005808
- (54) • **GEGEN MENSCHLICHES MITOCHONDRIALES ADENYLATE KINASE ISOZYME GERICHTETER ANTIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNG UND KIT ZUR DIAGNOSE VON HERZERKRANKUNGEN**
• **ANTI-HUMAN MITOCHONDRIAL ADENYLATE KINASE ISOZYME ANTIBODY, DIAGNOSTIC FORMULATION AND DIAGNOSTIC KIT FOR CARDIAC DISEASE**
• **ANTICORPS ANTI-ISOZYME ADENYLATE KINASE MITOCHONDRIENNE HUMAINE, PREPARATION DE DIAGNOSTIC ET KIT DE DIAGNOSTIC POUR MALADIE CARDIAQUE**

- (71) Kim, Hyo Joon, 3-1001, Sunkyung Apt., Sungpo-dong, Ansan 425-040, KR
- (72) KIM, Hyo Joon, Ansan 425-040, KR
CHO, Key Seung, Seoul 135-110, KR
LEE, Sang Min, Ansan 425-180, KR
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 165 134 A1***
G01N 33/574 G01N 33/577
G01N 33/58 A61K 47/48
A61K 51/10 A61P 35/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01907655.3 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/00192 19.01.2001
- (87) WO 01/52889 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 FR 0000718
- (54) • **VERWENDUNG VON ANTI-FERRITIN ANTI-KÖRPER BEI DER BEHANDLUNG VON BESTIMMTEN KREBSARTEN**

- **USE OF ANTI-FERRITIN MONOCLONAL ANTIBODIES IN THE TREATMENT OF SOME CANCERS**
- **UTILISATION D'ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-FERRITINES DANS LE TRAITEMENT DE CERTAINS CANCERS**

- (71) Monoclonal Antibodies Therapeutics M.A.T., 62, boulevard Arago, 75013 Paris, FR
- (72) KADOUCHE, Jean, F-75013 Paris, FR
LEVY, Rafael, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasserard S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

A61K 39/395 → (51) A61P 37/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/18

A61K 39/395 → (51) C07K 16/20

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/866

A61K 39/395 → (51) G01N 33/00

A61K 39/40 → (51) G01N 33/00

A61K 39/42 → (51) G01N 33/00

A61K 39/44 → (51) G01N 33/00

(51) **A61K 45/00** (11) **1 165 135 A1***
C12Q 1/68 C12Q 1/60
C12Q 1/26 A61P 9/10
C07K 14/705 G01N 33/74

- (25) En (26) En
(21) 00918345.0 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07836 24.03.2000
- (87) WO 00/57915 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 US 126334 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM BEEINFLUSSEN DES CHOLESTERIN-KATABOLISMUS MITTELS NUKLEÄREM GALLENsäUREREZEPTOR**
• **METHOD OF AFFECTING CHOLESTEROL CATABOLISM USING NUCEAR BILE ACID RECEPTOR**
• **PROC D D'AFFECTATION DU CATABOLISME DU CHOLESTROL AU MOYEN D'UN RECEPTEUR D'ACIDE BILAIRE NUCL AIRE**

- (71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010, US
- (72) FORMAN, Barry, M., Newport Beach, CA 92660, US
WANG, Haibo, Madera, CA 93637, US
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 165 136 A1***
A61K 38/55 A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00912174.0 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05633 03.03.2000
- (87) WO 00/51642 2000/36 08.09.2000
- (30) 05.03.1999 US 122977 P

- (54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE VON ANGIOTENSIN-KONVERTIERENDEM ENZYM HEMMER UND EPOXY-STEROIDALEM ALDOSTERONE ANTAGONIST ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNGEN**

- COMBINATION THERAPY OF ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME INHIBITOR AND EPOXY-STEROIDAL ALDOSTERONE ANTAGONIST FOR TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE
 - COMBINAISON THERAPEUTIQUE D'UN INHIBITEUR D'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE ET D'UN ANTAGONISTE D'ALDOSTERONE EPOXY-STEROIDIQUE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES
- (71) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) ALEXANDER, John, C., Winnetka, IL 60093, US
RONIKER, Barbara, Chicago, IL 60610, US
DESAI, Subhash, Wilmette, IL 60091, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 165 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916269.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06431 24.03.2000
(87) WO 00/57916 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 126189 P
- (54) • SPHINGOMYELIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER TUMORTHERAPIE
• SPHINGOMYELIN CONTAINING PREPARATION FOR THE ENHANCEMENT OF TUMOR THERAPY
• PREPARATION CONTENANT DE LA SPHINGOMYELINE POUR L'AMELIORATION DU TRAITEMENT DES TUMEURS
- (71) CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY, 520 Belleville Avenue, Belleville, NJ 07109-0023, US
- (72) MODRAK, David, Nutley, NJ 07110, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 165 138 A1***
A61K 38/24 A61P 15/08
// (A61K38/24, 38:09), A61K31:565
- (25) En (26) En
(21) 00920521.2 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/02466 21.03.2000
(87) WO 00/59542 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127241 P
28.04.1999 US 131632 P
- (54) • VERFAHREN ZU EINEM PROGRAMMIERTEN OVARIELLEN STIMULATIONSBEHANDLUNGSPROTOKOLL
• METHOD FOR A PROGRAMMED CONTROLLED OVARIAN STIMULATION PROTOCOL
• TECHNIQUE POUR PROTOCOLE DE STIMULATION OVARIENNE COMMANDEE, PROGRAMMEE
- (71) Zentaris AG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (72) ENGEL, Jürgen, D-63755 Alzenau, DE
RIETHMÜLLER-WINZEN, Hilde, D-60318 Frankfurt, DE

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 165 139 A2***
A61P 35/00 A61P 35/04
- (25) En (26) En
(21) 00926814.5 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03029 05.04.2000
(87) WO 00/59485 2000/41 12.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 07.04.1999 GB 9907908
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIE KOMBINATION VON EINEM BISPHOSPHONAT UND EINEM MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITOR
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING IN COMBINATION A BISPHOSPHONATE AND A MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITOR
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET UTILISATIONS
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BATAILLE, François-Régis, F-44240 La Chapelle
sur Erdre, FR
- AMIOT, Martine, Laurence, F-44100 Nantes, FR
- (74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual
Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel,
CH

A61K 45/06 → (51) A61K 31/7068

A61K 45/06 → (51) A61P 19/00

A61K 45/06 → (51) A61P 37/00

A61K 47/02 → (51) A61K 9/08

A61K 47/10 → (51) A61K 9/08

- (51) **A61K 47/18** (11) **1 165 140 A2***
A61K 39/39 A61P 31/04
A61P 31/12
// (A61P33/00, 35:00, C07C217:28)
- (25) En (26) En
(21) 00919777.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08282 24.03.2000
(87) WO 00/57917 2000/40 05.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 26.03.1999 US 126340 P
- (54) • ADJUVANSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER IMMUNANTWORT ZU POLYNUKLEOTIDEN-BASIERENDEN IMPFSTOFFEN
• ADJUVANT COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING IMMUNE RESPONSES TO POLYNUCLEOTIDE-BASED VACCINES
• COMPOSITIONS D'ADJUVANT ET METHODES PERMETTANT D'ACCENTUER LES REPONSES IMMUNITAIRES A DES VACCINS A BASE DE POLYNUCLEOTIDES
- (71) VICAL INCORPORATED, 9373 Towne Centre Drive,
Suite 100, San Diego, California 92121, US
- (72) WHEELER, Carl, J., Poway, CA 92064, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 47/18 → (51) A61K 9/107

A61K 47/18 → (51) A61K 38/28

A61K 47/20 → (51) A61K 38/28

A61K 47/40 → (51) A61K 38/28

A61K 47/40 → (51) C08B 37/16

- (51) **A61K 47/44** (11) **1 165 141 A2***
A61P 3/06 A61K 31/19
A61K 31/216 A61K 31/22
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 00919496.0 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) US 00/07459 21.03.2000
(87) WO 00/57918 2000/40 05.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 31.03.1999 US 283356
- (54) • NEUE FORMULIERUNGEN MIT LIPID REGULIERENDEN WIRKSTOFFEN
• NOVEL FORMULATIONS COMPRISING LIPID-REGULATING AGENTS
• NOUVELLES FORMULES COMPRENANT DES AGENTS DE REGULATION DES LIPIDES
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050,
US
- (72) LIU, Rong (Ron), Gurnee, IL 60031, US
PAN, Qinghai, Lake Bluff, IL 60044, US
HANSRANI, Pawan, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

A61K 47/44 → (51) A61K 31/635

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 165 142 A2***
A61K 9/127
- (25) En (26) En
(21) 00912299.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00319 23.03.2000
(87) WO 00/57919 2000/40 05.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 25.03.1999 US 276057
- (54) • AUF LIPIDBASIS KÜNSTLICHE TRÄGERTEILCHEN DIE ZELL-MEDIERTEN IMMUNITÄT INDUZIEREN
• LIPID-BASED ARTIFICIAL PARTICLES INDUCING CELL-MEDIATED IMMUNITY
• PARTICULES ARTIFICIELLES A BASE DE LIPIDES INDUISANT L'IMMUNITE A MEDIATION CELLULAIRE
- (71) Sapientia Therapeutics Limited, Suite 2900, 1501
McGill College, Montréal, Québec H3A 3M8, CA
Agene Research Institute, 200, Kajiwara,
Kamakura-shi, Kanagawa Pref 247-0063, JP
- (72) SUGIMOTO, Masanobu, Kanagawa 247-0074, JP
ARELLA, Max, Laval, Québec H7X 3J6, CA
FURUICHI, Yasuhiro, Kamakura-shi,
Kanagawa-ken 247, JP
- (74) Goulard, Sophie, Cabinet Ores, 6, Avenue de
Messine, 75008 Paris Cedex, FR

A61K 47/48 → (51) A61K 38/16

A61K 47/48 → (51) A61K 39/395

A61K 47/48 → (51) C07K 2/00

A61K 47/48 → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 165 143 A2***
A61K 39/00 C12N 15/67
C12N 15/63 C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 00914286.0 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01225 30.03.2000
(87) WO 00/57920 2000/40 05.10.2000
(88) 15.02.2001
(30) 30.03.1999 GB 9907366
- (54) • *VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON PROTEINEN*
• *METHOD FOR EXPRESSING PROTEINS*
• *PROC D D'EXPRESSION DE PROT INES*
- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) FISHER, Amanda, MRC Clinical Sciences Ctr., Du Cane Road, London W12 0NN, GB
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 165 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916456.7 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07055 15.03.2000
(87) WO 00/54839 2000/38 21.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 15.03.1999 US 124482 P
15.03.1999 US 124388 P
- (54) • *MIT EINEM EIGENEN-WILDTYP TRANSDUZIERTE DENDRITISCHE ZELLEN LÖSEN STARKE ANTITUMOR IMMUNANTWORT AUS*
• *DENDRITIC CELLS TRANSDUCED WITH A WILD-TYPE SELF GENE ELICIT POTENT ANTI-TUMOR IMMUNE RESPONSES*
• *CELLULES DENDRITIQUES TRANSDUITES AVEC UN GENE DU SOI DE TYPE SAUVAGE SUSCITANT DES REPOSES IMMUNITAIRES ANTITUMORALES PUISSANTES*
- (71) Introgen Therapeutics, Inc., Suite 1850, 301 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US
Vanderbilt University, 1207 17th Avenue S., Suite 210, Nashville, TN 37212, US
- (72) GABRILOVICH, Dmitry, Aurora, IL 60504, US
CARBONE, David, Franklin, TN 37064, US
CHADA, Sunil, Missouri City, TX 77459, US
MHASHILKAR, Abner, Houston, TX 77031, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 165 145 A1***
C12N 15/85 C12N 15/86
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99966631.6 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/30846 23.12.1999
(87) WO 00/61193 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289267
- (54) • *ANTISENSE-MODULATION DER MDMX-EXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF MDMX EXPRESSION*
• *REGULATION ANTISENS D'EXPRESSION DE MDMX*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) MONIA, Brett, P., La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
-
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- A61K 48/00** → (51) A01K 63/00
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 9/127
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 31/70
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/16
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/00
-
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/04
-
- A61K 48/00** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 5/10
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/79
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/861
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/866
-
- A61K 48/00** → (51) C12Q 1/00
-
- A61K 48/00** → (51) C12Q 1/70
-
- A61K 49/00** → (51) A61K 31/70
-
- A61K 49/00** → (51) A61K 51/12
-
- (51) **A61K 51/00** (11) **1 165 146 A1***
C07F 5/00 A61N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00921373.7 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06207 09.03.2000
(87) WO 00/53234 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 123483 P
- (54) • *RADIOAKTIVE METALISCHE CHELATE ZUR BEHANDLUNG VON TUMORE.*
• *LIPID SOLUBLE RADIOACTIVE METAL CHELATES FOR TUMOR THERAPY*
• *COMPOSES CHELATES METALLIQUES RADIOACTIFS LIPOSOLUBLES DESTINES AU TRAITEMENT DE TUMEURS*
- (71) Thomas Jefferson University, Suite 624, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107-5587, US
- (72) THAKUR, Madhukar (Mathew) L., Cherry Hill, NJ 08003, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- A61K 51/10** → (51) A61K 39/395
-
- (51) **A61K 51/12** (11) **1 165 147 A1***
A61K 49/00
- (25) En (26) En
(21) 00925911.0 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09477 10.04.2000
(87) WO 00/61197 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128516 P
- (54) • *AUSWERTUNG VON MAGENENTLEERUNGSTÖRUNGEN*
• *ASSESSMENT OF GASTRIC EMPTYING DISORDERS*
• *EVALUATION DE TROUBLES DE VIDANGE GASTRIQUE*
-
- (71) Phenome Sciences Inc., 3-G Gill Street, Woburn, MA 01801, US
- (72) AJAMI, Alfred, M., Brookline, MA 02445, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- (51) **A61L 2/04** (11) **1 165 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921271.3 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00614 30.03.2000
(87) WO 00/57928 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 SE 9901165
16.09.1999 SE 9903331
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILISATION EINES HITZEEMPFINDLICHEN FLUIDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STERILISING A HEAT SENSITIVE FLUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE STERILISATION D'UN FLUIDE SENSIBLE A LA CHALEUR*
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) EDGSON, Raymond, Anthony, Littleton Nr. Royton, GB
DUNKLEY, Michael, John, Cambridge CB4 1JL, GB
HAMMOND, Richard, J., Great Shelford Cambridge CB4 3NF, GB
WILKINSON, Eric, Hilton Cambridgeshire PE18 9PD, GB
- (74) Spittmann, Knut Hermann, Gambro Lundia AB Patent Department P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
-
- (51) **A61L 2/06** (11) **1 165 149 A1***
A61L 2/24
- (25) En (26) En
(21) 01901112.1 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) CZ 01/00002 22.01.2001
(87) WO 01/58498 2001/33 16.08.2001
(30) 28.01.2000 CZ 20000323
- (54) • *DAMPFZUFUHRREGULIERUNG IN STERILISATOREN*
• *REGULATION OF STEAM SUPPLY IN STERILIZER*
• *REGULATION DE L'ALIMENTATION EN VAPEUR D'UN STERILISATEUR*
- (71) BMT A.S., Ceji 48/50, 656 60 Brno, CZ
- (72) HABROVEC, Michal, 616 00 Brno, CZ
HODAN, Ivan, 612 00 Brno, CZ
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- A61L 2/07** → (51) A61L 2/26
-
- A61L 2/18** → (51) A61L 29/16
-
- A61L 2/24** → (51) A61L 2/06
-
- (51) **A61L 2/26** (11) **1 165 150 A1***
A61L 2/07
- (25) En (26) En
(21) 00916719.8 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00376 06.04.2000
(87) WO 00/59552 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 CA 2268042
- (54) • *KASSETTE FÜR VAKUUM UND DAMPFSTERILISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *CASSETTE FOR VACUUM AND STEAM STERILIZATION APPARATUS*

- CASSETTE POUR APPAREIL DE STERILISATION SOUS VIDE ET A LA VAPEUR
- (71) Scican, a division of Lux and Zwingerberger Ltd., 1440 Don Mills Road, Toronto, Ontario M3B 3P9, CA
- (72) GHELMAN, Eduardo, C., Etobicoke, Ontario M9B 5G4, CA
- MCPHAIL, Neil, Toronto, Ontario M4J 1K5, CA
- SZCZUROWSKI, Adam, Pickering, Ontario L1X 1B4, CA
- YIN, Xiang-Dong, North York, Ontario M2J 3Z3, CA
- KITAURA, Edward, Toronto, Ontario M4E 2T1, CA
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

- (51) **A61L 2/28** (11) **1 165 151 A1***
G01N 31/22
- (25) En (26) En
(21) 00923201.8 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09493 11.04.2000
(87) WO 00/61200 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 129130 P
(54) • **INDIKATOREN ZUR ÜBERWACHUNG VON PLASMASTERILISATIONEN**
• **INDICATORS FOR MONITORING STERILIZATION WITH PLASMA**
• **INDICATEURS DESTINES AU CONTROLE DE LA STERILISATION AU PLASMA**
- (71) Patel, Gordhanbhai N., 120 Wood Avenue, Middlesex, NJ 08846, US
- (72) Patel, Gordhanbhai N., Middlesex, NJ 08846, US
- (74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61L 9/014** (11) **1 165 152 A1***
C09D 183/04 C08K 3/22
- (25) De (26) De
(21) 00917048.1 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03021 05.04.2000
(87) WO 00/59555 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DE 19915378
(54) • **BESCHICHTUNG FÜR HAUSHALTSGERÄTE AUF SILANBASIS MIT DESODORISIERENDER WIRKUNG**
• **SILANE-BASED COATING WITH A DEODORIZING EFFECT FOR DOMESTIC APPLIANCES**
• **REVETEMENT POUR APPAREILS MENAGERS A BASE DE SILANE AVEC EFFET DESODORISANT**
- (71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) BENTHIEN, Thomas, D-86899 Landsberg am Lech, DE
FABER, Stefan, D-66687 Wadern, DE
JONSCHKER, Gerhard, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
SEPEUR, Stefan, D-66787 Wadgassen-Schaffhausen, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
STÖSSEL, Philipp, D-66125 Saarbrücken, DE
JÖRDENS, Frank, D-83301 Traunreut, DE
SCHMIDMAYER, Gerhard, D-83093 Bad Endorf, DE
- (74) Barz, Peter, et al, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **A61L 9/014** (11) **1 165 153 A1***
C09D 183/04 C08K 3/22
- (25) De (26) De
(21) 00920662.4 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03020 05.04.2000
(87) WO 00/59554 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DE 19915377
(54) • **BESCHICHTUNGSMASSE AUF SILANBASIS MIT KATALYTISCHER OXIDATIVER UND DESODORISIERENDER WIRKUNG**
• **SILANE-BASED COATING MASS WITH A CATALYTIC, OXIDATIVE AND DEODORIZING EFFECT**
• **MASSE DE REVETEMENT A BASE DE SILANE AVEC AGENTS D'OXYDATION CATALYTIQUES ET EFFET DESODORISANT**
- (71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) BENTHIEN, Thomas, D-86899 Landsberg am Lech, DE
FABER, Stefan, D-66687 Wadern, DE
JONSCHKER, Gerhard, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
SEPEUR, Stefan, D-66787 Wadgassen-Schaffhausen, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
STÖSSEL, Philipp, D-66125 Saarbrücken, DE
- (74) Barz, Peter, et al, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

A61L 9/04 → (51) A61K 7/20

A61L 15/00 → (51) A61K 7/50

A61L 15/00 → (51) C08F 8/00

A61L 15/00 → (51) C08F 220/06

A61L 15/16 → (51) A61F 13/00

A61L 15/42 → (51) C08J 9/30

A61L 15/44 → (51) A61L 29/16

- (51) **A61L 15/48** (11) **1 165 154 A1***
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 00921998.1 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 00/09532 10.04.2000
(87) WO 00/59557 2000/41 12.10.2000
(30) 08.04.1999 US 287986
(54) • **SCHNELL NACH AUSSEN TRETENDE TENSIDE ZUR VERWENDUNG IN FLÜSSIGKEITSLIETENDEN GEWEBEN**
• **FAST BLOOMING SURFACTANTS FOR USE IN FLUID TRANSPORT WEBS**
• **TENSIO-ACTIFS A EFFLORESCENCE RAPIDE DESTINES A S'UTILISER DANS DES VOILES DE TRANSPORT DE FLUIDES**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) STONE, Keith, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/58 → (51) C09J 133/04

A61L 15/58 → (51) C09J 153/02

A61L 15/60 → (51) C08J 9/30

A61L 15/60 → (51) C08L 5/06

A61L 17/00 → (51) A61L 29/16

A61L 27/00 → (51) C12M 3/00

A61L 27/08 → (51) G02B 1/04

A61L 27/54 → (51) A61L 29/16

A61L 27/58 → (51) C08J 7/16

- (51) **A61L 29/16** (11) **1 165 155 A1***
A61L 27/54 A61L 31/16
A61L 17/00 A61L 15/44
A61L 2/18
// (A61L101/02, 101:32, 101:34, 101:42)
- (25) En (26) En
(21) 00920019.7 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08692 30.03.2000
(87) WO 00/57933 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 281872
(54) • **TRICLOSAN UND SILBERVERBINDUNG ENTHALTENDE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**
• **TRICLOSAN AND SILVER COMPOUND CONTAINING MEDICAL DEVICES**
• **DISPOSITIF MEDICAUX COMPRENANT DES COMPOSES A BASE DE TRICLOSAN ET D'ARGENT**
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
- (72) MODAK, Shanta, River Edge, NJ 07661, US
- SAMPATH, Lester, Nyack, NY 10960, US
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **A61L 31/12** (11) **1 165 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917046.5 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03005 05.04.2000
(87) WO 00/59559 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287925
(54) • **BIOAKTIVE, BIORESORBIERBARE CHIRURGISCHE COPOLYMER-KOMPOSITWERKSTOFFE UND -GERÄTE**
• **BIOACTIVE, BIOABSORBABLE SURGICAL COPOLYMER COMPOSITES AND DEVICES**
• **COMPOSITES COPOLYMERES BIOACTIFS ET BIOABSORBABLES ET DISPOSITIFS A USAGE CHIRURGICAL**
- (71) Bionx Implants Oy, Hermiankatu 6-8 L, 33720 Tampere, FI
- (72) TÖRMÄLÄ, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI
KELLOMÄKI, Minna, FIN-33500 Tampere, FI
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61L 31/16 → (51) A61L 29/16

A61L 33/00 → (51) B01D 67/00

A61L 33/00 → (51) C08J 7/16

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 165 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913484.2 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03970 16.02.2000
(87) WO 00/48645 2000/34 24.08.2000
(88) 19.04.2001
(30) 16.02.1999 US 250736
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN
VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN AN
EINEN BESTIMMTEN ORT DER WAND EINER
KÖRPERHÖHLE, EINES BLUTGEFÄSSES O.Ä.
• APPARATUS AND METHOD FOR SELEC-
TIVELY DELIVERING MEDICATION TO A WALL
SECTION OF A BODY CAVITY, BLOOD
VESSEL, OR THE LIKE
• ADMINISTRATION SELECTIVE DE MEDICA-
MENT EN UN POINT D'UNE PAROI DE CAVITE
ANATOMIQUE, DE VAISSEAU SANGUIN OU
ANALOGUE, ET DISPOSITIF A CET EFFET
- (71) Sarcos LC, 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT
84108, US
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84102,
US
DAVIS, Clark, C., Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15,
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 165 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922593.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02913 31.03.2000
(87) WO 00/61208 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128346 P
(54) • DYNAMISCHE BLASENFALLE
• DYNAMIC BUBBLE TRAP
• PIEGE A BULLES DYNAMIQUE
- (71) Convergenza AG, St. Markus-Gasse 16, 9490
Vaduz, LI
(72) PLECHINGER, Hans, Cranbrook, British Columbia
VIC 6J5, CA
BROCKHOFF, Alexander, FL-9494 Schaan, LI
TIEDTKE, Hans-Jürgen, D-52249 Eschweiler, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte
& Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE
-
- (51) **A61M 1/38** (11) **1 165 159 A1***
B01D 15/08 B01J 20/22
C07H 3/06
(25) Sv (26) En
(21) 01910272.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) SE 01/00241 07.02.2001
(87) WO 01/58510 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 SE 0000430
16.05.2000 SE 0001833
28.06.2000 SE 0002462
24.11.2000 SE 0004343
(54) • OLIGOSACCHARIDENTRÄGER, BEISPIELS-
WEISE FÜR DIE ENTFERNUNG VON ANTIKÖR-
PERN AUS DEM BLUT
• OLIGOSACCHARIDE SUPPORTS FOR E.G.
REMOVAL OF ANTIBODIES FROM BLOOD
• SUPPORT OLIGOSACCHARIDE DESTINE
NOTAMMENT A RETIRER DES ANTICORPS DU
SANG
- (71) Glycorex Transplantation AB, Sölvegatan 41, 223
70 Lund, SE
(72) NILSSON, Kurt, S-226 53 Lund, SE
-
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **A61M 3/00** (11) **1 165 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913661.5 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05142 29.02.2000
(87) WO 00/51666 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122076 P
18.05.1999 US 134613 P
12.07.1999 US 143476 P
14.12.1999 US 170997 P
28.12.1999 US 743510
(54) • GERÄTE, METHODEN UND KITS FÜR DIE
GLEICHZEITIGE AUSTRAGUNG VON
SUBSTANZEN IN MEHRERE MILCHKANÄLE
DER BRUST
• APPARATUS, METHODS AND KITS FOR SIM-
ULTANEOUS DELIVERY OF A SUBSTANCE TO
MULTIPLE BREAST MILK DUCTS
• DISPOSITIF, PROCÉDES ET NECESSAIRES
DESTINES A UN APPORT SIMULTANE D'UNE
SUBSTANCE DANS PLUSIEURS CANAUX
GALACTOPHORES
- (71) Pro Duct Health, Inc., Suite 201, 1360 Willow Road,
Menlo Park, CA 94025, US
(72) HUNG, David, Belmont, CA 94002, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 165 161 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 00917740.3 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05740 03.03.2000
(87) WO 00/51669 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 122642 P
10.08.1999 US 148055 P
(54) • FÜR DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM
BESTIMMTER KATHETER MIT TEMPERATUR-
KONTROLLSYSTEM
• DIRECT CENTRAL NERVOUS SYSTEM
CATHETER AND TEMPERATURE CONTROL
SYSTEM
• CATHETER DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
DIRECT ET SYSTEME DE CONTROLE DE LA
TEMPERATURE
- (71) UAB Research Foundation, AB1120G, 1530 3rd
Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US
(72) MEYTHALER, Jay, M., Birmingham, AL 35216, US
PEDUZZI, Jean, Canton, AL 35046, US
MILLER, Landon, C., G., Tuscaloosa, AL 35401, US
(74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay
Street, Bath BA1 2PH, GB
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 165 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920130.2 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08958 04.04.2000
(87) WO 00/59561 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286280
(54) • NADELLOSE ZUGANGSVORRICHTUNG
• NEEDLELESS ACCESS DEVICE
• DISPOSITIF D'ACCES SANS AIGUILLE
- (71) Filtertek Inc., 11411 Price Road, P.O. Box 310,
Hebron, IL 60034-0310, US
(72) BARTH, Steve, C., McHenry, IL 60050, US
DAVIS, Ralph, L., Genoa City, WI 53128, US
-
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- A61M 5/142** → (51) A61M 37/00
-
- A61M 5/168** → (51) A61M 37/00
-
- A61M 5/32** → (51) A61M 25/06
-
- (51) **A61M 5/50** (11) **1 165 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917267.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00107 29.03.2000
(87) WO 00/59564 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 IT F1990076
(54) • EINWEGSPRITZE MIT EINRICHTUNG ZUR
VERHINDERUNG MEHRMALIGEN
GEBRAUCHS
• SINGLE-USE SYRINGE IMPROVED TO
PREVENT ITS SUBSEQUENT RE-USE
• SERINGUE A USAGE UNIQUE AMELIOREE
CON UE POUR EMPECHER SA REUTILISA-
TION
- (71) Masi, Mauro, Strada del Palazzetto, 17, 53100
Siena, IT
(72) Masi, Mauro, 53100 Siena, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 165 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908884.0 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00267 14.03.2000
(87) WO 00/54828 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268638
(54) • AM KÖRPER TRAGBARE AEROSOLABGABE-
VORRICHTUNG
• WEARABLE AEROSOL DELIVERY APPARATUS
• APPAREIL DISTRIBUTEUR D'AEROSOL
PORTATIF
- (71) Multi-Vet Ltee, Suite 11B, 120, rue Ferland, Ile-
des-Soeurs, Montréal, Québec H3E 1L1, CA
(72) GARON, Mark, St-Hyacinthe, Québec J2T 4Z5, CA
(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49
Thessaloniki, GR
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 165 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912862.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00434 07.04.2000
(87) WO 00/59565 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287997
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
APPLIKATION VON MEDIKAMENTEN IN FORM
EINES AEROSOLS
• AEROSOL MEDICATION DELIVERY
APPARATUS AND SYSTEM
• DISPOSITIF ET SYSTEME D'ADMINISTRATION
DE MEDICAMENT PAR AEROSOL
- (71) 1263152 Ontario Inc., 725 Third Street, London,
Ontario N5V 5G4, CA
(72) SCHMIDT, James, London, Ontario N6G 1Z2, CA
GRYCHOWSKI, Jerry, Lake Zurich, IL 60047-2995,
US
ENGELBRETH, Daniel, K., London, Ontario N5V
4R5, CA
MORTON, Robert, London, Ontario N6G 4C1, CA
FOLEY, Martin, P., London, Ontario N6G 4K8, CA

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **1 165 166 A1***
A61B 9/00 A61B 18/08

(25) En (26) En
(21) 00912256.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) AU 00/00260 29.03.2000
(87) WO 00/57942 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 AU PP009499

(54) • STIRNSTÜTZE FÜR EINE GESICHTSMASKE
• FOREHEAD SUPPORT FOR A FACIAL MASK
• SUPPORT FRONTAL POUR MASQUE FACIAL

(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde,
New South Wales 2113, AU

(72) GUNARATNAM, Michael, Kassipillai, Marsfield,
NSW 2122, AU

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 165 167 A1***

(25) En (26) En
(21) 00903265.7 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/00752 12.01.2000
(87) WO 00/45885 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 241995

(54) • KATHETER MIT ÜBERGANGSELEMENT MIT
SPIRAL AUSNEHMUNG
• CATHETER WITH SPIRAL CUT TRANSITION
MEMBER
• CATHETER AVEC ELEMENT DE TRANSITION
DECOUPE EN SPIRALE

(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

(72) LARSON, Christopher, R., St. Paul, MN 55104, US
KORNKVEN, Angela, J., Plymouth, MN 55446, US

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

(51) **A61M 25/00** (11) **1 165 168 A2***

(25) En (26) En
(21) 00921701.9 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08999 05.04.2000
(87) WO 00/59569 2000/41 12.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 05.04.1999 US 286142

(54) • DYNAMISCH ELASTISCHER KATHETER
• DYNAMICALLY COMPLIANT CATHETER
• CATHETER A ADAPTATION DYNAMIQUE

(71) ACIST Medical Systems, Inc., Suite 150, 7450
Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) WILSON, Robert, F., Roseville, MN, US
DUCHON, Douglas, J., Chanhassen, MN 55317, US

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

A61M 25/00 → (51) A61M 5/00

(51) **A61M 25/01** (11) **1 165 169 A1***

(25) En (26) En
(21) 00921491.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08272 29.03.2000
(87) WO 00/57943 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 EP 99610023

(54) • EIN SCHRAUBENFÖRMIG GEWICKELTER
FÜHRUNGSDRAHT
• A HELICALLY WOUND GUIDEWIRE
• FIL-GUIDE ENROULE D'UNE MANIERE HELI-
COIDALE

(71) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike,
Bloomington IN 47402-0489, US

William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632
Bjæverskov, DK

Klint, Henrik Sonderskov, Einarsvej 23C, 2800
Lyngby, DK

(72) KLINT, Henrik, Sonderskov, DK-2800 Lyngby, DK

(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd.
Patent Department Monroe House, Letchworth
Hertfordshire SG6 1LN, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 165 170 A1***

(25) En (26) En
(21) 00923104.4 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08543 29.03.2000

(87) WO 00/57944 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 EP 99610024

(54) • FÜHRUNGSDRAHT

• A GUIDEWIRE
• UN FIL-GUIDE

(71) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike,
Bloomington, IN 47403, US

William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632
Bjæverskov, DK

(72) KLINT, Henrik, Sonderskov, DK-2800 Lyngby, DK

(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd.
Patent Department Monroe House, Letchworth
Hertfordshire SG6 1LN, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 165 171 A2***

(25) En (26) En
(21) 99965684.6 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/02470 22.12.1999

(87) WO 00/38775 2000/27 06.07.2000

(88) 21.09.2000

(30) 23.12.1998 US 113810 P

09.07.1999 US 349980

(54) • SENSOR- UND FÜHRUNGSDRAHTEINHEIT

• SENSOR AND GUIDE WIRE ASSEMBLY
• ENSEMBLE CAPTEUR ET FIL DIRECTEUR

(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10,
754 50 Uppsala, SE

(72) HAMMARSTRÖM, Ola, S-540 17 Lerdala, SE
VON MALMBORG, Per, S-755 97 Uppsala, SE

TENERZ, Lars, S-756 46 Uppsala, SE

BENKOWSKI, Per, S-756 43 Uppsala, SE

(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7,
751 43 Uppsala, SE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 165 172 A1***

A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 00909559.7 (22) 17.03.2000

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

(86) IB 00/00287 17.03.2000

(87) WO 00/54831 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 ZA 9902146

(54) • SICHERHEITSAANORDNUNG FÜR EINEN
SUBKUTANEN APPLIKATOR-BAUSATZ
• A SAFETY ASSEMBLY FOR A HYPODERMIC
APPLICATOR SET
• KIT DE SECURITE POUR DISPOSITIF D'APPLI-
CATION SOUS-CUTANEE

(71) Dugmore, Peter Balfour, 4 Swanmore Road,
Rondebosch, 7700 Cape Town, ZA

Bull, Anthony Eric, 31 Grotto Road, Rondebosch,
7700 Cape Town, ZA

Reynolds, Stanford William Gladwin, 18 Hopson
Road, Westville 3630, ZA

(72) Dugmore, Peter Balfour, Rondebosch, 7700 Cape
Town, ZA

Bull, Anthony Eric, Rondebosch, 7700 Cape Town,
ZA

Reynolds, Stanford William Gladwin, Westville
3630, ZA

(74) Piesold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **1 165 173 A2***

A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 00919450.7 (22) 17.03.2000

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

(86) US 00/07082 17.03.2000

(87) WO 00/57945 2000/40 05.10.2000

(88) 04.01.2001

(30) 31.03.1999 US 282807

(54) • BALLONKATHETER UND KATHETERVOR-
RICHTUNG ZUM AUSBRINGEN EINES STENTS
• BALLOON CATHETER AND STENT
DEPLOYING CATHETER SYSTEM
• SYSTEME DE CATHETER A BALLONNET ET
DE CATHETER DE DEPLOIEMENT D'ENDO-
PROTHESE

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara,
California 95052-8167, US

(72) DURCAN, Jonathan, P., Temecula, CA 92592, US
MINIATI, Michael, A., Mountain View, CA 94043, US

ROYAL, Jeffrey, D., San Francisco, CA 94114, US
JACOBS, James, M., Mountain View, CA 94040, US

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

A61M 25/10 → (51) A61F 2/06

(51) **A61M 29/00** (11) **1 165 174 A1***

(25) En (26) En
(21) 00915773.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/03725 16.03.2000

(87) WO 00/56390 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 US 125134 P

22.09.1999 US 401606

(54) • FREISTEHENDER FILTER

• FREE STANDING FILTER

• FILTRE SANS SUPPORT

(71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston,
MA 02210, US

(72) KLESHINSKI, Stephen, J., Scituate, MA 02066, US

(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN &
PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **1 165 175 A1***

(25) En (26) En
(21) 00916087.0 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/05732 03.03.2000

(87) WO 00/51674 2000/36 08.09.2000

(30) 05.03.1999 US 122999 P

02.03.2000 US 517247

(54) • BALLONKATHETER MIT EINERSPITZE FÜR

GROSSEN DURCHFLUSS

• BALLOON CATHETER HAVING HIGH FLOW TIP

• SONDE A BALLONNET AYANT UN BOUT A
HAUT DEBIT

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB

(72) HAMILTON, Bruce, Lowell, MA 01854, US

RILEY, Jane, Marlborough, MA 01752, US
LIN, Donna, Trinidad, CA 95570, US
(74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A61M 29/00** (11) **1 165 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956855.3 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25751 06.12.1999
(87) WO 00/41761 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 232156
15.01.1999 US 232392

(54) • *AUFBLASBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON INJEKTIONSVORRICHTUNGEN FÜR DAS AUSTRAGEN IN BEGRENZTEN REGIONEN*
• *INFLATABLE MEDICAL DEVICE MAINTAINING INJECTORS FOR DELIVERY TO A LOCALIZED REGION*
• *DISPOSITIF MEDICAL GONFLABLE MUNI D'ELEMENTS D'INJECTION DESTINES A L'INJECTION DANS DES ZONES LOCALISEES*
(71) INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC, 3574 Ruffin Road, San Diego California 92123, US
(72) VIGIL, Dennis, M., San Diego, CA 92126, US
REISS, Robert, E., La Jolla, CA 92037, US
BARATH, Peter, Oak Brook, IL 60523, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61M 29/02** (11) **1 165 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984347.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33848 14.12.2000
(87) WO 01/56645 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498104

(54) • *DURCH EINE PERSON AUSTAUSCHBARER KATHETER UND ZUGEHÖRIGE ANWENDUNGSMETHODEN*
• *SINGLE OPERATOR EXCHANGE CATHETERS AND METHODS OF USE*
• *CATHETERS MANIPULABLES PAR UN SEUL OPERATEUR ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) SCOPTON, Paul, M., Winchester, MA 01890, US
(74) Hermann, Gerhard, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61M 29/02 → (51) A61B 17/22

(51) **A61M 31/00** (11) **1 165 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910387.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05355 01.03.2000
(87) WO 00/51676 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122125 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES IMPLANTATS*
• *IMPLANT POSITIONING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE MISE EN PLACE D'UN IMPLANT*
(71) Advanced Biomedical Devices, Inc., 1370 Green Street, San Francisco, CA 94109, US
(72) PRATT, Clyde, Somis, CA 93066, US
SCHINDLER, Robert, A., San Francisco, CA 94114, US
KRAMER, Jesse, San Francisco, CA 94109, US

CARIGNAN, Roger, Ventura, CA 93001, US
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 165 179 A1***
A61M 5/168 A61M 5/142
A61B 5/00 A61B 5/07
(25) En (26) En
(21) 00928139.5 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08915 04.04.2000
(87) WO 00/61215 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288762

(54) • *MONOLITHISCHE HOCHWIRKSAME MIKRO-FLUIDSTEUEREINHEIT*
• *MONOLITHIC HIGH PERFORMANCE MINIATURE FLOW CONTROL UNIT*
• *UNITE MINIATURE DE COMMANDE DE DEBIT MONOLITHIQUE ET A HAUTE PERFORMANCE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) CHO, Steven, T., Santa Clara, CA 95054, US
CHRISTIANSON, Harlow, B., San Jose, CA 95123, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61N 1/04 → (51) A61B 5/0402

(51) **A61N 1/05** (11) **1 165 180 A1***
// A61N1:365
(25) En (26) En
(21) 00921204.4 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00450 07.03.2000
(87) WO 00/56397 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 SE 9901056
(54) • *SENSORSYSTEM*
• *SENSOR SYSTEM*
• *ENSEMBLE CAPTEUR*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) NOREN, Kjell, S-171 58 Solna, SE

(51) **A61N 1/30** (11) **1 165 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919952.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08578 31.03.2000
(87) WO 00/59572 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285427
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERHALTUNG VON PERFORATIONSÖFFNUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTENANCE OF PIERCED ORIFICES*
• *METHODE ET APPAREIL D'ENTRETIEN D'ORIFICES DE PERFORATION*

(71) Central Coast Patent Agency, P.O. Box 187, Aromas, CA 95004, US
(72) DENNY, Jeffrey, Paul, Aromas, CA 95004, US
BOYS, Mark, A., Aromas, CA 95004, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61N 1/37 → (51) A61B 5/0472

A61N 1/39 → (51) A61B 5/0472

A61N 2/04 → (51) H01F 1/28

A61N 5/00 → (51) A61K 51/00

(51) **A61N 5/10** (11) **1 165 182 A1***
A61B 6/03

(25) En (26) En
(21) 00921493.3 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08291 29.03.2000
(87) WO 00/59576 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127630 P

(54) • *MEGAVOLT-COMPUTERTOMOGRAPHIE WÄHREND DER STRAHLENTHERAPIE*
• *MEGAVOLTAGE COMPUTED TOMOGRAPHY DURING RADIOTHERAPY*
• *TOMOGRAPHIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR UTILISANT UNE TENSION DE L'ORDRE DU MEGAVOLT ASSORTIE A UNE RADIOTHERAPIE*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) RUCHALA, Kenneth, J., Madison, WI 53705, US
OLIVERA, Gustavo, H., Verona, WI 53593, US
MACKIE, Thomas, R., Madison, WI 53711, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61N 5/10 → (51) H01J 35/32

A61P 3/04 → (51) C07C 215/64

A61P 3/04 → (51) C07K 14/68

A61P 3/06 → (51) A61K 47/44

A61P 3/10 → (51) A61K 35/14

A61P 3/10 → (51) C07D 235/14

A61P 5/04 → (51) A61K 31/437

(51) **A61P 5/24** (11) **1 165 183 A1***
A61K 31/565
(25) En (26) En
(21) 00912296.1 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV
(86) CA 00/00315 22.03.2000
(87) WO 00/59577 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 US 126970 P
(54) • *HORMONERSATZTHERAPIE MIT NIEDRIGDOSIERTEM ESTROGEN*
• *LOW DOSE ESTROGEN INTERRUPTED HORMONE REPLACEMENT THERAPY*
• *HORMONOTHERAPIE SUBSTITUTIVE INTERMITTENTE A BASE D'OESTROGENES FAIBLE-MENT DOSES*
(71) JENCAP RESEARCH LIMITED, 9 Meredith Crescent, Toronto, Ontario M4W 3B7, CA
Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
(72) CASPER, Robert, F., Toronto, Ontario M4T 2H9, CA
SHANGOLD, Gary, A., Califon, NJ 07830-3027, US
AUSMANAS, Miltiza, K., Lake Forest, IL 60045, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61P 5/46 → (51) C07J 41/00

A61P 7/02 → (51) A61K 38/49

A61P 7/02 → (51) A61K 38/58

A61P 7/02	→(51) C07K 5/02
A61P 7/08	→(51) A61K 31/4415
A61P 7/10	→(51) A61K 38/49
A61P 9/00	→(51) A61K 38/17
A61P 9/00	→(51) A61K 45/06
A61P 9/00	→(51) C07C 311/29
A61P 9/00	→(51) C07D 205/085
A61P 9/10	→(51) A61K 31/496
A61P 9/10	→(51) A61K 45/00
A61P 9/12	→(51) C07D 413/12
A61P 11/00	→(51) C07D 265/30
A61P 11/00	→(51) C07D 401/12
A61P 11/00	→(51) C07D 471/04
A61P 11/00	→(51) C12N 15/12
A61P 13/00	→(51) A61K 38/34
A61P 13/12	→(51) A61K 31/4415
A61P 13/12	→(51) A61K 31/496
A61P 15/00	→(51) A61K 38/34
A61P 15/08	→(51) A61K 45/06
A61P 15/10	→(51) C07C 215/64
A61P 17/00	→(51) A61K 35/08
(51) A61P 19/00	(11) 1 165 184 A2* A61P 19/10 A61K 45/06 A61K 31/00 A61K 31/138 A61K 31/4535
(25) En	(26) En
(21) 00926864.0	(22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/03199 07.04.2000	
(87) WO 00/61230 2000/42 19.10.2000	
(88) 12.07.2001	
(30) 09.04.1999 GB 9908235 14.07.1999 US 143716 P	
(54) • ANTAGONISMUS DES ESTROGEN-REZEP- TORS-BETA UND KNOCHENKRANKHEITEN • ESTROGEN RECEPTOR-BETA ANTAGONISM AND BONE DISEASES • RECEPTEUR DES OESTROGENES ET LES OS	
(71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE	
(72) ANDERSSON, Goran, Dep. of Pathology, 141 86 Huddinge, SE OHLSSON, Claes, Dep. of Internal Medicine, 413 45 Goteborg, SE GUSTAFSSON, Jan Ake, Dep. of Medical Nutrition, 141 57 Huddinge, SE	
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
A61P 19/00	→(51) C07D 205/085
A61P 19/00	→(51) C07D 401/12
A61P 19/02	→(51) A61K 31/50
A61P 19/02	→(51) A61K 35/14

A61P 19/02	→(51) C07C 311/19
A61P 19/10	→(51) A61P 19/00
A61P 21/00	→(51) A61K 35/14
A61P 21/00	→(51) C07D 205/085
A61P 23/00	→(51) C07C 215/64
A61P 25/00	→(51) A61K 31/551
A61P 25/00	→(51) A61K 38/16
A61P 25/00	→(51) C07D 207/48
A61P 25/00	→(51) C07D 235/14
A61P 25/00	→(51) C07D 239/48
A61P 25/00	→(51) C07D 265/30
A61P 25/00	→(51) C07D 471/04
A61P 25/00	→(51) C07D 471/08
A61P 25/00	→(51) C07K 14/47
A61P 25/06	→(51) A61K 9/08
A61P 25/06	→(51) C07C 215/64
A61P 25/08	→(51) C07C 215/64
A61P 25/16	→(51) C07C 215/64
A61P 25/20	→(51) C07C 215/64
A61P 25/22	→(51) C07D 309/10
A61P 25/24	→(51) C07C 215/64
A61P 25/28	→(51) A61K 31/55
A61P 25/28	→(51) C07K 14/475
A61P 25/30	→(51) C07C 215/64
A61P 27/02	→(51) A61K 31/496
A61P 29/00	→(51) A61K 9/70
A61P 29/00	→(51) A61K 31/23
A61P 29/00	→(51) A61K 31/50
A61P 29/00	→(51) C07C 229/12
A61P 29/00	→(51) C07C 323/62
A61P 29/00	→(51) C07D 231/38
A61P 29/00	→(51) C07D 277/82
A61P 29/00	→(51) C07D 401/12
A61P 29/00	→(51) C07D 487/04
A61P 29/00	→(51) C07D 495/04
A61P 31/00	→(51) A61K 31/43
A61P 31/00	→(51) A61K 39/39
A61P 31/00	→(51) C07D 401/12
A61P 31/04	→(51) A61K 9/70
A61P 31/04	→(51) A61K 47/18

A61P 31/10	→(51) A61K 31/437
A61P 31/12	→(51) A61K 47/18
A61P 31/14	→(51) A61K 31/41
A61P 31/14	→(51) A61K 31/433
A61P 31/14	→(51) A61K 31/437
A61P 31/14	→(51) A61K 31/445
A61P 31/14	→(51) A61K 31/496
A61P 31/14	→(51) A61K 31/635
A61P 31/14	→(51) A61K 39/12
A61P 31/14	→(51) C12N 7/00
A61P 31/16	→(51) C07D 309/28
A61P 31/18	→(51) A61K 31/41
A61P 31/18	→(51) A61K 31/433
A61P 31/18	→(51) A61K 31/437
A61P 31/18	→(51) C07C 237/22
A61P 31/22	→(51) C07C 237/42
A61P 33/00	→(51) A61K 31/43
A61P 33/00	→(51) A61K 39/39
A61P 33/06	→(51) C07K 16/20
A61P 35/00	→(51) A61K 31/335
A61P 35/00	→(51) A61K 31/396
A61P 35/00	→(51) A61K 31/4188
A61P 35/00	→(51) A61K 31/44
A61P 35/00	→(51) A61K 31/496
A61P 35/00	→(51) A61K 33/24
A61P 35/00	→(51) A61K 35/74
A61P 35/00	→(51) A61K 35/78
A61P 35/00	→(51) A61K 38/21
A61P 35/00	→(51) A61K 39/39
A61P 35/00	→(51) A61K 39/395
A61P 35/00	→(51) A61K 45/06
A61P 35/00	→(51) A61P 37/00
A61P 35/00	→(51) C07C 237/36
A61P 35/00	→(51) C07D 205/085
A61P 35/00	→(51) C07D 207/08
A61P 35/00	→(51) C07D 209/40
A61P 35/00	→(51) C07D 277/82
A61P 35/00	→(51) C07D 401/12
A61P 35/00	→(51) C07D 407/12
A61P 35/00	→(51) C07D 409/12

- A61P 35/00** → (51) C07K 14/47
- A61P 35/00** → (51) C12N 15/866
- A61P 35/02** → (51) A61K 31/7068
- A61P 35/04** → (51) A61K 45/06
- (51) **A61P 37/00** (11) **1 165 185 A2***
A61P 35/00 A61K 39/395
A61K 38/17 A61K 45/06
// A61K48:00, A61K39:395, A61K38:17,
A61K39:395, A61K38:14, A61K39:395, A61K38:04,
A61K39:395, A61K31:00
- (25) En (26) En
(21) 00916583.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07521 22.03.2000
(87) WO 00/56405 2000/39 28.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 22.03.1999 US 125683 P
26.03.1999 US 126522 P
20.05.1999 US 135169 P
06.08.1999 US 147383 P
- (54) • *MENSCHLICHER TUMOR NECROSIS
FAKTOR REZEPTOR ÄNLICHER REZEPTOR 2*
• *HUMAN TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR-LIKE 2*
• *RECEPTEUR TR2 DU FACTEUR DE NECROSE
TUMORALE CHEZ L'HOMME*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) Ni, Jian, Rockville, MD 20853, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
GENTZ, Reiner L., Rockville, MD 20850, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- A61P 37/00** → (51) C07D 498/18
- A61P 37/06** → (51) A61K 35/14
- A61P 37/06** → (51) C07F 9/6561
- A61P 37/08** → (51) A61K 39/00
- A61P 39/00** → (51) A61K 31/4415
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/4415
- A61P 43/00** → (51) C07C 259/06
- A61P 43/00** → (51) C07D 401/04
- A61P 43/00** → (51) C07D 401/12
- A61P 43/00** → (51) C12N 9/12
- (51) **A62B 9/00** (11) **1 165 186 A1***
G01N 33/00
- (25) De (26) De
(21) 00920508.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02371 17.03.2000
(87) WO 00/54840 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911867
17.03.1999 DE 19911869
- (54) • *VERFAHREN UND SENSORVORRICHTUNG
ZUR DETEKTION VON IN LUFT ENTHALTENEN
GASEN ODER DÄMPFEN*
• *METHOD AND SENSOR DEVICE FOR
DETECTING GASES OR FUMES IN AIR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF CAPTEUR POUR LA
DETECTION DE GAZ OU DE VAPEURS
CONTENUS DANS L'AIR*

- (71) T.E.M.! Technische Entwicklung und
Management GmbH, Kirchenweg 15, 63840
Hausen, DE
- (72) RUMP, Hanns, D-63840 Hausen, DE
KIESEWETTER, Olaf, D-98716 Gschwenda, DE
KLEIN, Rainer, D-58239 Schwerte, DE
SUPPLY, Carsten, D-44149 Dortmund, DE
SCHOCKENBAUM, Heinz-Walter, D-59425 Unna,
DE
VOSS, Wolfgang, D-58638 Iserlohn, DE
GERHART, Jessica, D-63840 Hausen, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171,
68199 Mannheim, DE
- A62B 9/00** (11) **1 165 187 A1***
G01N 33/00
- (25) De (26) De
(21) 00925124.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02389 17.03.2000
(87) WO 00/54841 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911869
17.03.1999 DE 19911867
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR DETEKTION VON IN LUFT ENTHALTENEN
GASEN ODER DÄMPFEN*
• *SENSOR DEVICE AND METHOD OF
DETECTING GASES OR FUMES IN AIR*
• *DISPOSITIF CAPTEUR ET PROCEDE POUR LA
DETECTION DE GAZ OU DE VAPEURS
CONTENUS DANS L'AIR*
- (71) T.E.M.! Technische Entwicklungen und
Management GmbH, Kirchenweg 15, 63840
Hausen, DE
- (72) RUMP, Hanns, D-63840 Hausen, DE
KIESEWETTER, Olaf, D-98716 Gschwenda, DE
KLEIN, Rainer, D-74821 Mosbach-Neckarelz, DE
SUPPLY, Carsten, D-44267 Dortmund, DE
SCHOCKENBAUM, Heinz-Walter, D-59425 Unna,
DE
VOSS, Wolfgang, D-58638 Iserlohn, DE
GERHART, Jessica, D-63840 Hausen, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171,
68199 Mannheim, DE
- A62D 3/00** → (51) A61K 7/20
- A62D 3/00** → (51) C22B 11/08
- (51) **A63B 21/005** (11) **1 165 188 A2***
(25) De (26) De
(21) 00912316.7 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00189 30.03.2000
(87) WO 00/59773 2000/41 12.10.2000
(88) 12.07.2001
(30) 03.04.1999 CH 63999
- (54) • *MIT MUSKELKRAFT BETREIBBARES ELEKTRI-
SCHES ANTRIEBSSYSTEM*
• *DRIVE SYSTEM OPERATED BY MUSCLE-
POWER*
• *SYSTEME DE COMMANDE ACTIONNEE PAR LA
FORCE MUSCULAIRE*
- (71) Swissmove AG, Stockerstrasse 38, 8002 Zürich,
CH
- (72) FUCHS, Andreas, CH-3012 Bern, CH
BLATTER, Jürg, CH-3600 Thun, CH

- (51) **A63B 21/04** (11) **1 165 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913892.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06355 10.03.2000
(87) WO 00/53267 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266286
25.03.1999 US 275755
09.03.2000 US 521555
- (54) • *REFORMER-TRAININGSGERÄT*
• *REFORMER EXERCISE APPARATUS*
• *EXERCISEUR DE TYPE REFORMER*
- (71) Balanced Body Inc., Suite 23, 7500-14th Street,
Sacramento, CA 95820-3539, US
(72) ENDELMAN, Ken, Sacramento, CA 95820-3539, US
JANOWSKI, Brian, Gwinn, MI 49841, US
(74) Ström, Tore, Ström & Gullikson AB, et al, P.O. Box
4188, 203 13 Malmö, SE
- A63B 21/05** (11) **1 165 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940350.4 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02722 18.08.1999
(87) WO 00/57960 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 GB 9907079
- (54) • *TRAININGSGERÄT*
• *EXERCISER*
• *EXERCISEUR*
- (71) Pocket Gym Limited, Corbin Way, Gore Cross
Business Park, Bradpole, Bridport, Dorset DT6
3UX, GB
(72) PAULL, Colin Arthur, Bridport, Dorset DT6 6JP, GB
TATTERSHALL, David Gordon, Beaminster, Dorset
DT8 3EH, GB
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
- (51) **A63B 53/04** (11) **1 165 191 A1***
A63B 53/10 A63B 53/12
(25) En (26) En
(21) 00916327.0 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06658 14.03.2000
(87) WO 00/54852 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268251
- (54) • *GOLFSCHLÄGER UND ÄHNLICHE STRUK-
TUREN SOWIE HERSTELLUNGSMETHODEN
FÜR SOLCHE STRUKTUREN*
• *IMPROVED GOLF CLUB AND OTHER STRUC-
TURES, AND NOVEL METHODS FOR MAKING
SUCH STRUCTURES*
• *CLUB DE GOLF ET AUTRES STRUCTURES
AMELIORES, ET PROCEDES PERMETTANT DE
FABRIQUER LESDITES STRUCTURES*
- (71) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL
RESEARCH CORPORATION, 7960 South Kolb
Road, Tucson, AZ 85706, US
(72) WITHERS, James, C., Tucson, AZ 85750, US
LOUTFY, Raouf, O., Tucson, AZ 85750, US
PICKARD, Sion, M., Tucson, AZ 85750, US
NEWELL, Kenneth, J., Tucson, AZ 85718, US
KELLY, William, B., Tucson, AZ 85745, US
(74) Tollett, Ian, Williams, Powell & Associates, 4 St.
Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- A63B 53/10** → (51) A63B 53/04
- A63B 53/12** → (51) A63B 53/04

- (51) **A63C 11/22** (11) **1 165 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976446.5 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 00/00370 06.11.2000
(87) WO 01/34255 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 NO 995570
(54) • *HANDGRIFF FÜR EINEN SKISTOCK*
• *SKI POLE HANDLE*
• *POIGNEE DE BATON DE SKI*
(71) SWIX SPORT A/S, Hageveien 8, 2601 Lillehammer, NO
(72) VOLD, Per, Erik, N-2615 Lillehammer, NO
(74) Duffy, Assumpta Dymprna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A63C 17/26 → (51) G01C 22/00**A63C 19/10** → (51) F25C 3/00

- (51) **A63C 19/12** (11) **1 165 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914288.6 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01227 30.03.2000
(87) WO 00/59589 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907607
(54) • *ABDECKPLATTE*
• *COVER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE REVETEMENT*
(71) Terraplas Plc., Hall Farm house, 9 High Street, Castle Donington, Derby DE 2PP, GB
(72) ELSE, Robert Arthur, Castle Donington, Derby DE74 2PP, GB
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A63F 3/00 → (51) A63F 3/02

- (51) **A63F 3/02** (11) **1 165 194 A1***
A63F 3/00
(25) En (26) En
(21) 00902792.1 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00460 14.02.2000
(87) WO 00/57973 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 GB 9907163
19.08.1999 GB 9919551
(54) • *SPIELGITTERBRETT - LEBENSPIELE*
• *GAMES GRID BOARD - LIFE GAMES*
• *PLATEAU DE GRILLE DE JEUX - JEUX DE VIE*
(71) Harpaz, Yehouda, 129 Corrie Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3QQ, GB
(72) Harpaz, Yehouda, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3QQ, GB

- (51) **A63F 9/00** (11) **1 165 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918002.7 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06904 16.03.2000
(87) WO 00/54860 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124639 P
(54) • *ROTIERENDE RINGSPIEL*
• *ROTATING RING GAME*
• *JEU DE L'ANNEAU ROTATIF*
(71) Bean Enterprises, Inc., P.O. Box 232, Sanford, ME 04073, US

- (72) BEAN, Jeffrey, W., Dover, New Hampshire 03820, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A63H 33/04 → (51) A63H 33/06

- (51) **A63H 33/06** (11) **1 165 196 A1***
A63H 33/04 B26F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00907808.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00795 06.03.2000
(87) WO 00/57978 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 GB 9907382
31.03.1999 GB 9907479
(54) • *SPIELBAUSATZ SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONSTRUCTIONAL TOY AND APPARATUS FOR MAKING SAME*
• *JOUET DE CONSTRUCTION ET APPAREIL PERMETTANT SA FABRICATION*
(71) SEVEN TOWNS LIMITED, 7 Lambton Place, London W11 2SH, GB
(72) WALLIS, John, Robert, East Sheen, London, SW14 8NQ, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B01D 3/00 → (51) B01J 8/02**B01D 3/40** → (51) C07B 63/00

- (51) **B01D 9/00** (11) **1 165 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907864.3 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00866 09.03.2000
(87) WO 00/53282 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905512
(54) • *KRISTALLISATIONSVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG FEINKRISTALLINER PRODUKTE*
• *CRYSTALLIZATION PROCESS FOR PRODUCING FINE CRYSTAL PRODUCTS*
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION DESTINE A LA PRODUCTION DE PRODUITS A CRISTAUX SURFINS*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) CARPENTER, Stephen, SmithKline Beecham Pharmaceut., Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
WELLMAN, George, SmithKline Beecham Pharmaceutical, King of Prussia Pennsylvania, PA 19406, US
(74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **B01D 9/00** (11) **1 165 198 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916803.0 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00747 09.03.2000
(87) WO 00/56416 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 DE 19912699
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRISTALLGRÖSSE BEI DER KONTINUIERLICHEN MASSENKRISTALLISATION*
• *METHOD FOR CONTROLLING CRYSTAL SIZE DURING CONTINUOUS MASS CRYSTALLISATION*

- *PROCEDE DE REGULATION DE LA TAILLE DE CRISTAUX LORS DE LA CRISTALLISATION DE MASSE EN CONTINU*
(71) Domo Caproleuna GmbH, Am Haupttor, 06237 Leuna, DE
(72) SEIDEL, Birgit, D-06254 Luppenau, DE
ULLRICH, Peter, D-06184 Zwintschöna, DE
ZEIBIG, Michael, D-06237 Spergau, DE
SCHMITT, Dieter, D-06237 Leuna, DE
(74) Schinke, Herbert, Dr. Dr., Patentanwaltskanzlei, Postfach 11 11, 06234 Leuna, DE

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 165 199 A2***
E21B 21/06 B01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 00911030.5 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00841 13.03.2000
(87) WO 00/54868 2000/38 21.09.2000
(88) 01.03.2001
(30) 12.03.1999 GB 9905668
(54) • *METHODE FÜR DIE EXTRAKTION VON ÖL DURCH MIKROEMULGIERUNG*
• *A METHOD FOR THE EXTRACTION OF OIL BY MICROEMULSIFICATION*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'HUILE PAR MICROEMULSIFICATION*
(71) The Court of Napier University, Merchiston, 10 Colinton Road, Edinburgh EH10 5DT, GB
(72) Oldfield, Christopher, Haddington, East Lothian EH41 3BD, GB
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 165 200 A1***
B01J 8/20
(25) De (26) De
(21) 00918806.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02366 17.03.2000
(87) WO 00/56417 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STOFFTRENNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING SUBSTANCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DES MATERIAUX*
(71) Ticona GmbH, An der B43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) HAUBS, Michael, D-55545 Bad Kreuznach, DE
WAGENER, Reinhard, D-65719 Hofheim, DE

B01D 11/04 → (51) C10M 175/00

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 165 201 A1***
G01N 30/48
// B01J20:00
(25) En (26) En
(21) 00912411.6 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00142 24.03.2000
(87) WO 00/57982 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DK 41599
(54) • *WIRBELBETREINIGUNG VON BIOMAKROMOLEKÜLEN WIE PLASMID-DNS, CHROMOSOMEN-DNS, RNS, VIRALE DNS, BAKTERIEN UND VIREN*
• *FLUIDISED BED PURIFICATION OF BIO-MACROMOLECULES SUCH AS PLASMID DNA, CHROMOSOMAL DNA, RNA, VIRAL DNA, BACTERIA AND VIRUSES*

- PURIFICATION EN LIT FLUIDISE DE BIO-MACROMOLECULES TELLES QU'UN ADN PLAS-MIDIQUE, UN ADN CHROMOSOMIQUE, UN ARN, UN ADN VIRAL, DES BACTERIES ET DES VIRUS
- (71) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S, Lersøe Parkallé 42, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- (72) OLANDER, Morten, Aae, DK-1735 Copenhagen V, DK
- LIHME, Allan, Otto, Fog, DK-3460 Birkerød, DK
- HOBLEY, Timothy, John, DK-2300 Copenhagen S, DK
- SIMON, Marcos, DK-2100 Copenhagen, DK
- THEODOSSIOU, Irini, DK-2100 Copenhagen, DK
- THOMAS, Owen, Robert, Tyrynys, DK-2100 Copenhagen, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

B01D 15/08 → (51) A61M 7/38

B01D 17/05 → (51) C10G 17/00

B01D 19/00 → (51) A61K 7/20

- (51) **B01D 21/24** (11) **1 165 202 A1***
C02F 11/00 E03F 5/22
- (25) En (26) En
(21) 00910467.0 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00293 15.03.2000
- (87) WO 00/54870 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 268276
- (54) • FÖRDERUNG SCHERVERDÜNENDER
AUF SCHLÄMMUNGEN
• TRANSFER OF SHEAR-THINNING SLURRIES
• TRANSFERT DE BOUES A FLUIDIFICATION
PAR CISAILLEMENT
- (71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) PARADIS, Ronald, Jonquiere, Québec G7S 2K7, CA
- PUXLEY, Donald, Jonquiere, Québec G7S 2N3, CA
- (74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **B01D 27/06** (11) **1 165 203 A1***
B01D 27/08 B01D 27/10
B01D 35/18
- (25) En (26) En
(21) 00914299.3 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01253 03.04.2000
- (87) WO 00/59602 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 GB 9907564
- (54) • KRAFTSTOFFFILTER
• FUEL FILTER
• FILTRE A COMBUSTIBLE
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) DECAUX, Daniel, Henri, F-41000 Blois, FR
- GAUTHIER, Alan, F-41330 La Chapelle Vendemoise, FR
- VAN HOUTTE, Stephane, Jacques, Henri, F-41260 La Chaussée-Saint-Victor, FR
- (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B01D 27/08 → (51) B01D 27/06

B01D 27/08 → (51) B01D 29/21

- (51) **B01D 27/10** (11) **1 165 204 A1***
B01D 27/14
- (25) En (26) En
(21) 00923152.3 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09234 07.04.2000
- (87) WO 00/59603 2000/41 12.10.2000
- (30) 07.04.1999 US 295457
- (54) • ZWEISTROMFILTER MIT EINER VERBES-
SERTEN DICHTUNGSBUCHSE
• DUAL-FLOW FILTER ASSEMBLY WITH
IMPROVED CENTER-TUBE SEALING
GROMMET
• ENSEMBLE FILTRE A DOUBLE FLUX AVEC
ANNEAU D'ETANCHEITE A TUBE CENTRAL
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) LANGSDORF, Brian, Torrance, CA 90505, US
- DANOWSKI, Dan, Loveland, CO 80537, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 27/10 → (51) B01D 27/06

B01D 27/14 → (51) B01D 27/10

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 165 205 A1***
B01D 46/24 B01D 39/16
B23Q 7/04
- (25) En (26) En
(21) 00919754.2 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08209 29.03.2000
- (87) WO 00/57983 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 281320
22.07.1999 US 358886
- (54) • METHODE UND APPARAT ZUR HERSTEL-
LUNG SCHMELZGEBLASENER FILTERKARTU-
SCHEN MIT SCHMELZGEBLASENEN KERNEN
UND DARAUS HERGESTELLTE FILTERKARTU-
SCHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING
MELT-BLOWN FILTER CARTRIDGES HAVING
MELT-BLOWN CORE ELEMENTS, AND THE
FILTER CARTRIDGES FORMED THEREBY
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE
CARTOUCHES FILTRANTES PAR FUSION-
SOUFFLAGE COMPORTANT DES ELEMENTS
D'AME A FUSION-SOUFFLAGE ET CARTOU-
CHES FILTRANTES OBTENUES PAR CE
PROCEDE
- (71) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US
- (72) MOZELACK, Brian, White Hall, MD 21161, US
- SCHMITT, Robert, J., Stewartstown, PA 17363, US
- BARBOZA, Steven, D., Bel Air, MD 21014, US
- JANA, Praveen, Timonium, MD 21093, US
- NGUYEN, Son, Ngoc, Owings Mill, MD 21117, US
- GSCHWANDTNER, Ronald, R., Mt. Airy, MD 21771, US
- CONNOR, Robert, D., Spring Grove, PA 17362, US
- YINGLING, Timothy, W., Manchester, MD 21102, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 165 206 A1***
B01D 27/08 B01D 46/24
- (25) De (26) De
(21) 00909193.5 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01283 17.02.2000
- (87) WO 00/53285 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 DE 29904204 U
- (54) • FILTERELEMENT ZUR FILTRIERUNG VON
FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN MEDIEN
• FILTER ELEMENT FOR FILTERING LIQUID OR
GASEOUS MEDIA
• ELEMENT FILTRANT SERVANT A FILTRER
DES SUBSTANCES LIQUIDES OU GAZEUSES
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) SOMMER, Bruno, D-71636 Ludwigsburg, DE
- LUKA, Helmut, D-71672 Marbach, DE
- SCHOTT, Ludwig, D-84180 Loiching, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

B01D 35/18 → (51) B01D 27/06

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 165 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901582.5 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 01/00037 10.01.2001
- (87) WO 01/51171 2001/29 19.07.2001
- (30) 10.01.2000 KR 2000000892
17.04.2000 KR 2000020101
- (54) • MIKROPORÖSE MEMBRAN AUS HOCHKRI-
STALLINEM POLYPROPYLEN, MULTI-KOMPO-
NENTEN-MIKROPORÖSE MEMBRAN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DERSELBEN
• HIGH CRYSTALLINE POLYPROPYLENE
MICROPOROUS MEMBRANE, MULTI-COMPO-
NENT MICROPOROUS MEMBRANE AND
METHODS FOR PREPARING THE SAME
• MEMBRANE MICROPORÉUSE DE POLYPRO-
PYLENE HAUTEMENT CRISTALLIN,
MEMBRANE MICROPORÉUSE A COMPO-
SANTS MULTIPLES ET LEURS PROCÉDES DE
PRÉPARATION
- (71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Sang-Young, Yousung-ku Taejeon-city 305-340, KR
- AHN, Byeong-In, Yousung-ku Taejeon-city 305-340, KR
- IM, Sung-Gap, Yousung-ku Taejeon-city 305-340, KR
- PARK, Soon-Yong, Yousung-ku Taejeon-city 305-340, KR
- SONG, Heon-Sik, Yousung-ku Taejeon-city 305-340, KR
- KYUNG, You-Jin, Seoul 152-815, KR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B01D 39/16 → (51) B01D 29/11

B01D 46/24 → (51) B01D 29/11

B01D 46/24 → (51) B01D 29/21

B01D 53/22 → (51) B01D 61/36

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 165 208 A1***
B01D 53/28 B65D 81/26
- (25) De (26) De
(21) 00922506.1 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02041 09.03.2000
(87) WO 00/57991 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913761
- (54) • TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• DRYING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• DISPOSITIF DE DESHYDRATATION ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) BECKER, Franz-Josef, D-56567 Neuwied, DE
KLEIN, Robert-Peter, D-56567 Neuwied, DE
(74) Schmidt, Werner, Dr., LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
-
- B01D 53/28** → (51) B01D 53/26
-
- (51) **B01D 53/34** (11) **1 165 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966008.7 (22) 07.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28796 07.12.1999
(87) WO 00/33946 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 US 111353 P
- (54) • AMORPHE UND NICHT SCHWELLFÄHIGE ANORGANISCHE FASERLÄTTE FÜR VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN
• AMORPHOUS NON-INTUMESCENT INORGANIC FIBER MAT FOR LOW TEMPERATURE EXHAUST GAS TREATMENT DEVICES
• RESEAU DE FIBRES INORGANIQUE NON INTUMESCENTES AMORPHES POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT BASSE TEMPERATURE
- (71) UNIFRAX CORPORATION, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, New York 14305-2413, US
(72) TENEYCK, John, D., Lewiston, NY 14092, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 165 210 A1***
B01J 37/02 B01J 23/58
B01J 23/63 F01N 3/28
- (25) En (26) En
(21) 00920033.8 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08758 30.03.2000
(87) WO 00/59611 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127489 P
01.06.1999 US 323658
- (54) • KATALYTISCHE FALLE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ZU SEINER VERWENDUNG
• CATALYTIC TRAP AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
• PIEGE CATALYTIQUE ET SES PROCEDES DE FABRICATION ET SON UTILISATION
- (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) DEEBA, Michel, East Brunswick, NJ 08816, US
HOCHMUTH, John, K., Bridgewater, NJ 08807, US
CHEN, Shau-Lin, F., Piscataway, NJ 08854, US
HU, Zhicheng, Edison, NJ 08820, US
BURK, Patrick, L., Freehold, NJ 07728, US
-
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B01D 53/94** → (51) F01N 3/035
-
- B01D 59/44** → (51) H01L 21/302
-
- (51) **B01D 61/24** (11) **1 165 211 A1***
B01D 61/26 B01D 61/28
B01D 61/30
- (25) En (26) En
(21) 00917935.9 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06674 10.03.2000
(87) WO 00/53291 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267977
- (54) • PARALLELES EINSPESUNGSSYSTEM
• PARALLEL PLUMBING SUPPLY SYSTEM
• SYSTEME D'ALIMENTATION DE CONDUITES EN PARALLELE
- (71) Parmeno, LLC, 2003 Blair Boulevard, Nashville, TN 37212, US
(72) PETERSON, Michael, J., Nashville, TN 37215, US
RUSSELL, Richard, M., Brentwood, TN 37027, US
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB
-
- B01D 61/26** → (51) B01D 61/24
-
- B01D 61/28** → (51) B01D 61/24
-
- B01D 61/30** → (51) B01D 61/24
-
- (51) **B01D 61/36** (11) **1 165 212 A1***
B01D 53/22
- (25) De (26) De
(21) 00910783.0 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01972 07.03.2000
(87) WO 00/53292 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910549
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TREN- NUNG VON FLÜSSIGEN UND/ODER DAMPF- FÖRMIGEN STOFFGEMISCHEN DURCH PERVA- PORATION UND/ODER DAMPFPER- MEATION
• METHOD AND DEVICE OF SEPARATING SUBSTANCE MIXTURES IN LIQUID AND/OR VAPOUR FORM BY PERVAPORATION AND/OR VAPOUR PERMEATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES MELANGES DE SUBSTANCES A L'ETAT DE LIQUIDE ET/OU DE VAPEUR PAR PERVA- PORATION ET/OU PERMEATION A LA VAPEUR
- (71) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) HEINZELMANN, Willy, CH-6430 Schwyz, CH
MOLTER, Bernd, CH-8200 Schaffhausen, CH
-
- (51) **B01D 67/00** (11) **1 165 213 A1***
B29C 44/50 D01D 5/247
- (25) De (26) De
(21) 00902562.8 (22) 05.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00031 05.01.2000
(87) WO 00/50159 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907824
- (54) • MEMBRAN UND DEREN VERWENDUNG
• MEMBRANE AND ITS USE
• MEMBRANE ET SON UTILISATION
-
- (71) Universität Twente, Fakultät Chemische Technologie, Arbeitsgruppe Membrantechnologie, 7500 AH Enschede, NL
(72) KRAUSE, Bernd, NL-7523 BE Enschede, NL
WESSLING, Matthias, NL-7531 EK Enschede, NL
STRATHMANN, Heiner, NL-7531 HR Enschede, NL
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B01D 67/00** (11) **1 165 214 A1***
B01D 69/12 B01D 69/02
B01D 71/42 A61L 33/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01903969.2 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/00248 26.01.2001
(87) WO 01/54802 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 FR 0001065
- (54) • TEILDURCHLÄSSIGE NICHT THROMBOGENE MEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL- LUNG
• NON-THROMBOGENIC SEMIPERMEABLE MEMBRANE AND METHOD FOR MAKING SAME
• MEMBRANE SEMI-PERMEABLE NON THROM- BOGENE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) HOSPAL INDUSTRIE, 7, Avenue Lionel Terray, BP 126, F-69883 Meyzieu Cédex, FR
(72) CROST, Thierry, F-01800 St Maurice de Gourdans, FR
RENAUX, Jean-Louis, F-69300 Caluire, FR
THOMAS, Michel, F-69360 Sérézin du Rhône, FR
(74) Lejeune, Daniel, Hosal Service Brevets, 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
-
- B01D 69/02** → (51) B01D 67/00
-
- B01D 69/12** → (51) B01D 67/00
-
- (51) **B01D 71/02** (11) **1 165 215 A1***
B01J 20/18 B01J 37/02
- (25) En (26) En
(21) 00920487.6 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02129 10.03.2000
(87) WO 00/53298 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 GB 9905560
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF TRÄGERN AUFGEBRACHTEN MATERIALEN
• PROCESSES FOR THE MANUFACTURE OF SUPPORTED MATERIALS
• PROCEDES DE FABRICATION DE MATERIAUX SUPPORTES
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
(72) ANTHONIS, Marc, Henri, Carolina, B-1981 Hofstade, BE
BONS, Anton-Jan, B-3010 Kessel-Lo, BE
DECKMAN, Harry, William, Clinton, NJ 08809, US
HEDLUND, Jonas, S-973 43 Lulea, SE
LAI, Wenyih, F., Bridgewater, NJ 08807, US
PETERS, Jacobus, Anna, Josephus, NL-1814 GH Alkmaar, NL
(74) White, Nicholas John, Dr., et al, White & Associates, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB
-
- B01D 71/42** → (51) B01D 67/00

- (51) **B01D 71/52** (11) **1 165 216 A1***
C08G 65/48 H01M 8/10
- (25) De (26) De
(21) 00909286.7 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01785 01.03.2000
(87) WO 00/51716 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 DE 19909028
- (54) • *SULFONIERTE AROMATISCHE POLYMERE, MEMBRAN ENTHALTEND DIESE POLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *SULFONATED AROMATIC POLYMERS, MEMBRANE CONTAINING SAID POLYMERS AND A METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE OF THE SAME*
• *POLYMERES AROMATIQUES SULFONES, MEMBRANE CONTENANT CES POLYMERES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) DYCK, Alexander, D-21502 Geesthacht, DE
SOCZKA-GUTH, Thomas, D-65719 Hofheim, DE

B01F 3/04 → (51) C02F 3/20

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 165 217 A1***
B01F 5/06 F16K 1/44
- (25) En (26) En
(21) 00918442.5 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08103 27.03.2000
(87) WO 00/57999 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283119
- (54) • *EMULGIERVORRICHTUNG*
• *EMULSIFIER DEVICE*
• *DISPOSITIF EMULSIONNEUR*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) WINSLOW, Donald, Houston, TX 77055, US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 165 218 A1***
(25) De (26) De
(21) 00902646.9 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00788 07.02.2000
(87) WO 00/47314 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905572
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND REAGIEREN MEHRPHASIGER GASFORMIGER UND FLÜSSIGER GEMISCHE UND VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR MIXING AND REACTING MULTIPHASE GASEOUS AND LIQUID MIXTURES AND USE OF THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MELANGER ET DE FAIRE REAGIR DES MELANGES GAZEUX OU LIQUIDES A PLUSIEURS PHASES ET SON UTILISATION*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BREUER, Werner, D-47799 Krefeld, DE
HEYDENREICH, Frieder, D-40593 Düsseldorf, DE
JEROMIN, Günther, D-47802 Krefeld, DE
JUDAT, Helmut, D-40764 Langenfeld, DE

B01F 5/06 → (51) B01F 3/08

- (51) **B01F 5/12** (11) **1 165 219 A1***
F04C 2/344
- (25) En (26) En
(21) 00914257.1 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01144 03.04.2000
(87) WO 00/59617 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907502
- (54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MELANGE*
- (71) Tecexec Limited, 34 Hathersage Drive, Shirebrook Park, Glossop, Derbyshire SK13 8RG, GB
(72) BROWN, Christopher, John Tecexec Limited, Derbyshire SK13 8RG, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B01F 7/28** (11) **1 165 220 A2***
(25) No (26) En
(21) 00908129.0 (22) 21.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NO 00/00062 21.02.2000
(87) WO 00/51951 2000/36 08.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 01.03.1999 NO 990967
- (54) • *PROZESSTANK UND VERFAHREN ZUR MILDEN VERARBEITUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL*
• *PROCESS TANK AND METHOD FOR NON-VIGOROUS PROCESSING OF ORGANIC MATERIAL*
• *CUVE DE TRAITEMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DOUX DE MATIERES ORGANIQUES*
- (71) Mikalsen, Kaare Mikal, Borgundfjordveien, 4017 Alesund, NO
Arstavik, Arne, 6100 Volda, NO
Mikalsen, Mikal, Ytrestayl, 6100 Volda, NO
Bjornay, Hakon, Gamlem, 6280 Sovik, NO
(72) MIKALSEN, Mikal, N-6100 Volda, NO
BJORNOY, Hakon, N-6280 Sovik, NO
(74) Dzaltry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B01F 9/02** (11) **1 165 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919680.9 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08047 23.03.2000
(87) WO 00/56436 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274894
- (54) • *MISCHEINRICHTUNG ZUM MISCHEN UND AUSGEBEN VON REAKTIVEN MATERIALIEN*
• *MIXING SYSTEM FOR MIXING AND DISPENSING REACTIVE MATERIALS*
• *SYSTEME MELANGEUR UTILISE POUR MELANGER ET DISTRIBUER DES MATIERES REACTIVES*
- (71) Flacktek Inc., 1 Goldeneye Court, Landrum, SC 29356, US
(72) FLACKETT, Dale, R., Landrum, SC 29356, US
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 165 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910145.2 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03523 10.02.2000
(87) WO 00/47031 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 119404 P
- (54) • *CHEMISCHES TRENNUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *CHEMICAL PARTITIONING AGENTS AND METHODS OF USING SAME*
• *AGENTS DE SEPARATION CHIMIQUE, ET METHODES D'UTILISATION DESDITS AGENTS*
- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 911 William Pitt Union, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
(72) WILCOX, Craig, Stephens, Pittsburgh, PA 15206, US
YANG, Jaemoon, Pittsburgh, PA 15213, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01F 17/00 → (51) B01D 11/02**B01F 17/00** → (51) C08G 77/388

- (51) **B01J 2/00** (11) **1 165 223 A1***
B05D 1/02 C23C 18/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00915229.9 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00771 28.03.2000
(87) WO 00/59622 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 FR 9904175
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON TEILCHEN*
• *METHOD FOR COATING PARTICLES*
• *PROCEDE POUR L'ENROBAGE DE PARTICULES*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Pessey, Vincent, 33800 Bordeaux, FR
Cansell, François, 33600 Pessac, FR
Chevalier, Bernard, 33400 Talence, FR
Weill, François, 33127 Martignas, FR
Etourneau, Jean, 33610 Cestas, FR
(74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR & L'HELGOULCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **B01J 3/00** (11) **1 165 224 A2***
B01J 19/00 B01J 19/24
B01J 19/26
- (25) De (26) De
(21) 00931014.5 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01061 07.04.2000
(87) WO 00/61275 2000/42 19.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 08.04.1999 DE 19915721
03.08.1999 DE 19935611
27.08.1999 DE 19940784
17.09.1999 DE 19944781
02.12.1999 DE 19958132
11.02.2000 DE 10006087
21.02.2000 DE 10007861
06.03.2000 DE 10010300
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER UND PHYSIKALISCHER PROZESSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT CHEMICAL AND PHYSICAL PROCESSES*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION DE PROCESSUS CHIMIQUES ET PHYSIQUES*
- (71) Penth, Bernd, St. Barbarastrasse 1, 66822 Lebach, DE
(72) Penth, Bernd, 66822 Lebach, DE
(74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Viel & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

B01J 4/00 → (51) B01J 8/02

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 165 225 A1***
B01J 8/08 C08F 2/06
C08F 6/10 C08F 6/12
- (25) En (26) En
(21) 00916160.5 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06035 08.03.2000
(87) WO 00/53306 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 265286
(54) • *VERDÜNNUNGSGLEITSTROM ZUR ERZEUGUNG EINES BEFEUCHTUNGSMITTELS FÜR KATALYSATOREN*
• *DILUENT SLIP STREAM TO GIVE CATALYST WETTING AGENT*
• *COURANT D'ÉCOULEMENT A BASE DE DILUANT DESTINE A PRODUIRE UN AGENT DE MOUILLAGE DE CATALYSEUR*
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) HOTTOVY, John, D., Bartlesville, OK 74006, US
BURNS, David, H., Houston, TX 77025, US
KUFELD, Scott, E., Houston, TX 77004, US
ROETMAN, Timothy, Houston, TX 77090, US
VAIDYANATHAN, Ragavan, Houston, TX 77054, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 165 226 A1***
B01J 4/00 B01D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00913802.5 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06026 08.03.2000
(87) WO 00/53307 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 123221 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON FLUIDEN IN EINEM CHEMISCHEN PROZESSREAKTOR, EINER KOLONNE ODER EINEM BEHÄLTER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISTRIBUTING FLUID STREAM WITHIN CHEMICAL PROCESS REACTOR, COLUMN OR VESSEL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'UN FLUX DE FLUIDE DANS UN REACTEUR, UNE COLONNE OU UNE CUVE DE TRAITEMENT CHIMIQUE*

- (71) Koch-Glitsch, Inc, 4111 East 37th Street North, Wichita KS 67220, US
(72) RALL, Richard, R., Wichita, KS 67230, US
JAFFER, Shaffiq, Wichita, KS 67226, US
EWING, Robert, E., Wichita, KS 67208, US
MCMILLEN, Robert, E., Wichita, KS 67204, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

B01J 8/08 → (51) B01J 8/00**B01J 8/18** → (51) C08F 2/34**B01J 8/20** → (51) B01D 11/02**B01J 8/24** → (51) C23C 8/06

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 165 227 A1***
B01L 3/00
- (25) De (26) De
(21) 00920456.1 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01701 25.02.2000
(87) WO 00/53308 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19910392
(54) • *MIKROSÄULENREAKTOR*
• *MICROCOLUMN REACTOR*
• *REACTEUR A MICROCOLONNES*
- (71) Clondiag Chip Technologies GmbH, Löbstedter Strasse 105, 07743 Jena, DE
(72) KÖHLER, Johann, Michael, D-07751 Golmsdorf, DE
(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

B01J 19/00 → (51) B01J 3/00

- (51) **B01J 19/16** (11) **1 165 228 A1***
B01L 3/00 B01L 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00919380.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/06288 10.03.2000
(87) WO 00/56446 2000/39 28.09.2000
(30) 10.03.1999 US 266409
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON REAKTIONEN IN EINER OFFENEN UMGEBUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING REACTIONS IN AN UNSEALED ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES REACTIONS DANS UN ENVIRONNEMENT NON CLOS*
- (71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
(72) BECKER, Thomas, D-21335 Hamburg, DE
KÖSTER, Hubert, CH-6900 Lugano-Cassarate, CH
CANTOR, Charles, R., Boston, MA 02215, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 19/24 → (51) B01J 3/00**B01J 19/26** → (51) B01J 3/00**B01J 20/18** → (51) B01D 71/02**B01J 20/22** → (51) A61M 1/38**B01J 21/06** → (51) F01N 3/035**B01J 21/14** → (51) B01J 23/58**B01J 21/20** → (51) B01J 38/02**B01J 23/10** → (51) F01N 3/035**B01J 23/32** → (51) C01G 45/12**B01J 23/40** → (51) F01N 3/035**(51) B01J 23/52** (11) **1 165 229 A1***
B01J 23/89 B01J 23/835
C01B 3/58

- (25) En (26) En
(21) 00912846.3 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00390 31.03.2000
(87) WO 00/59631 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 ZA 9902510
(54) • *SELEKTIVE KATALYTISCHE OXIDATION VON CO IN DER ANWESENHEIT VON H2*
• *SELECTIVE CATALYTIC OXIDATION OF CO IN PRESENCE OF H2*
• *OXIDATION CATALYTIQUE SELECTIVE DE CO EN PRESENCE DE H2*
- (71) Anglo American Research Laboratories (Proprietary) Limited, 44 Main Street, 2000 Johannesburg, ZA
(72) GRIGOROVA, Bojida, 2196 Hyde Park, ZA
MELLOR, John, 2196 Craighall Park, ZA
PALAZOV, Atanas, 2195 Northcliff, ZA
GREYLING, Fourie, 1715 Weltevreden Park, ZA
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) B01J 23/58 (11) **1 165 230 A1***
B01J 37/02 C07C 45/58
C07D 303/04 C07D 301/00
B01J 21/14

- (25) En (26) En
(21) 00908552.3 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03321 09.02.2000
(87) WO 00/51726 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260115
(54) • *KATALYSATORTRÄGER, GETRÄGERTE KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-EPOXYBUTAN*
• *CATALYST SUPPORTS, SUPPORTED CATALYSTS AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 1,2-EPOXYBUTANE*
• *SUPPORTS DE CATALYSEURS, CATALYSEURS SUPPORTES ET PROCEDE DE FABRICATION DU 1,2-EPOXYBUTANE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) ROBERTS, Brian, Dale, South Euclid, OH 44121, US
MONNIER, John, R., Kingsport, TN 37660-5833, US
HITCH, David, M., Kingsport, TN 37663-3067, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01J 23/58 → (51) B01D 53/94**B01J 23/63** → (51) B01D 53/94**(51) B01J 23/755** (11) **1 165 231 A1***
B01J 37/03 B01J 33/00

- (25) De (26) De
(21) 00909274.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01708 01.03.2000
(87) WO 00/51727 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909177
(54) • *NICKEL-KATALYSATOR ZUR HYDRIERUNG FUNKTIONELLER GRUPPEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NICKEL CATALYST FOR HYDROGENATING FUNCTIONAL GROUPS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

- *CATALYSEUR AU NICKEL DESTINE A L'HYDROGENATION DE GROUPES FONCTIONNELS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) KatalLeuna GmbH Catalysts, Am Haupttor, 06236 Leuna, DE
- (72) BIRKE, Peter, D-06179 Langenbogen, DE
GEYER, Reinhard, D-06120 Halle, DE
KRAAK, Peter, D-04159 Leipzig, DE
SCHÖDEL, Rainer, D-06179 Teutschenthal, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

B01J 23/835 → (51) B01J 23/52**B01J 23/882** → (51) C07C 15/24**B01J 23/883** → (51) C07C 15/24**B01J 23/89** → (51) B01J 23/52**B01J 27/26** → (51) C08G 65/26**B01J 29/076** → (51) C10G 47/20

- (51) **B01J 31/00** (11) **1 165 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 00906395.9 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00136 22.02.2000
(87) WO 00/50170 2000/35 31.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 22.02.1999 FI 990371
(54) • *NEUER ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX, SEINE HERSTELLUNG, EIN DARAUF BASIERENDES KATALYSATORSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG BEI DER POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *A NEW TRANSITION METAL COMPLEX, ITS PREPARATION AS WELL AS A CATALYST SYSTEM COMPRISING BASED THEREUPON AND ITS USE FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPLEXE DE METAL DE TRANSITION, PREPARATION ET SYSTEME DE CATALYSE BASE SUR CE COMPLEXE ET SON UTILISATION POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) ANDELL, Ove, FIN-00960 Helsinki, FI
MAARANEN, Janne, FIN-01450 Vantaa, FI
KETOLA, Lasse, FIN-06100 Porvoo, FI
- (74) Träskman, Berndt Hilding, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B01J 31/00 → (51) C07F 5/00**B01J 31/04** → (51) C12P 7/06**B01J 31/18** → (51) C07F 15/04**B01J 33/00** → (51) B01J 23/755**B01J 37/00** → (51) C07F 5/00**B01J 37/02** → (51) B01D 53/94**B01J 37/02** → (51) B01D 71/02**B01J 37/02** → (51) B01J 23/58**B01J 37/03** → (51) B01J 23/755

- (51) **B01J 38/02** (11) **1 165 233 A1***
B01J 21/20 B09B 3/00
C08L 95/00
- (25) Sv (26) En
(21) 00909861.7 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00317 18.02.2000
(87) WO 00/51734 2000/36 08.09.2000
(80) 19.02.1999 SE 9900570
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KATALYSATORMASSE UND DAS DARAUS ENTSTANDENE PRODUKT*
• *METHOD FOR TREATMENT OF A CATALYST MASS AND PRODUCT THEREOF*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE MASSE CATALYTIQUE ET PRODUIT ASSOCIE*
- (71) KMI Kemimäklarna International AB, P.O. Box 88, 246 21 Löddeköpinge, SE
- (72) OLSOON, Bozena, S-246 55 Löddeköpinge, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 165 234 A1***
B01L 3/02
- (25) En (26) En
(21) 00911980.1 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04836 25.02.2000
(87) WO 00/51735 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260368
- (54) • *SPRITZEN-MATRIX-SYSTEM UND -METHODE*
• *SYRINGE ARRAY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE LIQUIDES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- SGE International PTY. Ltd., 7 Argent Place, Ringwood, VIC 3134, AU
- (72) SUGARMAN, Jeffrey, H., Los Altos, CA 94024, US
KEDAR, Haim, Palo Alto, CA 94306, US
KELLY, Andrew, J., Palo Alto, CA 94301, US
VAN DEN BRONK, Marcel, North Croydon, VIC 3136, AU
DAWES, Ernest, East Melbourne, VIC 3002, AU
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 165 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916485.6 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07140 17.03.2000
(87) WO 00/56456 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272122
23.12.1999 US 471852
- (54) • *VIelfACH DURCHLÖCHERTE TESTPLATTE FÜR HOCHDURCHSATZ-ANALYSEVERFAHREN*
• *MULTI-THROUGH HOLE TESTING PLATE FOR HIGH THROUGHPUT SCREENING*
• *PLAQUE D'ESSAIS A TROUS TRAVERSANTS MULTIPLES POUR CRIBLAGE A HAUT DEBIT*
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
- (72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, US
- LIU, Amy, Deming, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewbum Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01L 3/00 → (51) B01J 19/00**B01L 3/00** → (51) B01J 19/16**B01L 3/00** → (51) G01N 33/53

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 165 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911086.7 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01029 20.03.2000
(87) WO 00/56455 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 GB 9906477
- (54) • *DISPENSIERGERÄT MIT HOCHDRUCK-PULS-AUSLÖSEMECHANISMUS*
• *PRESSURE-PULSE ACTUATED LIQUID DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
- (71) Pyrosequencing AB, Vallongatan 1, 752 28 Uppsala, SE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) Piesold, Alexander, James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (84) GB
- (72) HAGERLID, Peter, S-753 34 Uppsala, SE
EHRING, Hanno, S-752 39 Uppsala, SE
EKSTRÖM, Björn, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01L 3/02 → (51) B01L 3/00

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 165 237 A1***
// C12Q1:68
- (25) En (26) En
(21) 01908775.8 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03265 01.02.2001
(87) WO 01/56697 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496408
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWURF VON MIKROTITERPLATTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EJECTING SAMPLE WELL TRAYS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EJECTION DE PLAQUES A PUITS*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) SHIN, Hon S., Singapore 520112, SG
NGUI, Jew Kwee, Singapore 601287, SG
FAWCETT, Adrian, Pleasanton, CA 94588, US
CHAO, Kenneth, P., San Francisco, CA 94116, US
BORDENKIRCHER, Gary, L., Pacifica, CA 94044, US
BARZILAI, Jessica, E., Mountain View, CA 94043, US
- SANDELL, Donald, R., San Jose, CA 95135, US
- (74) Carter, Stephen John, OLSWANG 90 Long Acre, London WC2E 9TT, GB

B01L 7/00 → (51) C12N 15/10

- (51) **B01L 11/00** (11) **1 165 238 A1***
B08B 9/08
- (25) En (26) En
(21) 00920559.2 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02592 22.03.2000
(87) WO 00/58010 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 GB 9907036
- (54) • *SYSTEM ZUM AUSWASCHEN VON TEILCHEN AUS EINER QUELLE IN EINEN SAMMELBEHÄLTER*

- SYSTEM FOR WASHING PARTICLES OUT OF A SOURCE INTO A RECEPTACLE
 - SYSTEME PERMETTANT D'ELIMINER DES PARTICULES D'UNE SOURCE DANS UN RECIPIENT
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) HARRISON, David, Reginald, Welwyn, Herts AL6 9AR, GB
- PRAIN, Hunter Douglas, SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- RAMSEY, Stephen, SmithKline Beecham Pharmaceutic., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

B01L 11/00 → (51) B01J 19/16

- (51) **B02C 4/36** (11) **1 165 239 A1***
B02C 4/40 A23G 1/12
- (25) En (26) En
(21) 00917019.2 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO

- (86) EP 00/02825 30.03.2000
(87) WO 00/59636 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 EP 99106104
- (54) • MAHLVORRICHTUNG
• MILLING DEVICE
• DISPOSITIF DE BROYAGE
- (71) Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc., Unterbibbergerstrasse 15, 81737 München, DE
- (72) LÖSER, Ulrich, D-83607 Holzkirchen, DE
STRUCK, Andreas, D-80687 Munich, DE
KIRTLEY, Nigel, Stuart, B-1640 Rhode-St.-Genese, BE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B02C 4/40 → (51) B02C 4/36

B02C 19/12 → (51) B05B 1/04

- (51) **B03B 9/06** (11) **1 165 240 A1***
B08B 9/00 B28C 5/42
- (25) En (26) En
(21) 00913996.5 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) CA 00/00350 30.03.2000
(87) WO 00/59638 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 CA 2267582
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSWASCHUNG VOR ORT VON BETONFAHRZEUGEN
• ON-SITE CONCRETE TRUCK WASH-OUT APPARATUS
• DISPOSITIF DE LAVAGE SUR PLACE DES TOUPIES A BETON
- (71) Ocean Construction Supplies Limited, 8955 Shaughnessy Street, Vancouver, British Columbia V6B 3W6, CA
- (72) BARRY, C., Marvin, Maple Ridge, British Columbia V5X 5E9, CA
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher (GB), Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B03C 3/02** (11) **1 165 241 A1***
B03C 3/45
- (25) Fi (26) En
(21) 00909376.6 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (86) FI 00/00168 03.03.2000
(87) WO 00/53325 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 FI 990484
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR TRENNUNG VON TEILCHEN UNDI/ODER TRÖPFCHEN AUS GASFLUSS
• METHOD AND PROCESS FOR SEPARATING MATERIALS IN THE FORM OF PARTICLES AND/OR DROPS FROM A GAS FLOW
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION, D'UN COURANT DE GAZ, DE MATERIAUX SOUS FORME DE PARTICULES ET/OU DE GOUTTES
- (71) ILMASTI, Veikko, Töllinmäki 10 A, 00640 Helsinki, FI
- (72) ILMASTI, Veikko, 00640 Helsinki, FI
- (74) Hovi, Simo, et al. Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B03C 3/41 → (51) B03C 3/70

B03C 3/45 → (51) B03C 3/02

- (51) **B03C 3/70** (11) **1 165 242 A1***
B03C 3/41

- (25) De (26) De
(21) 00916746.1 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00427 10.02.2000
(87) WO 00/56461 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 29905302 U
- (54) • ELEKTRO-ABSCHIEDVORRICHTUNG
• ELECTRODEPOSITION DEVICE
• DISPOSITIF D'ELECTRODEPOSITION
- (71) Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 75, 48147 Münster, DE
- (72) SCHUMANN, Heiko, D-48145 Münster, DE
AHLBORN, Stephan, D-48308 Senden, DE
HLOMERIUS, Harald, D-48147 Münster, DE
- (74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **B05B 1/04** (11) **1 165 243 A1***
B05B 1/26 B08B 3/02
B29B 17/00 B02C 19/12
F15D 1/08

- (25) En (26) En
(21) 00904713.5 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00087 10.02.2000
(87) WO 00/47330 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 AU PP860999
- (54) • HOCHDRUCKSTRAHLDÜSE
• ULTRA HIGH PRESSURE LIQUID JET NOZZLE
• BUSE D'EJECTION DE LIQUIDE A TRES HAUTE PRESSION
- (71) Jet-Net International Pty. Ltd, 7-11 Catalano Road, Canning Vale, W.A. 6155, AU
- (72) KACPEREK, Kazimierz, Ocean Reef, W.A. 6027, AU
FRIEDMAN, Eitan, South Fremantle, W.A. 6162, AU
LWSZYC, Danek, Noranda, W.A. 6062, AU

- (74) McKay, Jacqueline, et al, Murgitroyd & Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B05B 1/26 → (51) B05B 1/04

- (51) **B05B 9/04** (11) **1 165 244 A1***
B05B 12/08 B67D 5/02
B67D 1/12 G05D 16/20

- (25) De (26) De
(21) 00910814.3 (22) 11.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02155 11.03.2000
(87) WO 00/58018 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19914203
09.08.1999 DE 19937606
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES FLUIDS AUS EINEM DRUCKTANK
• METHOD AND DEVICE FOR DISPENSING A FLUID FROM A PRESSURE TANK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN FLUIDE A PARTIR D'UN RESERVOIR A FLUIDE SOUS PRESSION
- (71) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
- (72) LIEDTKE, Björn, D-75038 Oberderingen, DE
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B05B 9/04** (11) **1 165 245 A1***
B05B 12/08 B67D 5/02
B67D 1/12 G05D 16/20

- (25) De (26) De
(21) 00918787.3 (22) 11.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02156 11.03.2000
(87) WO 00/58019 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19914202
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜLLEN EINES FLUIDS IN EINEN DRUCKTANK
• METHOD AND DEVICE FOR FILLING A PRESSURE TANK WITH A FLUID
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN RESERVOIR PRESSURISE AVEC UN FLUIDE
- (71) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
- (72) LIEDTKE, Björn, D-75038 Oberderingen, DE
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 165 246 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00903760.7 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00304 09.02.2000
(87) WO 00/58021 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9903966
- (54) • BEUTEL UND ANORDNUNG ZUR VERPACKUNG UND ZUM SPENDEN
• POUCH AND PACKAGING AND DISTRIBUTION UNIT
• POCHTE ET ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT ET DE DISTRIBUTION
- (71) VG Emballage, 38, rue Bréguet, BP 279, 75525 Paris cedex 11, FR
- (72) LÉBOUCHER, Xavier, F-92110 Clichy, FR
- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 165 247 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00911014.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00700 21.03.2000
(87) WO 00/56465 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 FR 9903511
(54) • *PUMPE MIT RÜCKSAUGEFFEKT*
• *SUCTION PUMP*
• *POMPE A REASPIRATION*
- (71) REXAM SOFAB, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
ROY, Christophe, F-76200 Dieppe, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B05B 12/08 → (51) B05B 9/04

- (51) **B05B 13/04** (11) **1 165 248 A1***
B27G 11/00
(25) En (26) En
(21) 00914278.7 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01212 30.03.2000
(87) WO 00/59642 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907516
(54) • *KLEBSTOFFAUFTRAGEVORRICHTUNG*
• *ADHESIVE APPLICATOR, AND MACHINE FOR APPLYING ADHESIVE*
• *APPLICATEUR D'ADHESIF, ET MACHINE D'APPLICATION D'ADHESIF A UNE PIECE A USINER*
- (71) Prodef Engineers Ltd., 27 Heming Road, Washford Industrial Estate, Redditch, Worcestershire B98 0DH, GB
Apollo Chemicals Limited, Sandy Way, Amington Industrial Estate, Tamworth, Staffordshire B77 4DS, GB
(72) HAWKER, Jeremy, West Midlands B91 3XE, GB
SMALLBONE, John, Warwickshire B49 6BA, GB
BROADHEAD, Gary John, Staffordshire WS14 9YU, GB
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B05C 1/00** (11) **1 165 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916244.7 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06352 08.03.2000
(87) WO 00/56466 2000/39 28.09.2000
(88) 18.01.2001
(30) 24.03.1999 US 275520
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜS-SIGKEITSSTRAHL- FORMUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLUID JET FORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FORMATION D'UN JET DE FLUIDE*
- (71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
(72) HASHISH, Mohamed, A., Bellevue, WA 98006, US
CRAIGEN, Steven, J., Auburn, WA 98001, US
SCIULLI, Felice, M., Issaquah, WA 98029, US
BABA, Yasuo, Aichi 463-0055, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 165 250 A1***
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 00919247.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00673 07.04.2000
(87) WO 00/61297 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 SE 9901253
(54) • *AUSTRAGSVORRICHTUNG*
• *DISPENSING ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE VAPORISATION*
- (71) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
(72) HOLM, William, S-116 68 Stockholm, SE
KRONSTEDT, Johan, S-192 55 Sollentuna, SE
SANDELL, Hakan, S-187 37 Täby, SE
(74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B05C 11/00 → (51) B05D 5/10**B05C 11/10** → (51) B05C 13/00

- (51) **B05C 13/00** (11) **1 165 251 A1***
B05C 11/10 B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 01909492.9 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00194 18.01.2001
(87) WO 01/54825 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 DE 10003387
(54) • *KLEBEANLAGE FÜR TÜRZUSATZDICHTUNGEN*
• *GLUING DEVICE FOR AUXILIARY DOOR SEALS*
• *APPAREIL DE COLLAGE POUR ELEMENT D'ETANCHEITE SUPPLEMENTAIRE DE PORTE*
- (71) Böhle, Hartmut, Zugspitzstrasse 25, 82393 Iffeldorf, DE
(72) Böhle, Hartmut, 82393 Iffeldorf, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Huss, Flosdorff & Partner, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B05C 17/005 → (51) B65D 83/00**B05D 1/02** → (51) B01J 2/00**B05D 1/26** → (51) C09D 167/02

- (51) **B05D 1/34** (11) **1 165 252 A1***
B05D 5/08 D21H 27/00
C09J 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906442.9 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00428 21.02.2000
(87) WO 00/56468 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273799
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER HÄRTBAREN SILIKON-ZUSAMMENSETZUNG AUF SUBSTRATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COATING A SUPPORT USING A CROSSLINKABLE SILICONE COMPOSITION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENDUCTION D'UN SUPPORT AU MOYEN D'UNE COMPOSITION SILICONE RETICULABLE*
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) BENAYOUN, Jean-Paul, F-69006 Lyon, FR
DESNE, François, F-69003 Lyon, FR
GUYOT, Christophe, F-69005 Lyon, FR

- LIEVRE, André, F-69230 St-Genis-Laval, FR
MIRABEL, Bernard, F-69006 Lyon, FR
MIROU, Christian, F-69005 Lyon, FR
POUCHELON, Alain, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

B05D 3/04 (11) **1 165 253 A1***
H01M 6/18

- (25) En (26) En
(21) 00908557.2 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03334 08.02.2000
(87) WO 00/58029 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283075
(54) • *VAKUUMBESCHICHTUNG UND VERNETZUNG VON OLIGOMEREN UND HARZEN*
• *VACUUM DEPOSITION AND CURING OF OLIGOMERS AND RESINS*
• *DEPOT ET POLYMERISATION SOUS VIDE D'OLIGOMERES ET DE RESINES*
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) AFFINITO, John, D., Tueson Arizona 85718, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

B05D 3/06 → (51) C09D 4/00**B05D 5/00** → (51) B05D 5/10**B05D 5/08** → (51) B05D 1/34

- (51) **B05D 5/10** (11) **1 165 254 A2***
B05D 5/00 B05C 11/00
(25) En (26) En
(21) 00921861.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09300 07.04.2000
(87) WO 00/61303 2000/42 19.10.2000
(88) 29.03.2001
(30) 09.04.1999 US 289425
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SETZEN, REGULIEREN UND ÜBERWACHEN EINES AUFTRAGERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SETTING, REGULATING AND MONITORING AN APPLICATOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE REGLAGE, LA REGULATION ET LA SURVEILLANCE D'UN APPLICATEUR*
- (71) W. H. Leary Co., Inc., 19418 S. 97th Avenue, Mokena, IL 60448, US
(72) LEARY, Kevin, Orland Park, IL 60462, US
SANTEFORT, Ken, Mokena, IL 60448, US
JOERGER, Carl, St. Louis, MO 63110, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B05D 7/00 (11) **1 165 255 A1***
C09K 11/08

- (25) En (26) En
(21) 00919635.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07940 24.03.2000
(87) WO 00/56471 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125875 P
28.12.1999 US 473413
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES FEUCHTIGKEITSWIDERSTANDES FÜR ANORGANISCHE MATERIALIEN, DIE EMPFINDLICH AUF FEUCHTIGKEIT REAGIEREN*

- *METHOD OF IMPROVING MOISTURE RESISTANCE FOR INORGANIC MATERIALS THAT ARE SENSITIVE TO MOISTURE*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE A L'HUMIDITE DE MATIERES INORGANIQUE QUI SONT SENSIBLES A L'HUMIDITE*
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
Luminiphor, 280 N. Old Woodward, Suite 400, Birmingham, MI 48009, US
- (72) LIPP, Steven, A., Cranbury, NJ 08512, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B05D 7/02 → (51) C08L 33/16

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 165 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908558.0 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03335 08.02.2000
(87) WO 00/58030 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283076
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN POLYURETHANBESCHICHTUNGEN*
• *METHODS FOR MAKING POLYURETHANES AS THIN FILMS*
• *PROCEDE DE FORMATION DE COUCHES MINCES DE POLYURETHANES*
- (71) BATTTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) AFFINITO, John, D., Tucson Arizona 85718, US
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 165 257 A1***
C23C 14/00
(25) De (26) De
(21) 00916985.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02472 21.03.2000
(87) WO 00/62943 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19917075
15.07.1999 DE 19933230
(54) • *RELEASE-SCHICHT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG*
• *RELEASE LAYER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND ITS USE*
• *COUCHE DE SEPARATION, PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE LADITE COUCHE*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) MOOSHEIMER, Ulrich, D-85411 Hohenkammer, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 165 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903634.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00192 10.01.2001
(87) WO 01/53009 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 488583
(54) • *HEXAGONAL GEPACKTE, ZWEIDIMENSIONALE ULTRASCHALLWANDLERREIHEN*
• *HEX PACKED TWO DIMENSIONAL ULTRASONIC TRANSDUCER ARRAYS*

- *RESEAUX DE TRANSDUCTEURS ULTRASONORES BIDIMENSIONNELS A EMPLEMENT HEXAGONAL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FRASER, John, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **B07B 1/28** (11) **1 165 259 A1***
B07B 1/46
(25) De (26) De
(21) 00918778.2 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02057 09.03.2000
(87) WO 00/53342 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 29904262 U
(54) • *SORTIERVORRICHTUNG*
• *SORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRI*
- (71) Hartner Fahrzeug- und Gerätebau, Ringstrasse 1, 89431 Bächingen, DE
- (72) HARTNER, Helmut, D-89431 Medlingen, DE
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B07B 1/46 → (51) B07B 1/28

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 165 260 A1***
B08B 3/04
(25) En (26) En
(21) 99967786.7 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/31265 30.12.1999
(87) WO 00/38850 2000/27 06.07.2000
(30) 31.12.1998 US 114593 P
18.03.1999 US 271547
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BESCHICHTETEN FLUIDLEITUNGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING COATED FLUID TUBING*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TUYAUX GAINES POUR LIQUIDES*
- (71) CF Gomma USA, Inc., 643 West Ellsworth Street, Columbia City, IN 46725, US
- (72) KACINES, Steven, C., Fort Wayne, IN 46825, US
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B08B 3/02 → (51) B05B 1/04

- (51) **B08B 3/04** (11) **1 165 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915906.2 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05071 28.02.2000
(87) WO 00/51753 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263336
(54) • *BEHANDLUNG VON HALBLEITER-WAFERN*
• *SEMICONDUCTOR WAFER TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE PLAQUETTES EN SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) SpeedFam-lpec Corporation, 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226-2405, US
- (72) Dryer, Paul William, Gilbert, AZ 85234, US
- Tirendi, Richard Scott, Phoenix, AZ 85044, US
- Sundin, James Bradley, Chandler, AZ 85224, US
- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, DEARING LAMBERT & CO. P.O. Box 8 109 High Street, Ibstock Leicestershire LE6 1LJ, GB

B08B 3/04 → (51) B08B 3/02**B08B 9/00** → (51) B03B 9/06

- (51) **B08B 9/04** (11) **1 165 262 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00917534.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00380 01.03.2000
(87) WO 00/53347 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 SE 9900806
(54) • *APPLIKATOR ZUR REINIGUNG DER INNEN-SEITE VON ROHREN UND SCHLÄUCHEN*
• *APPLICATOR FOR INSIDE CLEANING OF PIPE AND HOSE*
• *APPLICATEUR POUR NETTOYAGE INTERIEUR DE TUBES ET DE TUYAUX*
- (71) Eurocomp AB, P.O. Box 106, 774 23 Avesta, SE
- (72) SVENSON, Jan, S-561 36 Huskvarna, SE
- AXELSSON, Robert, S-563 91 Gränna, SE
- (74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B08B 9/04 → (51) F16L 55/28**B08B 9/08** → (51) B01L 11/00**B09B 3/00** → (51) B01J 38/02

- (51) **B21B 37/00** (11) **1 165 263 A1***
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 00929229.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00837 17.03.2000
(87) WO 00/59651 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914987
(54) • *LEITSYSTEM FÜR EIN WALZWERK, INSBESONDERE FÜR EINE WALZSTRASSE*
• *GUIDE SYSTEM FOR A ROLLING MILL, ESPECIALLY FOR A MILL TRAIN*
• *SYSTEME DE GUIDAGE POUR LAMINOIR, NOTAMMENT POUR TRAIN DE LAMINOIR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SOPP, Peter, D-90482 Nürnberg, DE
- STEIDL, Siegbert, D-91074 Herzogenaurach, DE

B21C 47/24 → (51) B66F 9/18

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 165 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926785.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02857 31.03.2000
(87) WO 00/59655 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 IT RE990039
(54) • *WERKZEUGHALTEVORRICHTUNG FÜR ABKANTBIEGEPRESSEN*
• *TOOL HOLDING FIXTURE FOR BENDING BRAKES*
• *FIXATION DE PORTE-OUTIL POUR PRESSES A CINTRER*
- (71) Toolspress S.r.l., Via Argini, 23, Loc. S. Maria Del Piano, 43037 Lesignano De' Bagni, IT
- (72) TARASCONI, Gianluca, I-43100 Parma, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B21D 5/08 → (51) B21D 5/14

- (51) **B21D 5/14** (11) **1 165 265 A1***
B21D 5/08
- (25) De (26) De
(21) 00901464.8 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00065 07.02.2000
(87) WO 00/53353 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 CH 41099
- (54) • VERFAHREN ZUM RUNDBIEGEN EINES
BLECHS UND MEHRWALZEN-VORRICHTUNG
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR CIRCULARLY BENDING A
SHEET AND MULTICYLINDER DEVICE FOR
CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE POUR CINTRER UNE TOLE ET
DISPOSITIF A PLUSIEURS ROULEAUX POUR
METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962
Bergdietikon, CH
(72) MUELLER, Eugen, CH-8953 Dietikon, CH

- (51) **B21D 39/00** (11) **1 165 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904428.0 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01298 19.01.2000
(87) WO 00/47346 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 248163
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN
BEHÄLTER MIT EINER WÄRMETAUSCHER-
HEIT ALS INTEGRIERTES BESTANDTEIL
• MANUFACTURING PROCESS FOR
CONTAINER INCLUDING A HEAT EXCHANGE
UNIT AS AN INTEGRAL PART THEREOF
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN RECIPIENT
COMPRENANT COMME PARTIE INTEGRANTE
UNE UNITE D'ECHANGE THERMIQUE
- (71) Chill-Can International, Inc., Suite 120, 24981 Dana
Point Harbor Drive, Dana Point, CA 92629, US
(72) SILLINCE, Mark, Erich, Eaton Bray, Dunstable,
Beds, GB
(74) Rambelli, Paolo, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A.
Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B21D 39/00** (11) **1 165 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976054.7 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11528 16.11.2000
(87) WO 01/36124 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 SE 9904167
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ZWEI
ODER MEHREREN AUF EINANDER LIEGENDEN
BLECHEN
• A TOOL FOR JOINING TWO OR SEVERAL
OVERLAYING SHEET FORMED MEMBERS
• OUTIL PERMETTANT DE RELIER DES
ELEMENTS FORMES D'AU MOINS DEUX
FEUILLES QUI SE RECOUVRENT
- (71) Attexor Clinch Systems S.A., Case Postale 13,
Chemin des Larges Pieces, Z.I.B, 1024 Ecublens,
CH
(72) DUBUGNON, Olivier, CH-1115 Vullierens, CH
(74) Johansson, Lars-Erik, Chemin du College, 1138
Villars-sous-Yens, CH

B21D 39/00 → (51) B23B 11/00

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 165 268 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00919220.4 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00548 20.03.2000
(87) WO 00/54902 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 SE 9900982
- (54) • AUTOMATISCHES ROLLENFALZWERKZEUG
• TOOL FOR AUTOMATIC ROLL FOLDING
• OUTIL DESTINE AU PLIAGE AUTOMATIQUE
AU MOYEN DE CYLINDRES
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) PERSSON, Jan, S-293 39 Olofström, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB
Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 165 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919790.6 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08296 28.03.2000
(87) WO 00/58041 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126717 P
08.02.2000 US 499776
- (54) • ALUMINIUM-ABDECKPLATTE UND KANTEN-
FALTSYSTEM
• ALUMINUM CLOSURE PANEL AND HEMMING
METHOD
• PANNEAU DE FERMETURE EN ALUMINIUM ET
SYSTEME A BORD A RABAT
- (71) Tesco Engineering, Inc., 4567 Glenmeade Road,
Auburn Hills, MI 48326, US
(72) BISSONNETTE, Thomas, A., Lapeer, MI 48446, US
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

B21D 47/00 → (51) B31D 3/00

- (51) **B21D 51/24** (11) **1 165 270 A1***
F17C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99963800.0 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 99/02262 03.12.1999
(87) WO 00/32329 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 SE 9804196
- (54) • MANTEL FÜR EINEN BEHÄLTER, BEHÄLTER
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DESSELBEN
• A JACKET FOR A VESSEL, A VESSEL AND A
PROCESS OF MANUFACTURING THE SAME
• ENVELOPPE DE CUVE, CUVE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Rönkvist, Bo, Skolvägen 26, 950 10 Risögrund, SE
(72) Rönkvist, Bo, 950 10 Risögrund, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm
AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B21J 9/02** (11) **1 165 271 A1***
B23P 15/24 B21K 1/76
- (25) De (26) De
(21) 00907591.2 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01400 21.02.2000
(87) WO 00/61318 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915758
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
TAUMELSTEMPELS

- METHOD OF PRODUCING A WOBBLE DIE
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN POINCON
- (71) Hirschvogel Umformtechnik, Mühlstrasse 6, 86920
Denklingen, DE
(72) DAHME, Michael, D-86916 Kaufering, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

- (51) **B21J 9/02** (11) **1 165 272 A1***
B21K 1/76
- (25) De (26) De
(21) 00912491.8 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01399 21.02.2000
(87) WO 00/61317 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915879
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GLEICHLAUFGELENKEN
• METHOD OF PRODUCING HOMOKINETIC
JOINTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE JOINTS
HOMOCINETIQUES
- (71) Hirschvogel Umformtechnik, Mühlstrasse 6, 86920
Denklingen, DE
(72) HIRSCHVOGEL, Manfred, D-86925 Fuchstal, DE
SCHUSTER, Karl, D-87679 Westendorf, DE
KETTNER, Peter, D-86920 Denklingen, DE
PISCHEL, Walter, D-86916 Kaufering, DE
DAHME, Michael, D-86916 Kaufering, DE
NÄGELE, Hubert, D-86925 Fuchstal, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

B21J 15/02 → (51) B23P 19/06**B21K 1/76** → (51) B21J 9/02

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 165 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931889.0 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00685 11.01.2000
(87) WO 00/47351 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 248502
- (54) • KONTINUIERLICHES SCHLEUDERGIESSEN
VON MATERIALIEN
• CONTINUOUS SPIN MELT CASTING OF MATE-
RIALS
• MOULAGE CONTINU DE MATIERES PAR
FUSION ET CENTRIFUGATION
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West
Maple Road, Troy Michigan 48084, US
(72) GANZA, Nikolai Alekeyevich, Udmurt Republic, RU
ILJENKO, Evgeny Vladimirovich, Udmurt Republic,
RU
LOSITSKIY, Anatoly Frantsevich, Udmurt Republic,
RU
LYBNIN, Viktor Arkadyevich, Udmurt Republic, RU
MJASNIKOV, Vitaly Vasilyevich, Moscow 117454,
RU
RODCHENKOV, Nikolai Vasilyevich, Udmurt
Republic, RU
HODYREV, Boris, Afanasyevich, Udmurt Republic,
RU
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI
48013, US
YOUNG, Rosa, Troy, MI 48098, US
IM, Jun, Su, Troy, MI 48098, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat
International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève,
CH

B22D 11/16 → (51) G01N 7/10

- (51) **B22D 17/14** (11) **1 165 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 00903480.2 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00093 21.02.2000
(87) WO 00/59658 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914930
(54) • VERFAHREN ZUM VAKUUM-DRUCKGIESSEN
UND DRUCKGIESSFORM
• METHOD FOR VACUUM DIECASTING AND
DIECASTING MOULD
• PROCEDE DE COULEE SOUS PRESSION PAR
ASPIRATION, ET MOULE DE COULEE SOUS
PRESSION
(71) Bühler Druckguss AG, 9240 Uzwil, CH
(72) JUNG, Paul, CH-9244 Niederuzwil, CH
BRUGGER, Werner, CH-9244 Niederuzwil, CH
NIEDERMANN, Benno, CH-9240 Niederglatt, CH
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG
Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

- (51) **B22D 35/04** (11) **1 165 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911636.1 (22) 29.03.1999
(84) DE
(86) DK 99/00183 29.03.1999
(87) WO 00/58042 2000/40 05.10.2000
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZUFÜHREN GESCHMOLZENEN METALLS IN
EINE FORM
• METHOD OF SUPPLYING MOLTEN METAL TO
A MOULD AND APPARATUS FOR
PERFORMING SAID METHOD
• PROCEDE POUR ALIMENTER UN MOULE EN
METAL FONDU ET APPAREIL POUR LA MISE
EN OEUVRE DE CE PROCEDE
(71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730
Herlev, DK
(72) HANSEN, Torben, 2300 København S, DK
JORGENSEN, Per Rud, 1657 København V, DK
RASMUSSEN, Niels Winther, 1806 Frederiksberg C,
DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B22F 1/00 → (51) C04B 35/636

- (51) **B22F 3/24** (11) **1 165 276 A2***
C21D 1/06 C21D 1/26
C21D 7/02 C22F 1/04
C22F 1/08 C22F 1/10
(25) En (26) En
(21) 00921320.8 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03201 09.02.2000
(87) WO 00/47354 2000/33 17.08.2000
(88) 13.09.2001
(30) 09.02.1999 US 247065
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
METALLPRODUKTEN, WIE BLECHE DURCH
KALTVERFORMUNG UND FLASHALTERUNG
• METHOD OF MANUFACTURING METALLIC
PRODUCTS SUCH AS SHEET BY COLD
WORKING AND FLASH ANNEALING
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS
METALLIQUES TELS QUE DES FEUILLES, PAR
USINAGE A FROID ET RECUIT FLASH
(71) Chrysalis Technologies Incorporated, 7801
Whitepine Road, Richmond, VA 23237, US
(72) HAJJALIGOL, Mohammad, R., Midlothian, VA 23113,
US
SIKKA, Vinod, K., Oak Ridge, TN 37830, US

- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **B23B 11/00** (11) **1 165 277 A1***
B21D 39/00
(25) En (26) En
(21) 00908242.1 (22) 10.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00572 10.01.2000
(87) WO 00/41832 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 229294
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFE-
STIGUNG EINER WÄRMETAUSCHEREINHEIT
UND EINES VENTILS AM BODEN EINES
ESSENS- ODER TRINKBEHÄLTERS, DER SICH
SELBST KÜHLT ODER ERHITZT
• THE APPARATUS AND METHOD FOR
ATTACHING HEAT EXCHANGE UNIT AND
VALVE TO THE BOTTOM OF SELF-COOLING
AND SELF-HEATING FOOD OR BEVERAGE
CONTAINERS
• APPAREIL ET PROCEDE DE FIXATION D'UNE
UNITE D'ECHANGE DE CHALEUR ET D'UNE
SOUPAPE SUR LE FOND DE CONTENANTS
ALIMENTAIRES OU DE BOISSONS, A CHAUF-
FAGE OU REFROIDISSEMENT AUTONOME
(71) Chill-Can International, Inc., Suite 120, 24981 Dana
Point Harbor Drive, Dana Point, CA 92629, US
(72) CHEN, Jeffrey, W., Irvine, CA 92677, US
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B23B 27/20 → (51) C23C 28/04**B23B 31/28** → (51) B23Q 3/12

- (51) **B23B 31/30** (11) **1 165 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909881.5 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00364 23.02.2000
(87) WO 00/58045 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 SE 9901173
(54) • HYDRAULISCHES FUTTER MIT VERFOR-
BARER GREIFHÜLSE
• HYDRAULIC CHUCK WITH DEFORMABLE
GRIPPING SLEEVE
• MANDRIN HYDRAULIQUE A MANCHON DE
PREHENSION DEFORMABLE
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) ALLARD, Mats, S-810 41 Forsbacka, SE

- (51) **B23B 51/00** (11) **1 165 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 00914159.9 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02515 22.03.2000
(87) WO 00/58046 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19914170
(54) • BOHRER MIT AUSWECHSELBAREM SCHNEI-
DEINSATZ
• DRILL WITH EXCHANGEABLE CUTTING
INSERTS
• FORET A INSERT DE COUPE INTERCHAN-
GEABLE
(71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way,
Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) KRENZER, Ulrich, D-90513 Zirndorf, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **B23C 5/24** (11) **1 165 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988391.9 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/35415 28.12.2000
(87) WO 01/47658 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473437
(54) • KOMPENSATIONSVORRICHTUNG FÜR EINE
MEHRFACHWERKZEUGBOHRSTANGE
• A COMPENSATOR FOR MULTI-TOOL BORING
BAR
• COMPENSATEUR POUR BARRE D'ALESAGE
MULTI-OUTIL
(71) Ex-Cello Machine Tools, Inc., 6015 Center Drive,
Sterling Heights, MI 48312, US
(72) GRAHAM, John, Clinton Township, MI 48038, US
RAIBLE, Robert, Barry, Ortonville, MI 48462, US
KLIMACH, Johann, S., Clinton Township, MI 48038,
US
(74) Dipl.-Ing. Heiner Licht Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost
Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07
60, 76207 Karlsruhe, DE

B23C 5/26 → (51) B23Q 3/12**B23D 73/12** → (51) A47J 43/25**B23K 1/20** → (51) C23C 24/04**B23K 26/00** → (51) H01L 27/142**B23K 26/06** → (51) H01L 27/142

- (51) **B23K 26/12** (11) **1 165 281 A1***
B23K 26/20 B23K 37/04
(25) En (26) En
(21) 00902329.2 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00227 04.01.2000
(87) WO 00/51777 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259958
(54) • GASSCHUTZSCHILD FÜR SCHWEISSAR-
BEITEN
• PROTECTIVE GAS SHROUD FOR WELDING
• ECRAN GAZEUX DE PROTECTION POUR LE
SOUDAGE
(71) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION,
4430 Director Drive, San Antonio, TX 78219, US
(72) FOSTER, Michael, Carson City, NV 89703, US
KNOWLES, Thomas, E., Dayton, NV 89403, US
UPDEGROVE, Kevin, Carson City, NV 89706, US
THURSTON, Christopher, A., Carson City, NV
89705, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

B23K 26/20 → (51) B23K 26/12

- (51) **B23K 37/04** (11) **1 165 282 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915239.8 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00782 29.03.2000
(87) WO 00/59675 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 FR 9904245
(54) • VERFAHREN ZUR BEIBEHALTUNG DER POSI-
TION EINES WERKSTÜCKES IN EINEM
MONTAGEPLATZ
• METHOD FOR HOLDING A PART IN POSITION
IN AN ASSEMBLY STATION
• PROCEDE DE MAINTIEN EN POSITION D'UNE
PIECE DANS UN POSTE D'ASSEMBLAGE

- (71) ABB Body in White, 14, rue Denis Papin, 95250 Beauchamp, FR
 (72) BIDAUD, Daniel, F-95150 Taverny, FR
 (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B23K 37/04 → (51) B23K 26/12**B23P 15/24** → (51) B21J 9/02

- (51) **B23P 19/06** (11) **1 165 283 A1***
B21J 15/02 F16B 19/05
 (25) De (26) De
 (21) 00907477.4 (22) 14.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00271 14.01.2000
 (87) WO 00/47363 2000/33 17.08.2000
 (30) 08.02.1999 DE 19905041
 (54) • **FUNKTIONSTRÄGERANORDNUNG**
 • **SUPPORT SYSTEM FOR FUNCTIONAL UNIT**
 • **SYSTEME DE SUPPORT FONCTIONNEL**
 (71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
 (72) HUMPERT, Richard, D-61191 Rosbach v.d. Höhe, DE
 (74) BABEJ, Jiri, D-35423 Lich, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B23Q 3/12** (11) **1 165 284 A1***
B23B 31/28 B23C 5/26
 (25) De (26) De
 (21) 00912591.5 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02123 10.03.2000
 (87) WO 00/59676 2000/41 12.10.2000
 (30) 06.04.1999 DE 19915412
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM SPANNEN VON WERKZEUGEN**
 • **DEVICE FOR CLAMPING TOOLS**
 • **DISPOSITIF POUR SERRER DES OUTILS**
 (71) INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH, Neue Rheinstrasse 4, 77963 Schwanau, DE
 Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Vogelsangstrasse 8, 73760 Ostfildern, DE
 (72) IRION, Ingo, D-77963 Schwanau, DE
 VOSS, Michael, D-71229 Leonberg, DE
 (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23Q 7/04 → (51) B01D 29/11

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 165 285 A1***
(25) En (26) En
 (21) 99950238.8 (22) 07.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/23335 07.10.1999
 (87) WO 00/20168 2000/15 13.04.2000
 (30) 07.10.1998 US 167762
 (54) • **OPHTHALMISCHE LINSENELEMENTE**
 • **WAFERS FOR OPHTHALMIC SYSTEMS**
 • **PASTILLES POUR SYSTEMES OPHTHALMIQUES**
 (71) Vision-Ease Lens Inc., 7100 Northland Circle, Brooklyn Park, MN 55428, US
 (72) BLOMBERG, Chris, Minneapolis, MN 55414, US
 LEVIN, Gert, Plymouth, MN 55446, US
 BHALAKIA, Sujal, Plymouth, MN 55446, US
 (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B24B 13/005** (11) **1 165 286 A1***
B24B 41/06
 (25) De (26) De
 (21) 01913524.3 (22) 19.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/00241 19.01.2001
 (87) WO 01/54861 2001/31 02.08.2001
 (30) 27.01.2000 DE 10003291

- (54) • **AUFNAHMEFUTTER FÜR OPTISCHE BAUTEILE ZUM FEINSCHLEIFEN UND/ODER POLIEREN**
 • **RECEIVING CHUCK FOR OPTICAL COMPONENTS FOR THE PURPOSE OF PRECISION-GRINDING AND/OR POLISHING**
 • **SUPPORT RECEPTEUR POUR PIECES OPTIQUES DESTINEES A ETRE RECTIFIEES ET/OU POLIES**
 (71) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE
 (72) JUNG, Eginhard, 35641 Schöffengrund, DE
 BÖHM, Günther, 65594 Runkel, DE
 THOMAS, Michael, 35871 Weilburg, DE
 LOTZ, Helmut, 35580 Wetzlar, DE
 (74) Stamer, Harald, Dipl.-Phys., Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

B24B 21/04 → (51) B24B 37/04

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 165 287 A1***
B24B 53/007 B24B 53/14
B24B 49/02 B24D 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 00913735.7 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/05709 03.03.2000
 (87) WO 00/58053 2000/40 05.10.2000
 (30) 31.03.1999 US 282391
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONDITIONIERUNG VON POLIERKISSEN**
 • **APPARATUS AND PROCESS FOR RECONDITIONING POLISHING PADS**
 • **APPAREIL ET PROCEDE DE REMISE EN ETAT DE TAMPONS DE POLISSAGE**
 (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
 (72) ZHOU, Yi-Yang, MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
 DAVIS, Eugene, C., MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 165 288 A1***
B24B 21/04 B24B 49/14
H01L 21/306
 (25) En (26) En
 (21) 00916568.9 (22) 20.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/07453 20.03.2000
 (87) WO 00/58054 2000/40 05.10.2000
 (30) 29.03.1999 US 280439
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STABILISIEREN DER BEARBEITUNGSTEMPERATUR WÄHREND CHEMISCH-MECHANISCHEM POLIEREN**
 • **A METHOD AND APPARATUS FOR STABILIZING THE PROCESS TEMPERATURE DURING CHEMICAL MECHANICAL POLISHING**
 • **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA STABILISATION DE LA TEMPERATURE DE PROCEDE AU COURS D'UNE OPERATION DE POLISSAGE MECANO-CHIMIQUE**

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
 (72) BOEHM, Robert, G., Fremont, CA 94555, US
 PANT, Anil, K., Santa Clara, CA 95954, US
 KRUSELL, Wilbur, C., Palo Alto, CA 94303, US
 ENGD AHL, Erik, H., Livermore, CA 94550, US
 (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 41/06 → (51) B24B 13/005**B24B 49/02** → (51) B24B 37/04**B24B 49/14** → (51) B24B 37/04**B24B 53/007** → (51) B24B 37/04**B24B 53/14** → (51) B24B 37/04**B24D 3/00** → (51) B24D 11/02**B24D 3/28** → (51) B24D 11/02**B24D 7/06** → (51) B24B 37/04**B24D 11/00** → (51) B24D 11/02

- (51) **B24D 11/02** (11) **1 165 289 A1***
B24D 11/00 B24D 3/28
B24D 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00916565.5 (22) 21.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/07438 21.03.2000
 (87) WO 00/59685 2000/41 12.10.2000
 (30) 05.04.1999 US 286569
 (54) • **SCHLEIFARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN, UND SCHLEIFVORRICHTUNG**
 • **ABRASIVE ARTICLE, METHOD OF MAKING SAME, AND ABRADING APPARATUS**
 • **ARTICLE ABRASIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION; APPAREIL A RODER**
 (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) BRAUNSCHEWIG, Ehrich, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 BELL, Donald, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B25B 5/06** (11) **1 165 290 A1***
(25) De (26) De
 (21) 00903664.1 (22) 02.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00818 02.02.2000
 (87) WO 01/56747 2001/32 09.08.2001
 (54) • **SPANNEINRICHTUNG**
 • **CLAMPING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE SERRAGE**
 (71) Bessey & Sohn GmbH & Co., Mühlwiesenstrasse 40, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) KLIMACH, Horst, D-74360 Ilsfeld-Auenstein, DE
 FOSHAG, Siegfried, D-73765 Neuhausen, DE
 PHILLIPP, Karl, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 RÖSCH, Hans, D-74376 Gemmrigheim, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B25B 13/04 → (51) B25B 13/52

- (51) **B25B 13/52** (11) **1 165 291 A1***
B25B 13/04
- (25) En (26) En
(21) 00918988.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01204 29.03.2000
(87) WO 00/58057 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 GB 9907059
(54) • *SCHRAUBENSCHLÜSSEL*
• *WRENCH*
• *CLE*
- (71) Smart Tools Limited, Beech Tree Cottage, New Gilston, By Leven, Fyfe KY8 5TF, GB
(72) BUCHANAN, Nigel, New Gilston, Fife KY8 5TF, GB
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B25F 5/00 → (51) B26B 19/38**B25J 9/06** → (51) B25J 17/00

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 165 292 A1***
B25J 19/06
- (25) Sv (26) En
(21) 99964897.5 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02400 17.12.1999
(87) WO 00/35639 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 SE 9804450
(54) • *VERFAHREN ZUR ZELLAUSRICHTUNG UND IDENTIFIZIERUNG UND KALIBRIERUNG EINES ROBOTERWERKZEUGES*
• *METHOD FOR CELL ALIGNMENT AND IDENTIFICATION AND CALIBRATION OF ROBOT TOOL*
• *PROCEDE D'ALIGNEMENT DE CELLULE, D'IDENTIFICATION ET D'ETALONNAGE D'OUTIL DE ROBOT*
- (71) Robotkonsult AB, Datavägen 61, 436 32 Askim, SE
(72) STENBERG, Björn, S-436 39 Askim, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B25J 17/00** (11) **1 165 293 A1***
B25J 18/00 B25J 9/06
G05G 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00905924.7 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/02661 02.02.2000
(87) WO 00/47373 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 248500
(54) • *ROBOTERMANIPULATOR UND VERFAHREN*
• *ROBOTIC MANIPULATOR AND METHOD*
• *MANIPULATEUR ROBOTISE ET PROCEDE*
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, New York, NY 10016, US
(72) Perlin, Kenneth, New York, NY 10003, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B25J 18/00 → (51) B25J 17/00**B25J 19/06** → (51) B25J 9/16

- (51) **B26B 19/38** (11) **1 165 294 A1***
B25F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00991281.7 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/13366 27.12.2000
(87) WO 01/54869 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 EP 00200247
(54) • *TRAGBARES ELEKTRISCHES GERÄT FÜR DIE KÖRPERPFLEGE ODER ZUM VERWENDEN ALS WERKZEUG*
• *HAND-HELD ELECTRICAL APPLIANCE FOR PERSONAL CARE OR FOR USE AS A TOOL*
• *APPAREIL ELECTRIQUE A MAIN DESTINE AUX SOINS PERSONNELS OU UTILISABLE COMME OUTIL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAMSTRA, Ate, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

B26D 7/18 → (51) B26D 7/32

- (51) **B26D 7/32** (11) **1 165 295 A1***
B26D 7/18
- (25) De (26) De
(21) 00915186.1 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02503 21.03.2000
(87) WO 00/59692 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914707
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SLICING FOOD PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOUPER DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) BIFORCE Anstalt, Aeulestrasse 38, FL-9490 Vaduz, LI
(72) WEBER, Günther, D-17033 Neubrandenburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B26F 1/00 → (51) A63H 33/06

- (51) **B27F 7/15** (11) **1 165 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919716.1 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08153 28.03.2000
(87) WO 00/59695 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 AU PP956899
13.04.1999 AU PP973099
(54) • *POSITIONIERSYSTEM FÜR TRÄGERFACHWERKE*
• *TRUSS JIGGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE GABARIAGE D'ARMATURES*
- (71) MiTek Holdings, Inc., Suite 1704, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801-1612, US
(72) TADICH, John, Knoxfield, VIC 3180, AU
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B27G 11/00 → (51) B05B 13/04

- (51) **B27K 3/50** (11) **1 165 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 00925929.2 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09649 07.04.2000
(87) WO 00/59696 2000/41 12.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 08.04.1999 US 128376 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES EINDRINGENS VON HOLZSCHUTZMITTELN IN HOLZ*
• *METHODS FOR ENHANCING PENETRATION OF WOOD PRESERVATIVES*
• *PROCEDES POUVANT AMELIORER LA PENETRATION DE PRODUITS DE PRESERVATION DU BOIS*
- (71) LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New Jersey 07410, US
(72) WALKER, Leigh, E., Macungie, PA 18062, US SHEN, Shilan, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B28C 5/42 → (51) B03B 9/06

- (51) **B29B 7/28** (11) **1 165 298 A1***
C08L 21/00 B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00916998.8 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02665 27.03.2000
(87) WO 00/59699 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 EP 99830189
18.05.1999 US 134665 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT SILICA VERSTÄRKTEN KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING A SILICA-REINFORCED RUBBER COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE DE CAOUTCHOUC RENFORCE PAR DE LA SILICE*
- (71) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) HOTELLIER, Gianluigi, I-20131 Milano, IT PRONI, Antonio, I-26900 Lodi, IT
(74) Giannes, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B29B 7/46 → (51) B29C 47/76**B29B 7/84** → (51) B29C 47/76**B29B 7/88** → (51) B29C 47/76**B29B 17/00** → (51) B05B 1/04**B29B 17/00** → (51) C08J 11/14**B29C 33/50** → (51) B29D 30/54**B29C 33/56** → (51) B29C 33/58

- (51) **B29C 33/58** (11) **1 165 299 A1***
B29C 37/00 B29C 33/56
- (25) De (26) De
(21) 00910733.5 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01693 29.02.2000
(87) WO 00/51797 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909477
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG VON OBERFLÄCHENMODIFIZIERENDEN HILFSSUBSTANZEN AUF DIE ARBEITSRAUMINNENFLÄCHEN VON WERKZEUGFORMEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING SURFACE-MODIFIED AUXILIARY SUBSTANCES TO THE INNER SURFACES OF THE WORKING AREA OF TOOL MOULDS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER DES SUBSTANCES AUXILIAIRES DE MODIFICATION DE SURFACE SUR LA SURFACE INTERNE DE L'EMPREINTE D'UN MOULE*

- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) PESCHGES, Klaus-Jürgen, D-59514 Laudenbach, DE
KOSACK, Steffen, D-67454 Hassloch, DE
HARTMANN, Andreas, D-68169 MANNHEIM, DE
HOFMANN, Günter, D-68528 Ladenburg, DE

B29C 37/00 → (51) B29C 33/58**B29C 39/02** → (51) A61F 13/00

- (51) **B29C 43/00** (11) **1 165 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919015.8 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01281 06.04.2000
(87) WO 00/59701 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907843

- (54) • *FORMPRESSVERFAHREN VON POLYMER-PULVER*
• *METHOD OF COMPRESSION MOULDING OF POLYMER POWDER*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR COMPRESSION DE POUDDRE POLYMERE*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, University Offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
(72) O'Connor, John Joseph, Headington, Oxford OX3 8JN, GB
Buckley, Christopher Paul, Oxford OX2 8JF, GB
Wu, Junjie, Oxford OX1 3JA, GB
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOLT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 44/34 → (51) B29C 44/42

- (51) **B29C 44/42** (11) **1 165 301 A1***
B29C 44/34
(25) En (26) En
(21) 00919886.2 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08449 30.03.2000
(87) WO 00/59702 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285948

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE PRODUKTION VON SCHAUMMATERIAL SOWIE SYSTEME MIT DRUCKBESCHRÄNKUNGSELEMENT*
• *METHODS FOR MANUFACTURING FOAM MATERIAL INCLUDING SYSTEMS WITH PRESSURE RESTRICTION ELEMENT*
• *PROCEDES POUR FABRIQUER DES CORPS EN MOUSSE A L'AIDE DE SYSTEMES COMPRENANT UN ELEMENT LIMITEUR DE PRESSION*
(71) Trexel Inc., 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US
(72) XU, Jingyi, Burlington, MA 01803, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 44/50 → (51) B01D 67/00**B29C 45/44** → (51) B65D 41/34**B29C 47/00** → (51) C08F 8/22**B29C 47/40** → (51) B29C 47/76

- (51) **B29C 47/76** (11) **1 165 302 A1***
B29B 7/46 B29B 7/84
B29B 7/88 B29C 47/40
(25) De (26) De
(21) 00914132.6 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02240 14.03.2000
(87) WO 00/58072 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 DE 19914143
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTGASEN VON KUNSTSTOFFEN, INSBESONDERE VON HOCHMOLEKULAREN POLYCARBONATLÖSUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DEGASSING PLASTICS, ESPECIALLY POLYCARBONATE SOLUTIONS OF HIGH MOLECULAR WEIGHT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DEGAZER DES MATIERES PLASTIQUES, NOTAMMENT DES SOLUTIONS DE POLYCARBONATE A HAUT POIDS MOLECULAIRE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ELSNER, Thomas, D-40593 Düsseldorf, DE
HEUSER, Jürgen, D-47803 Krefeld, DE
KORDS, Christian, D-47829 Krefeld, DE

- (51) **B29C 49/42** (11) **1 165 303 A1***
B29C 49/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 00905124.4 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00354 14.02.2000
(87) WO 00/48819 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 FR 9902586

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON VORFORMLINGEN MIT VERBESSERTEN GREIFMITTELN*
• *DEVICE FOR CARRYING PREFORMS COMPRISING IMPROVED GRIPPING MEANS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PREFORMES COMPORTANT DES MOYENS DE PREHENSION PERFECTIONNES*
(71) SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte Postale 204,, 76053 Le Havre Cédex, FR
(72) PELLEGGATTA, Jean-Louis Sidel, 76053 Le Havre Cedex, FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

B29C 49/64 → (51) B29C 49/42**B29C 57/02** → (51) F16L 47/06**B29C 65/34** → (51) F16L 47/02**B29C 69/00** → (51) B32B 27/08

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 165 304 A1***
// (B29C35/08, 45:16)
(25) En (26) En
(21) 00920617.8 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02770 29.03.2000
(87) WO 00/59713 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282915
(54) • *GIESSFORM ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN*
• *MOLD FOR FORMING CONTACT LENSES*
• *MOULE DE FORMATION DE LENTILLES DE CONTACT*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) ANDINO, Rafael, Victor, Lawrenceville, GA 30244, US
TAPALE, Mayuresh, Shashikant, Atlanta, GA 30316, US
BROOKS, Christopher, John, Glen Head, NY 11545, US
STOECKMANN, Walter, Ray, Carmel, NY 10512, US
VANROYEN, Donald, Fraser, New York, NY 10023, US
(74) Becker, Konrad, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

B29D 11/00 → (51) G02B 1/04

- (51) **B29D 22/00** (11) **1 165 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904647.5 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02631 02.02.2000
(87) WO 00/46017 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 241803
(54) • *VERSTÄRKUNGSMETHODEN FÜR KANAL-FÖRMIGE STRUKTURBAUTEILE*
• *REINFORCED CHANNEL-SHAPED STRUCTURAL MEMBER METHODS*
• *PROCEDES SE RAPPORTANT A UN ELEMENT DE STRUCTURE RENFORCE EN FORME DE CANAL*
(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
(72) WYCECH, Joseph, S., Grosse Pointe Woods, MI 48236, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B29D 22/00 → (51) A22C 13/00**B29D 23/00** → (51) A22C 13/00

- (51) **B29D 30/32** (11) **1 165 306 A1***
B29D 30/48
(25) En (26) En
(21) 99914982.6 (22) 25.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/06284 25.03.1999
(87) WO 00/58077 2000/40 05.10.2000
(54) • *KOMBINIERTES VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON WULSTRINGEN UND ANBRINGEN VON WULSTFÜLLERN*
• *COMBINED BEAD LOADING AND APEX APPLICATION SYSTEM*
• *SYSTEME COMBINANT LA POSE DE TRINGLES ET LA CHARGE DU TALON*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ROEDSETH, John, Kolbojoern, L-7790 Bissen, LU
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/48 → (51) B29D 30/32

- (51) **B29D 30/54** (11) **1 165 307 A1***
B29C 33/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00916957.4 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02320 16.03.2000
(87) WO 00/56530 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903500
- (54) • *ELASTISCHES FORMWERKZEUG FÜR DIE REIFENLAUFLÄCHENFORMUNG*
• *ELASTIC MOULD FOR RUNNING TREAD*
• *MOULE ELASTIQUE POUR BANDE DE ROULEMENT*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CHAMOY, François, F-63400 Chamalieres, FR
(74) Cohen, Sylvia, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B30B 11/08** (11) **1 165 308 A1***
B30B 15/06
- (25) De (26) De
(21) 00918807.9 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02372 17.03.2000
(87) WO 00/56534 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19913979
17.12.1999 DE 19963263
- (54) • *RUNDLAUF PRESSE MIT AUSWECHSELBAREN EINSATZSTEMPELN*
• *ROTARY-TABLE PRESS WITH REMOVABLE PUNCHES*
• *PRESSE A TABLE TOURNANTE ET A POINONS AMOVIBLES*
- (71) KORSCH PRESSEN GmbH, Breitenbachstrasse 1-6, D-13509 Berlin, DE
(72) SCHULZE, Herbert, D-12679 Berlin, DE
GARBE, Dietrich, D-13437 Berlin, DE
PAGEL, Jürgen, D-12689 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

B30B 15/06 → (51) B30B 11/08

- (51) **B31B 1/90** (11) **1 165 309 A2***
- (25) De (26) De
(21) 00922550.9 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02662 27.03.2000
(87) WO 00/58079 2000/40 05.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 26.03.1999 DE 19915150
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDPACKUNG UND DANACH HERGESTELLTE VERBUNDPACKUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PACKING AND A COMPOSITE PACKING PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN EMBALLAGE COMPOSITE ET EMBALLAGE COMPOSITE AINSI FABRIQUE*
- (71) SIG Combibloc GmbH, Rurstrasse 58, 52441 Linnich, DE
(72) BÖMER, Hans, D-40699 Erkrath, DE
DAMMERS, Matthias, D-52477 Alsdorf, DE

- (74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack, Patentanwalte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (51) **B31D 3/00** (11) **1 165 310 A1***
B21D 47/00
- (25) De (26) De
(21) 00920578.2 (22) 25.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02646 25.03.2000
(87) WO 00/58080 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913830
- (54) • *FALTWABE AUS WELLPAPPE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FOLDED HONEYCOMB STRUCTURE CONSISTING OF CORRUGATED PAPERBOARD AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE PLISSEE, EN CARTON ONDULE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION ASSOCIES*
- (71) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
Pflug, Jochen, Ernst-Göbel-Strasse 35, 65207 Wiesbaden, DE
(72) PFLUG, Jochen, D-65207 Wiesbaden, DE
Verpoest, Ignace, B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

- (51) **B32B 3/00** (11) **1 165 311 A1***
H01B 5/06 C03C 8/04
C03B 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00913404.0 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03291 09.02.2000
(87) WO 00/47399 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 248636
- (54) • *KERAMISCHE MEHRSCICHTSCHALTUNGSPLATTE MIT EINGEBETTETEN WIDERSTÄNDEN*
• *MULTILAYER CERAMIC CIRCUIT BOARDS WITH EMBEDDED RESISTORS*
• *CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES CERAMIQUES MULTICOUCHEES A RESISTANCES ENROBEEES*
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) TORMEY, Ellen, Schwartz, Princeton Junction, NJ 08550, US
PRABHU, Ashok, Narayan, East Windsor, NJ 08520, US
PALINASAMY, Ponnusamy, Lansdale, PA 19446, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B32B 3/00** (11) **1 165 312 A1***
B32B 27/00 B32B 27/14
B32B 27/30 B32B 27/42
- (25) En (26) En
(21) 00914743.0 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05081 29.02.2000
(87) WO 00/53406 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264024
- (54) • *HOCHGLANZTINTENSTRAHLDRUCK-AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *HIGH GLOSS INK JET RECEIVING MEDIUM*

- *SUPPORT BRILLANT RECEPTIF A L'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET*
- (71) Rexam Graphics Inc., 28 Gaylor Street, South Hadley, Massachusetts 01075-2894, US
(72) TANG, Yu Ying, Hadley, MA 01035, US
VO, Son T., Springfield, MA 01118, US
TAYLOR, A. Richard, Springfield, MA 01108, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 3/00 → (51) B64C 1/40

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 165 313 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00903351.5 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01334 20.01.2000
(87) WO 00/50229 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257447
- (54) • *STOFFBAHN MIT GETRENNTEN STENGELEFORMIGEN ZONEN*
• *WEB HAVING DISCRETE STEM REGIONS*
• *BANDE A REGIONS DISTINCTES DOTEES DE PICS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TUMAN, Scott J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SEIDEL, David L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEVITT, Leon, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BERG, Brandon T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 7/12 → (51) B65C 3/08

B32B 7/14 → (51) B65C 3/08

B32B 9/00 → (51) C08G 77/26

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 165 314 A1***
C08G 18/48 C08G 18/66
C08J 9/12
- (25) De (26) De
(21) 00925122.4 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02379 17.03.2000
(87) WO 00/59718 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914420
- (54) • *VERBUNDELEMENTE ENTHALTEND POLYISOCYANAT-POLYADDITIONSPRODUKTE*
• *COMPOSITE ELEMENTS CONTAINING POLYISOCYANATE-POLYADDITION PRODUCTS*
• *ELEMENTS COMPOSITES CONTENANT DES PRODUITS DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARTZ, Thomas, D-85259 Wiedenhausen, DE
KNOBLAUCH, Georg, D-81247 München, DE
WILD, Heike, D-82140 Olching, DE
FORSTER, Heinz, D-82515 Wolfratshausen, DE
MERTES, Jürgen, D-67122 Altrip, DE
REESE, Hans-Juergen, D-82140 Olching, DE
RANK, Mathäus, D-82140 Olching, DE
HOHL, Karl-Werner, D-82291 Mammendorf, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 165 315 A1***
F41H 5/04 C03C 27/12
(25) En (26) En
(21) 00907860.1 (22) 09.03.2000

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

(86) GB 00/00862 09.03.2000
(87) WO 00/53410 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 GB 9905467
20.11.1999 GB 9927390

- (54) • *VERBUNDGLASSCHEIBEN*
• *LAMINATED GLAZINGS*
• *VITRAGES FEUILLETES*

(71) PILKINGTON AEROSPACE LIMITED, Eckersall
Road, Kings Norton, Birmingham B38 8SR, GB

(72) SNELLING, James Peter, Warwickshire CV6 2FQ,
GB

(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual
Property Dept, Pilkington European Technical
Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Latham,
Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B32B 17/10 → (51) B64C 1/40

B32B 19/00 → (51) C22C 27/06

B32B 23/00 → (51) D06P 5/00

B32B 27/00 → (51) B32B 3/00

B32B 27/00 → (51) B64C 1/40

(51) **B32B 27/08** (11) **1 165 316 A1***
F25D 23/02 B29C 69/00

(25) De (26) De
(21) 00907577.1 (22) 17.02.2000

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

(86) EP 00/01292 17.02.2000
(87) WO 00/51813 2000/36 08.09.2000

- (30) 27.02.1999 DE 19908616
(54) • *VERBUNDSCHICHPLETTE ODER-FOLIE*
• *COMPOSITE LAYERED SHEET OR FILM*
• *PLAQUE OU FEUILLE STRATIFIEE COMPO-*
SITE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) RENNEN, Hans-Jürgen, D-67141 Neuhofen, DE
WAGNER, Daniel, D-67098 Bad Dürkheim, DE

B32B 27/08 → (51) C08J 5/12

B32B 27/14 → (51) B32B 3/00

B32B 27/30 → (51) B32B 3/00

B32B 27/30 → (51) C08F 220/18

(51) **B32B 27/36** (11) **1 165 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905903.1 (22) 02.02.2000

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

(86) US 00/02564 02.02.2000
(87) WO 00/46026 2000/32 10.08.2000

- (30) 02.02.1999 GB 9902299
(54) • *POLYMERFILM, DER HITZIEGELBAR- UND*
SUBSTRATSCHICHTEN ENTHÄLT
• *POLYMERIC FILM CONTAINING HEAT SEAL-*
ABLE AND SUBSTRATE LAYERS
• *FILM POLYMERES CONTENANT UNE COUCHE*
THERMOUSOUDABLE ET UNE COUCHE
FORMANT SUBSTRAT

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19808, US

(72) BRENNAN, William, James, Middlesborough North
Yorkshire TS9 6DS, GB

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

B32B 27/42 → (51) B32B 3/00

B32B 29/00 → (51) D06P 5/00

(51) **B41F 17/00** (11) **1 165 318 A1***
B41F 17/08

(25) En (26) En
(21) 00913327.3 (22) 01.02.2000

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

(86) US 00/02590 01.02.2000
(87) WO 00/47415 2000/33 17.08.2000

- (30) 10.02.1999 US 248247
(54) • *AUFNAHMEDORN FÜR EINE HOCHGE-*
SCHWINDIGKEITS-DOSENDEKORATIONS-
VORRICHTUNG
• *MANDREL CARRIER FOR HIGH SPEED CAN*
DECORATORS
• *SUPPORT DE MANDRIN POUR APPAREILS DE*
DECORATION DE BOITES METALLIQUES
FONCTIONNANT A GRANDE VITESSE

(71) SEQUA CORPORATION, 3 University Plaza,
Hackensack New Jersey 07061, US

(72) WILLIAMS, Robert, Randolph, NJ 07869, US
CHROBOCINSKI, Chester, Carteret, NJ 07008, US

(74) Lettau, Christoph, Dr., Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B41F 17/08 → (51) B41F 17/00

B41J 2/00 → (51) A23G 3/28

B41J 2/045 → (51) B81B 3/00

B41J 2/125 → (51) B41J 2/21

B41J 2/14 → (51) B81B 3/00

(51) **B41J 2/155** (11) **1 165 319 A1***
B41J 2/515

(25) En (26) En
(21) 00918326.0 (22) 23.03.2000

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

(86) US 00/07787 23.03.2000
(87) WO 00/58098 2000/40 05.10.2000

- (30) 26.03.1999 US 277839
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKEN IN EINEM*
EINMALIGEN DURCHGANG
• *SINGLE-PASS INKJET PRINTING*
• *IMPRESSION A JET D'ENCRE A PASSAGE*
UNIQUE

(71) SPECTRA, INC., 88 Etna Road, Hanover, NH 03755,
US

(72) GROSE, David, R., Hanover, NH 03755, US
HINE, Nathan, S. Strafford, VT 05055, US

(74) WALLIS, Peter, N., Norwich, VT 05055, US
ZHOU, Yong, Hanover, NH 03755, US

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

B41J 2/155 → (51) B41J 2/515

B41J 2/515 → (51) B81B 3/00

(51) **B41J 2/515** (11) **1 165 320 A1***
B41J 2/515

(25) En (26) En
(21) 00921445.3 (22) 23.03.2000

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

(86) US 00/07901 23.03.2000
(87) WO 00/58099 2000/40 05.10.2000

- (30) 26.03.1999 US 277443
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKEN IN EINEM*
EINMALIGEN DURCHGANG
• *SINGLE-PASS INKJET PRINTING*

(71) SPECTRA, INC., 88 Etna Road, Hanover, NH 03755,
US

(72) GROSE, David, R., Hanover, NH 03755, US
HINE, Nathan, S. Strafford, VT 05055, US

(74) WALLIS, Peter, N., Norwich, VT 05055, US
ZHOU, Yong, Hanover, NH 03755, US

• *IMPRESSION A JET D'ENCRE A PASSAGE*
UNIQUE

(71) SPECTRA, INC., 88 Etna Road, Hanover, NH 03755,
US

(72) BELIVEAU, Paul, Walpole, NH 03608, US
HOISINGTON, Paul, Norwich, VT 05055, US

(74) HINE, Nathan, S. Strafford, VT 05055, US
GROSE, David, Hanover, NH 03755, US
LAASPERE, Jaan, Norwich, VT 05055, US

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

B41J 2/16 → (51) B81B 3/00

(51) **B41J 2/21** (11) **1 165 321 A1***
B41J 2/125

(25) En (26) En
(21) 00912891.9 (22) 17.03.2000

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

(86) IT 00/00087 17.03.2000
(87) WO 00/58101 2000/40 05.10.2000

- (30) 29.03.1999 IT T0990241
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON FARB-*
TINTENSTRAHL-MEHRFACH-DRUCKKÖPFEN
MIT INTEGRIERTEM OPTOELEKTRONISCHEM
POSITIONSDETEKTOR
• *ALIGNING METHOD FOR MULTIPLE INK JET*
COLOUR PRINTHEADS WITH BUILT-IN
OPTOELECTRONIC POSITION DETECTOR
• *PROCEDE D'ALIGNEMENT DE PLUSIEURS*
TETES D'IMPRIMANTE COULEUR A JET
D'ENCRE, A L'AIDE D'UN CAPTEUR DE POSI-
TION OPTOELECTRONIQUE INTEGRE

(71) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea
(TO), IT

(72) CONTA, Renato, I-10015 Ivrea, IT
SORIANI, PierLuigi, I-46030 Virgilio, IT

B41J 2/385 → (51) G03G 13/04

B41J 2/515 → (51) B41J 2/155

B41J 13/10 → (51) B65H 3/06

(51) **B41J 15/04** (11) **1 165 322 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910956.2 (22) 16.03.2000

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

(86) FR 00/00632 16.03.2000
(87) WO 00/54977 2000/38 21.09.2000

- (30) 16.03.1999 FR 9903208
(54) • *SCHREIBTISCHDRUCKMASCHINE FÜR*
PAPIER IN ROLLENFORM
• *BUSINESS MACHINE WITH PAPER ROLL*
PRINTER
• *MACHINE DE BUREAU A IMPRIMANTE A*
PAPIER EN ROULEAU

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) FAVRE, Patrick, F-75116 Paris, FR
BRAC DE LA PERRIERE, Laurent, F-75008 Paris,
FR

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

B41M 3/00 → (51) B41M 3/00

(51) **B41M 3/00** (11) **1 165 323 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901722.9 (22) 07.02.2000

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

(86) FR 00/00285 07.02.2000
(87) WO 00/48844 2000/34 24.08.2000

- (30) 19.02.1999 FR 9902125
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ABKRATZ-*
BARER LOTTERIENSPIELE UND DURCH
DIESES VERFAHREN HERGESTELLTES
PRODUKT
• *METHOD FOR MAKING SCRATCHABLE*
BLOCKS AND SUPPORT COMPRISING SAME

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) FAVRE, Patrick, F-75116 Paris, FR
BRAC DE LA PERRIERE, Laurent, F-75008 Paris,
FR

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

- *PROCEDE DE REALISATION DE PAVES GRATABLES ET SUPPORT COMPORTANT UN TEL PAVE*
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) MORGAVI, Paul, F-13600 La Ciotat, FR
- (74) Scheer, Luc, GEMPLUS Avenue du Pic de Bertagne BP 100, 13881 Gémenos Cedex, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **1 165 324 A1***
D21H 17/65 D21H 17/67
G03G 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00901205.5 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00202 27.01.2000
(87) WO 00/44568 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 GB 9901750

- (54) • *FARBSTOFFEMPFANGSBLATT, DAS ALS AUFZEICHNUNGSMATERIAL VERWENDET WIRD*
• *INK-RECEPTOR SHEET FOR USE AS A RECORDING MATERIAL*
• *FEUILLE DE RECEPTION D'ENCRE DESTINEE A ETRE UTILISEE COMME MATIERE D'ENREGISTREMENT*

- (71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Fine Papers House, P.O. Box 88, Lime Tree Way, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8BA, GB
- (72) CALLAND, Stevan George, Glossop SK13 1BX, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB

(51) **B41M 5/20** (11) **1 165 325 A1***
B41M 5/24

- (25) En (26) En
(21) 00988156.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34473 19.12.2000
(87) WO 01/49507 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 US 174396 P

- (54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *THERMALLY-RESPONSIVE RECORD MATERIAL*
• *MATIERE D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE*

- (71) Appleton Papers Inc., 825 E. Wisconsin Avenue, P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, GB
- (72) MATHIAPARANAM, Ponnampalam, Appleton, WI 54915-7203, US
- DEBRAAL, John, Charles, Appleton, WI 54915, US
- FISHER, Mark, Robert, Appleton, WI 54911, US
- JUSTA MACNEIL, Stacey, Ann, Appleton, WI 54914, US
- BERGGREN, Debra, Arlene, Kimberly, WI 54136, US
- (74) Norris, Richard John, Intellectual Property Department, Arjo Wiggins Appleton plc, Butler's Court, Wattleton Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1RT, GB

B41M 5/24 → (51) B41M 5/20

B42D 15/00 → (51) C08G 77/26

B42D 15/02 → (51) G11C 7/00

(51) **B44C 1/22** (11) **1 165 326 A2***
B44C 3/00 B60R 13/02
B60N 2/58

- (25) En (26) En
(21) 00905970.0 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02863 03.02.2000
(87) WO 00/46045 2000/32 10.08.2000
(88) 28.12.2000
(30) 04.02.1999 US 118620 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MUSTERS MIT EINEM LASER IN EINEM MEHRSCHICHTIGEM PANEL*
• *METHOD FOR FORMING DESIGN IN A LAYERED PANEL USING A LASER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN MOTIF DANS UN PANNEAU EN COUCHES A L'AIDE D'UN LASER*

- (71) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (72) GRAY, John, D., Union, NH 03887, US
- (74) Barendregt, Frank, Drs., et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B44C 3/00 → (51) B44C 1/22

(51) **B44D 3/12** (11) **1 165 327 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99926047.4 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11978 28.05.1999
(87) WO 99/61262 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87047
(54) • *ANSTREICHAPPARAT*
• *PAINTING APPARATUS*
• *OUTIL POUR PEINTRE*
- (71) WAGNER SPRAY TECH CORPORATION, 1440 Fernbrook Lane, Minneapolis, MN 55447, US
- (72) THOLE, James, A., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60C 1/00 → (51) B29B 7/28

(51) **B60C 19/00** (11) **1 165 328 A1***
F16F 15/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00917121.6 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00850 05.04.2000
(87) WO 00/61391 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 FR 9904402
(54) • *RADAUSGLEICHSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGEGLEICHENES, GEKLEBTES RAD*
• *WHEEL BALANCING DEVICE AND WHEEL BALANCED BY BONDING SUCH A BALANCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE POUR ROUE ET ROUE EQUILIBREE PAR COLLAGE D'UN TEL DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE*

- (71) Fonderie de Gentilly, 13, rue Jules Guesde, 91130 Ris-Orangis, FR

- (72) LE MOAL, Gilles, F-78000 Versailles, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **B60C 27/16** (11) **1 165 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915597.9 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00113 06.04.2000
(87) WO 00/59745 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 NO 991631
(54) • *GLEITSCHUTZVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *A GLIDING PREVENTER FOR VEHICLE WHEELS*
• *DISPOSITIF DE PREVENTION DE PATINAGE POUR ROUES DE VEHICULES*
- (71) Autosock AS, P.O. Box 49, 3491 Klokkarstua, NO
- (72) LOTVEIT, Bard, N-3490 Klokkarstua, NO
- (74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B60D 1/44** (11) **1 165 330 A1***

- (25) En (26) En
(21) 01902058.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01175 12.01.2001
(87) WO 01/51299 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 US 175746 P
31.10.2000 US 702397
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG EINER ROLLSTUHLIFT*
• *APPARATUS FOR LOCKING A WHEELCHAIR LIFT*
• *APPAREIL DE VERROUILLAGE D'UN ELEVA-TEUR DE FAUTEUIL ROULANT*

- (71) The Braun Corporation, 631 West 11th Street, P.O. Box 310, Winamac, IN 46996, US
- (72) HERMANSON, Jeffrey, J., Culver, IN 46511, US
- PIERROU, James, R., Winamac, IN 46996, US
- ANTRIM, Russell, G., Winamac, IN 46996, US
- BUDD, Alfred, Winamac, IN 46996, US
- MCCORMICK, Ned, W., Winamac, IN 46996, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B60G 15/06 → (51) B60G 15/07

(51) **B60G 15/07** (11) **1 165 331 A1***
B60G 15/06

- (25) De (26) De
(21) 00985173.4 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12835 16.12.2000
(87) WO 01/56818 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10004121
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER SCHRAUBENFEDER UND EINEM STÜTZLAGER FÜR FEDERBEINE*
• *ARRANGEMENT WITH A HELICAL SPRING AND A SUPPORT BEARING FOR SPRING STRUTS*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UN RESSORT A BOUDINS ET UN PALIER SUPPORT POUR JAMBES DE FORCE A RESSORT*

- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE

- (72) ERHARDT, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
- GRAU, Ulrich, 91488 Emskirchen, DE
- MEYER, Gerhard, 91611 Lehrberg, DE
- ZERNICKEL, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE

KOBELEV, Vladimir, 57439 Attendorn, DE
RÖHLING, Markus, 57223 Kreuztal, DE
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., Harwardt Neumann
Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10,
53721 Siegburg, DE

(51) **B60G 15/07** (11) **1 165 332 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01948965.7 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00917 29.01.2001
(87) WO 01/56819 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 FR 0001392
(54) • VERFAHREN ZUM AUSGLEICH VON SEIT-
WÄRTSZIEHEN EINES MIT EINER MC-
PHERSON AUFHÄNGUNG AUSGERÜSKTEN
FAHRZEUGS
• METHOD FOR COMPENSATING THE PULL OF
A VEHICLE EQUIPPED WITH A MCPHERSON
STRUT SUSPENSION
• METHODE DE COMPENSATION DU TIRAGE
D'UN VEHICULE EQUIPE DE SUSPENSION
MACPHERSON

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.,
10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-
Paccot, CH
(72) DUCLOUX, Antoine, F-58260 La Machine, FR
AUBAREDE, Francis, F-63200 Pontgibaud, FR
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service
SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
09, FR

B60G 17/033 → (51) B60G 17/052

(51) **B60G 17/052** (11) **1 165 333 A1***
B60G 17/033
(25) De (26) De
(21) 01911488.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00443 17.01.2001
(87) WO 01/56820 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004880
(54) • LUFTFEDERSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG
• PNEUMATIC SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME D'AMORTISSEUR PNEUMATIQUE
POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHOOP, Reimar, 80637 München, DE
JURR, Reinhold, 81247 München, DE

(51) **B60G 21/05** (11) **1 165 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900539.6 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/00144 15.01.2001
(87) WO 01/54932 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 GB 0001520
05.06.2000 GB 0013464
(54) • RADAUFHÄNGUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• VEHICLE SUSPENSION SYSTEM
• SYSTEME DE SUSPENSION DE VEHICULE
(71) Walker, Peter John, 44 St. Michaels Drive, Roxwell,
Essex CM1 4NU, GB
(72) Walker, Peter John, Roxwell, Essex CM1 4NU, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92
Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **1 165 335 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907690.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00231 25.01.2001
(87) WO 01/54933 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 FR 0001136
(54) • KRAFTFAHRZEUGKLIMAANLAGE MIT EINER
SEPARATEN BEHANDLUNG FÜR DEN HINTE-
REN FAHRGASTRAUM
• AIR CONDITIONING INSTALLATION WITH
SEPARATE TREATMENT FOR REAR SECTION
OF PASSENGER COMPARTMENT
• INSTALLATION DE CLIMATISATION DE VEHI-
CULE A TRAITEMENT SEPRE POUR
L'ARRIERE DE L'HABITACLE
(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand,
78321 La Verrière, FR
(72) VINCENT, Philippe, F-29230 Epernon, FR
(74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **1 165 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929247.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00926 23.03.2000
(87) WO 00/58118 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19915151
(54) • TÜRMODULTRÄGER MIT EINEM METALLI-
SCHEN GRUNDKÖRPER ZUM
VERSCHLIessen EINER ÖFFNUNG IN EINER
FAHRZEUGTÜR
• DOOR MODULE SUPPORT WITH A METAL
BASE BODY FOR CLOSING AN OPENING IN A
DOOR OF A MOTOR VEHICLE
• SUPPORT DE MODULE DE PORTIERE, A
CORPS DE BASE METALLIQUE, DESTINE A
FERMER UNE OUVERTURE DANS UNE
PORTIERE DE VEHICULE
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) SAUNUS, Christian, D-08223 Grunbach, DE
SZERDAHELYI, Ferenc, D-96450 Coburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55,
10707 Berlin, DE

(51) **B60J 5/06** (11) **1 165 337 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917158.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00892 07.04.2000
(87) WO 00/61398 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 FR 9904474
(54) • TRANSPORTBEHÄLTER MIT SCHIEBEVOR-
HÄNGE
• TRANSPORT CONTAINER WITH SLIDING
CURTAINS
• CONTENEUR DE TRANSPORT A RIDEAUX
COULISSANTS
(71) S.A. Libner, Zone Industrielle, 79400 Saint-Maixent
l'Ecole, FR
(72) LIBNER, Hervé, F-79400 Saint Maixent L'Ecole, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18,
Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

B60J 10/00 → (51) B05C 13/00

(51) **B60K 1/00** (11) **1 165 338 A1***
B60K 16/00 B62D 61/06
(25) En (26) En
(21) 00914795.0 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05384 28.02.2000
(87) WO 00/58120 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282789
(54) • EXTREM SCHMALES, MIT BALLAST STABILI-
SIERTES FAHRZEUG
• ULTRA-NARROW AUTOMOBILE STABILIZED
WITH BALLAST
• VEHICULE ULTRA-ETROIT STABILISE AVEC
DU LEST
(71) Woodbury, Richard W., W. 1019 6th Avenue,
Spokane, WA 99204, US
Woodbury, Bryan A., W. 1019 6th Avenue,
Spokane, WA 99204, US
(72) Woodbury, Richard W., Spokane, WA 99204, US
Woodbury, Bryan A., Spokane, WA 99204, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Attorney,
CASTLES, 17 Lansdowne Road, Croydon CRO
2BX, GB

B60K 15/035 → (51) B60K 15/04

(51) **B60K 15/04** (11) **1 165 339 A1***
B60K 15/035
(25) De (26) De
(21) 00912244.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00060 10.03.2000
(87) WO 00/54999 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 AT 17299 U
(54) • EINFÜLLSTUTZEN FÜR DEN TREIBSTOFF-
TANK EINES KRAFTFAHRZEUGES
• FILLER NECK FOR THE FUEL TANK OF A
MOTOR VEHICLE
• TUBULURE DE REMPLISSAGE POUR LE
RESERVOIR DE CARBURANT D'UN VEHICULE
AUTOMOBILE
(71) Tesma Motoren- und Getriebetechnik Ges.m.b.H.,
Industriestrasse 4, 8160 Preding-Krottendorf, AT
(72) MAIER, Bernhard, A-8344 Bad Gleichenberg, AT
(74) Kovac, Werner, c/o Magna Europa AG
Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522
Oberwaltersdorf, AT

B60K 16/00 → (51) B60K 1/00**B60K 28/14** → (51) B60R 21/01**B60K 28/16** → (51) B60R 21/01**B60K 28/16** → (51) B60T 8/00

(51) **B60K 41/22** (11) **1 165 340 A1***
F16H 63/46
(25) De (26) De
(21) 00908983.0 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00346 04.02.2000
(87) WO 01/56826 2001/32 09.08.2001
(54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINES KRAFT-
FAHRZEUGANTRIEBS UND DANACH
GESTEUERTER KRAFTFAHRZEUGANTRIEB
• METHOD FOR CONTROL OF A MOTOR VE-
HICLE DRIVE AND CORRESPONDING MOTOR
VEHICLE DRIVE
• PROCEDE POUR COMMANDER LE DISPO-
SITIF D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE ET
DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE VEHICULE
COMMANDE SELON CE PROCEDE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PINDL, Stefan, D-85238 Petershausen, DE
MICHAU, Peter, D-93055 Regensburg, DE
NOCK, Ernst, D-93057 Regensburg, DE

- (51) **B60M 1/30** (11) **1 165 341 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925038.2 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00736 09.03.2000
(87) WO 00/56569 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912822
(54) • STROMSCHIENENTRÄGER
• CONDUCTOR RAIL SUPPORT
• SUPPORT POUR RAILS CONDUCTEURS
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) UREMOVIC, Nikola, D-91052 Erlangen, DE

- (51) **B60N 2/12** (11) **1 165 342 A2***
(25) De (26) De
(21) 00929232.7 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00843 15.03.2000
(87) WO 00/55002 2000/38 21.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911358
(54) • KRAFTFAHRZEUGSITZ
• AUTOMOBILE SEAT
• SIEGE DE VEHICULE
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) LIEBETRAU, Matthias, D-96450 Coburg, DE
BÄTZ, Harald, D-96476 Bad Rodach, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55,
10707 Berlin, DE

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 165 343 A1***
B60N 2/22 B60N 2/42
(25) De (26) De
(21) 00920396.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00851 17.03.2000
(87) WO 00/55004 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911786
(54) • CRASHVERRIEGELUNG FÜR EINE VERSTELL-
EINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-
SITZES
• CRASH LOCKING MECHANISM FOR AN
ADJUSTMENT DEVICE OF AN AUTOMOBILE
SEAT
• VERROUILLAGE DE SECURITE D'UN DISPO-
SITIF DE REGLAGE D'UN SIEGE DE VEHICULE
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) HOFMANN, Jochen, D-96328 Küps, DE
KRÖNER, Gregor, D-96120 Bischberg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55,
10707 Berlin, DE

B60N 2/22 → (51) B60N 2/16

B60N 2/42 → (51) B60N 2/16

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 165 344 A1***
F16D 41/10 F16D 43/02
(25) De (26) De
(21) 00922599.6 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02956 03.04.2000
(87) WO 00/59753 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915054
(54) • VERSTELLVORRICHTUNG
• ADJUSTING DEVICE
• DISPOSITIF DE REGLAGE
(71) Schukra-Gerätebau AG, Werfelstrasse 3, 4060 Linz,
Leonding, AT
(72) KLINGLER, Knud, A-4030 Linz, AT
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

- (51) **B60N 2/52** (11) **1 165 345 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922552.5 (22) 26.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02664 26.03.2000
(87) WO 00/58125 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19915138
(54) • LUFTGEFEDERTER FAHRZEUGSITZ MIT
KONSTANTHALTUNG DER STATISCHEN
HÖHE
• PNEUMATIC MOTOR VEHICLE SEAT WITH
STABILISED STATIC HEIGHT
• SIEGE DE VEHICULE A SUSPENSION PNEU-
MATIQUE AVEC MAINTIEN CONSTANT DE LA
HAUTEUR STATIQUE
(71) Isringhausen GmbH & Co. KG, An der Bega 58,
32657 Lemgo, DE
(72) ROCHAU, Stefan, D-31840 Hess. Oldendorf, DE
LIEKER, Reiner, D-32699 Extertal, DE
(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München
Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15,
80538 München, DE

B60N 2/58 → (51) B44C 1/22

B60N 2/66 → (51) A47C 7/46

- (51) **B60Q 1/38** (11) **1 165 346 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00908122.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00139 03.03.2000
(87) WO 00/53455 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 NL 1011534
(54) • EINRICHTUNG ZUR LAMPENSTEUERUNG
EINES KRAFTFAHZEUGES
• DEVICE FOR CONTROLLING A LAMP OF A
VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN FEU DE
VEHICULE
(71) Majjers, Richard Cornelis, 33, Rembrandtlaan, 5161
ER Sprang-Capelle, NL
(72) Majjers, Richard Cornelis, 5161 ER Sprang-Capelle,
NL
(74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 165 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935258.4 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01049 27.03.2000
(87) WO 00/56576 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 GB 9906768
(54) • BEFESTIGUNG FÜR SPIEGELANORDNUNG
• ATTACHMENT FOR A MIRROR ASSEMBLY
• FIXATION D'UN ENSEMBLE MIROIR

- (71) Brachi, Maureen Jacqueline, 7 Tullycross, Ardkeen,
Kircubbin, County Down BT22 1TJ, GB
(72) Brachi, Maureen Jacqueline, Ardkeen, Kircubbin,
County Down BT22 1TJ, GB
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B60R 13/02 → (51) B44C 1/22

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 165 348 A1***
B60K 28/16 B60K 28/14
(25) De (26) De
(21) 00914100.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01766 01.03.2000
(87) WO 00/56578 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912331
19.03.1999 DE 19912332
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER
SICHERHEIT BEI EINEM FAHRZEUG
• DEVICE FOR INCREASING THE SECURITY OF
A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF PERMETTANT D'AUGMENTER LA
SECURITE D'UN VEHICULE
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) EHRMAIER, Rudolf, D-81927 München, DE
NEUNER, Josef, D-83064 Raubling, DE
(74) Wesel-Mair, Julia (DE), Bayerische Motoren Werke
AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

- (51) **B60R 21/28** (11) **1 165 349 A1***
(25) De (26) De
(21) 00914152.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02397 17.03.2000
(87) WO 00/56580 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912369
(54) • GESTEUERTES AIRBAGMODUL
• CONTROLLED AIRBAG MODULE
• AIRBAG COMMANDE
(71) Siemens Restraint Systems GmbH, Carl-Zeiss-
Strasse 9, 63755 Alzenau, DE
(72) HOFFMANN, Jörg, D-66636 Theley, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **B60R 22/30** (11) **1 165 350 A1***
A44B 11/25
(25) De (26) De
(21) 00910835.8 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02268 15.03.2000
(87) WO 00/59757 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915275
(54) • SICHERHEITSGURTANORDNUNG MIT INDIVI-
DUELLEN GURTAUTOMATEN FÜR SCHUL-
TER- UND BECKENGURT
• SAFETY BELT ASSEMBLY WITH INDIVIDUAL
BELT RETRACTORS FOR THE SHOULDER
BELT AND LAP BELT
• ENSEMBLE CEINTURE DE SECURITE AVEC
DEROULEURS AUTOMATIQUES INDIVIDUELS
DE CEINTURE AU NIVEAU DES EPAULES ET
AU NIVEAU DU BASSIN
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) RITTERS, Ernst-Wilhelm, D-38108 Braunschweig,
DE
MÖKER, Carsten, D-38471 Rühren, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 165 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908863.2 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03749 05.02.2001
(87) WO 01/56844 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180271 P
04.02.2000 US 180270 P
(54) • SICHERHEITSGURTRÖLLER
• SEAT BELT PRETENSIONER
• DISPOSITIF DE PRE-TENSION POUR CEINTURE DE SECURITE
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.,
27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills
Michigan 48331, US
(72) STEVENS, Bruce, A., Oakland, MI 48363, US
ADAMINI, Chris, A., Sterling Heights, MI 48313, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 25/00 → (51) E05B 65/19

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 165 352 A1***
B60K 28/16
(25) De (26) De
(21) 00990637.1 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12163 04.12.2000
(87) WO 01/40041 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958392
(54) • VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG EINES
VON EINEM ANTRIEBSMOTOR EINES KRAFT-
FAHRZEUGS ABGEBEBENEN MOMENTS
• METHOD FOR INFLUENCING A TORQUE
CONVEYED BY A DRIVING MOTOR OF A
MOTOR VEHICLE
• PROCEDE POUR INFLUENCER UN COUPLE
FOURNI PAR UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT
D'UN VEHICULE
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHMITT, Johannes, 71706 Markgröningen, DE
WEISS, Tobias, 70839 Gerlingen, DE

- (51) **B60T 8/24** (11) **1 165 353 A1***
B60T 13/66
(25) De (26) De
(21) 00909304.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01855 03.03.2000
(87) WO 00/53473 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910055
05.05.1999 DE 19920617
(54) • VERFAHREN ZUR AUFRICHTERHALTUNG DER
MOTORBREMSWIRKUNG
• METHOD OF MAINTAINING THE EFFECT OF
THE ENGINE BRAKE
• PROCEDE PERMETTANT DE CONSERVER
L'EFFET DU FREIN MOTEUR
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) HEYN, Harald, 35091 Colbe-Bürgeln, DE
KÜMMEL, Martin, D-34286 Spangenberg, DE
CORELL, Thomas, D-65187 Wiesbaden, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 165 354 A1***
H01R 12/16
(25) De (26) De
(21) 00926672.7 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00730 08.03.2000
(87) WO 00/53475 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19910938
(54) • ANORDNUNG ZUR KONTAKTIERUNG EINES
ELEKTRISCHEN BAUTEILS MIT EINER ELEK-
TRISCHEN SCHALTUNG
• ARRANGEMENT FOR CONTACTING AN ELEC-
TRIC COMPONENT WITH AN ELECTRIC
CIRCUIT
• DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN
CONTACT D'UN COMPOSANT ELECTRIQUE
ET D'UN CIRCUIT ELECTRIQUE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WETZEL, Gerhard, D-70825 Korntal-Muenchingen,
DE

B60T 13/66 → (51) B60T 8/24

- (51) **B61K 9/00** (11) **1 165 355 A1***
G01M 17/08
(25) De (26) De
(21) 00916761.0 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00529 24.02.2000
(87) WO 00/51868 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 19908850
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ÜBER-
WACHEN EINES FAHRZEUGES
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A
VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER
UN VEHICULE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EINZMANN, Klaus, D-91350 Gremsdorf, DE

B61K 9/08 → (51) G01H 1/00

- (51) **B61L 3/12** (11) **1 165 356 A1***
G08C 19/28
(25) En (26) En
(21) 00900197.5 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00023 11.01.2000
(87) WO 00/58142 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 CA 2266998
30.03.1999 US 281464
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ADRESSZUWEISUNG AN KOMPONENTEN IN
EINER STEUERANLAGE
• METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGNING
ADDRESSES TO COMPONENTS IN A
CONTROL SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ATTRIBU-
TION D'ADRESSES A DES COMPOSANTS
D'UN SYSTEME DE COMMANDE
(71) Canac Inc., 3950 Hickmore Avenue, St-Laurent,
Quebec H4T 1K2, CA
(72) HORST, Folkert, Pierrefonds, Quebec H9H 2B6, CA
BROUSSEAU, André, Châteauguay, Quebec J6J
4L3, CA
SZKLAR, Oleh, St-Hubert, Quebec J3Y 8N9, CA
ETHIER, Luc, St-Eustache, Quebec J7P 5E1, CA
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B61L 23/04 → (51) G01H 1/00

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 165 357 A1***
H02K 7/116
(25) De (26) De
(21) 00908895.6 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00158 20.03.2000
(87) WO 00/59766 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 CH 60099
(54) • ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTE LENKHILFE MIT
KOMPAKTER STIRNRADGETRIEBANORD-
NUNG
• ELECTRICALLY SUPPORTED STEERING
BOOST WITH COMPACT SPUR GEAR
ARRANGEMENT
• DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE
COMPARTANT UNE UNITE D'ENTRAINEMENT
A DENTURE DROITE COMPACTE
(71) Krupp Presta Aktiengesellschaft, Essane Strasse,
9492 Eschen, LI
(72) BATTLOGG, Stefan, A-6771 St. Anton im Montafon,
AT
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 165 358 A1***
G01D 5/249
(25) De (26) De
(21) 00926781.6 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02839 30.03.2000
(87) WO 00/59767 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915105
(54) • LENKVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
• STEERING DEVICE FOR VEHICLES
• DISPOSITIF DE DIRECTION DE VEHICULES
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
Philipp Walter Industrievertretungen,
Stadionstrasse 4, 70771 Leinenfelden-
Echterdingen, DE
(72) LÜTHJE, Holger, D-38116 Braunschweig, DE
KIST, Rainer, D-79110 Freiburg, DE
REUL, Thomas, D-70771 Leinenfelden-
Echterdingen, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen,
Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

B62D 27/02 → (51) B62D 31/02

- (51) **B62D 31/02** (11) **1 165 359 A1***
B62D 27/02 B62D 33/04
(25) En (26) En
(21) 00914308.2 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01264 04.04.2000
(87) WO 00/59768 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907597
(54) • FAHRZEUGPFOSTENSYSTEM
• VEHICLE PILLAR SYSTEM
• SYSTEME DE MONTANTS POUR VEHICULE
(71) Expotech Limited, Galgorm Industrial Estate,
Fenaghy Road, Ballymena BT42 1PY, GB
(72) ROBINSON, Daniel, Adrian, Ballymena BT42 1PY,
GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company,
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B62D 33/04 → (51) B62D 31/02**B62D 61/06** → (51) B60K 1/00

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 165 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 01916962.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00964 30.01.2001
(87) WO 01/58746 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005413
(54) • *TRANSPORTSYSTEM FÜR DIE ROHBAUMON-
TAGE VON FAHRZEUGKAROSSERIEN*
• *TRANSPORT SYSTEM USED IN BODY SHELL
ASSEMBLY OF VEHICLE BODIES*
• *SYSTEME DE TRANSPORT POUR MONTAGE
DE CONSTRUCTION BRUTE DE CARROSSE-
RIES DE VEHICULES*
- (71) EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär:
EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81,
D-71032 Böblingen, DE
(72) WEINAND, Hans-Joachim, 71254 Ditzingen, DE
EHRENLEITNER, Franz, 70439 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich
Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10,
70597 Stuttgart, DE
-
- (51) **B62J 6/06** (11) **1 165 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 00901490.3 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00042 01.02.2000
(87) WO 00/46097 2000/32 10.08.2000
(88) 25.01.2001
(30) 01.02.1999 DK 4599
08.03.1999 DK 10399
29.03.1999 DK 14399
06.04.1999 DK 45699
19.04.1999 DK 52299
28.05.1999 DK 75899
15.07.1999 DK 26999
23.08.1999 DK 115999
06.09.1999 DK 124599
13.09.1999 DK 128099
13.09.1999 DK 128999
26.11.1999 DK 169799
(54) • *BELEUCHTVORRICHTUNG FÜR FAHR-
ZEUG*
• *AN ILLUMINATING MEANS FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR VEHICULE*
- (71) Relight, Rosenfeldt 58, 3600 Frederikssund, DK
(72) PEDERSEN, Troels, DK-3600 Frederikssund, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- (51) **B62K 25/04** (11) **1 165 362 A1***
F16F 9/504
(25) En (26) En
(21) 00921642.5 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08872 04.04.2000
(87) WO 00/59771 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 288003
(54) • *DÄMPFUNGSSYSTEM FÜR FAHR-
RAD*
• *BICYCLE DAMPING ENHANCEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME AMORTISSEUR AMELIORE POUR
BICYCLETTE*
- (71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130
Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) MCANDREWS, Michael, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **B62K 25/24** (11) **1 165 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912816.6 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01148 24.03.2000
(87) WO 00/61427 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 GB 9908029
(54) • *FAHRZEUG MIT AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR
EIN LENKBARES RAD*
• *VEHICLE WITH A SUSPENSION FOR A STEER-
ABLE WHEEL*
• *VEHICULE A SUSPENSION POUR UNE ROUE
DIRECTRICE*
- (71) ATB Sales Limited, Whitworth Road, St. Leonards
on Sea, East Sussex TN37 7PZ, GB
(72) WARD, Adrian, Roger, Oxon OX8 5FJ, GB
WHYTE, Jon, Frank, Ross, Winchcombe,
Gloucestershire GL54 5BT, GB
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- (51) **B62M 3/00** (11) **1 165 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911118.0 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04788 04.03.1999
(87) WO 00/51879 2000/36 08.09.2000
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM FÜR FAHRRADE-
BELEINHEIT*
• *IMPROVED BICYCLE CRANK SYSTEM*
• *SYSTEME DE PEDALIER DE BICYCLETTE
AMELIORE*
- (71) Jaimes, Jairo, Suite 303, 81-12 Roosevelt Avenue,
Jackson Heights, NY 11372, US
(72) Jaimes, Jairo, Jackson Heights, NY 11372, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De
Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL
-
- (51) **B63B 25/24** (11) **1 165 365 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00914232.4 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV
(86) FI 00/00264 29.03.2000
(87) WO 00/59777 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 FI 990730
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HORI-
ZONTALEN VERZURRUNG VON BELADENEN
LADUNGSEINHEITEN AUF EINEM SCHIFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR SECURING HORI-
ZONTALLY LOADED CARGO UNITS TO A
VESSEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ARRIMAGE
D'UNITES DE CARGAISON EMBARQUEES A
L'HORIZONTALE SUR UN NAVIRE*
- (71) Finnlines OYJ, Lönnrotinkatu 21, 00120 Helsinki, FI
(72) HÄNNINEN, Mikko, FIN-00530 Helsinki, FI
SALOKANNEL, Martti, FIN-04400 Järvenpää, FI
SEPPÄLÄ, Markku, FIN-01260 Vantaa, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén &
Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **B63H 16/04** (11) **1 165 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921349.7 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04602 23.02.2000
(87) WO 00/53489 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 266179
(54) • *ERGONOMISCHES KAYAK- PADDEL*
• *ERGONOMIC KAYAK PADDLE*
• *PAGAIE DE KAYAK ERGONOMIQUE*
- (71) Seven2, LLC, 40 South Main Street, Logan, UT
84321, US
(72) HEAP, Aaron, R., Logan, UT 84323, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire
LS2 8PA, GB
-
- (51) **B64C 1/40** (11) **1 165 367 A2***
B32B 3/00 B32B 27/00
B32B 17/10
(25) En (26) En
(21) 99971238.3 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27275 16.11.1999
(87) WO 00/32388 2000/23 08.06.2000
(88) 23.11.2000
(30) 16.11.1998 US 108541 P
(54) • *DURCHBRENNUNGSRESISTANTE SYSTEME
FÜR TRANSPORTMITTEL, INSBESONDERE
FLUGZEUGE*
• *BURN THROUGH RESISTANT SYSTEMS FOR
TRANSPORTATION, ESPECIALLY AIRCRAFT*
• *SYSTEMES RESISTANT AU PERCEMENT PAR
LE FEU DESTINES AUX MOYENS DE TRANS-
PORT, NOTAMMENT AUX AVIONS*
- (71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street,
Denver, Colorado 80202, US
(72) FAY, Ralph, Michael, Lakewood, CO 80227, US
WULLIMAN, Rebecca, Sue, Englewood, CO, US
STACY, James, Walter, Peyton, CO 80831, US
TOWNSEND, Jeffrey, Canon, Highlands Ranch, CO
80126, US
VOLENEC, Steven, N., Englewood, CO 80112, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306
Starnberg, DE
-
- (51) **B64C 25/10** (11) **1 165 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911101.4 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01045 21.03.2000
(87) WO 00/59781 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907642
(54) • *EIN FLUGZEUGFAHRWERK*
• *AN AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AERONEF*
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
(72) TIGHE, David, John, Bristol, Avon BS99 7AR, GB
BRIANCOURT, Stephen, Paul, Bristol, Avon BS99
7AR, GB
-
- B64C 27/10** → (51) B64C 27/52
B64C 27/48 → (51) B64C 27/52

- (51) **B64C 27/52** (11) **1 165 369 A1***
B64C 27/10 B64C 27/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00978983.5 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 00/03135 10.11.2000
(87) WO 01/34466 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 FR 9914229
- (54) • *PENDELGESTEUERTER HUBSCHRAUBER MIT HOHER STABILITÄT UND GROSSER MANÖVRIERBARKEIT*
• *HELICOPTER WITH HIGHLY STABLE AND HIGHLY MANOEUVRABLE PENDULAR PILOTING SYSTEM*
• *HELICOPTERE A PILOTAGE PENDULAIRE A HAUTE STABILITE ET A GRANDE MANOEUVRABILITE*
- (71) DE SALABERRY, Bernard Lucien Charles, 4 bis, rue de la Ceinture, F-78000 Versailles, FR
(72) DE SALABERRY, Bernard Lucien Charles, F-78000 Versailles, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **B64G 1/00** (11) **1 165 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 00915964.1 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05330 01.03.2000
(87) WO 00/51886 2000/36 08.09.2000
(88) 26.04.2001
(30) 03.03.1999 US 122711 P
23.02.2000 US 511400
- (54) • *HIMMELSKÖRPERORTUNGSSYSTEM*
• *CELESTIAL OBJECT LOCATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION DES OBJETS CELESTES*
- (71) Yamcon Inc., 6 White Pelican Lane, Alisio Viejo, California 92656, US
(72) Yamcon Inc., Alisio Viejo, California 92656, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., WIP / Walstijn Intellectual Property Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

- (51) **B64G 1/28** (11) **1 165 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910400.9 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03314 01.02.2001
(87) WO 01/56882 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 496140
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAGE-REGELUNG EINES RAUMFAHRZEUGES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE ATTITUDE OF A SPACECRAFT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DU COMPORTEMENT D'UN VAISSEAU SPATIAL*
- (71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) ANAGNOST, John, J., Torrance, CA 90505, US
(74) KIUNKE, Paul, C., Newbury Park, CA 91320, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 165 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950650.2 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20200 24.07.2000
(87) WO 01/07322 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 145583 P
10.01.2000 US 480751
- (54) • *ADAPTER FÜR EINE BEHÄLTERÖFFNUNG*

- *VESSEL APERTURE ADAPTER*
• *ADAPTATEUR POUR OUVERTURE DE RECIPIENT*
- (71) Robertshaw Controls Company, 2318 Kingston Pike S.W., Knoxville, TN 37919, US
(72) SCHENK, William, P., Rockford, TN 37853, US
(74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 165 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957504.6 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25850 03.11.1999
(87) WO 00/27704 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 186823
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN HERSTELLEN VON SANDSÄCKEN*
• *CONTINUOUS SANDBAG-FORMING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER EN CONTINU DES SACS DE SABLE*
- (71) Williams, Stephen S., 31 Calle Bella, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) WILLIAMS, Stephen, S., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
CASTILLO, Michael, S., San Clemente, CA 92673, US
(74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czylbulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 165 374 A1***
A61F 13/15
(25) De (26) De
(21) 00909343.6 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02027 08.03.2000
(87) WO 00/53496 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910366
- (54) • *VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES SCHÜTTGUTES*
• *PACKAGING MACHINE AND METHOD FOR PACKAGING A BULK PRODUCT*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT ET PROCEDE POUR EMBALLER UN PRODUIT EN VRAC*
- (71) Kimberly-Clark GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 15-17, 56070 Koblenz, DE
(72) ASCHENBRENNER, Franz, D-92280 Kastl, DE
ULLMANN, Jan, D-90402 Nürnberg, DE
(74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B65B 9/06** (11) **1 165 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954809.2 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23549 11.10.1999
(87) WO 00/21834 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 104036 P
05.05.1999 US 307251
- (54) • *VERPACKUNGSMASCHINE MIT KONTINUIERLICH BEWEGENDEN SIEGELBACKEN*
• *PACKAGING MACHINE WITH CONTINUOUS SEALING JAW MOVEMENT*
• *MACHINE A EMPAQUETER EQUIPEE D'UNE MACHOIRE DE SCHELLEMENT A MOUVEMENT CONTINU*
- (71) KLIKLOK CORPORATION, 5224 Snapfinger, Woods Drive, Decatur, Georgia 30035, US

- (72) HOWARD, William, S., Lilburn, GA 30047, US
HARSTON, John, C., Clevedon, North Somerset BS21 7YQ, GB
MESSENGER, John, A., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Hulse, Thomas Arnold, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **B65B 11/00** (11) **1 165 376 A2***
(25) De (26) De
(21) 00910785.5 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01997 08.03.2000
(87) WO 00/53499 2000/37 14.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 08.03.1999 DE 29904709 U
20.04.1999 DE 29907333 U
06.05.1999 EP 99250149
27.05.1999 DE 29909647 U
26.11.1999 DE 29921203 U
- (54) • *VERPACKUNG ZUR GEPOLSTERTEN UNTERBRINGUNG VON VERPACKUNGSGUT SOWIE ZUSCHNITT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN SOLCHER VERPACKUNGEN*
• *PACKAGING FOR THE PADDED WRAPPING OF ARTICLES AS WELL AS CUT-OUT, METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SUCH PACKAGING*
• *EMBALLAGE POUR CONDITIONNEMENT REMBOURRE DE PRODUITS ET PIECE DECOUPEE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE TELS EMBALLAGES*
- (71) Schilling, Frank, Lohplatz 8a, 25486 Alveslohe, DE
(72) SCHILLING, Frank, D-25486 Alveslohe, DE
FÄHRENKÄMPFER, Frank, D-32549 Bad Oeynhaus, DE
BRANDL, Andreas, D-32549 Bad Oeynhaus, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **B65B 27/08** (11) **1 165 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911037.0 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00955 15.03.2000
(87) WO 00/59785 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907736
- (54) • *BINDEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *BANDING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE CERCLAGE ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) BROTHERSTON, Colin, Peter, Emsworth, Hants PO10 7TP, GB
LANE, Martin, Waterlooville, Hampshire PO7 8QQ, GB
BARRATT, Stephen, Charles, Bournemouth, Dorset BH9 2UE, GB
LOCKYER, Peter, Stanley, Broadstone, Dorset BH18 9HS, GB
BURR, Malcolm, Fareham, Hampshire PO16 7NX, GB
GILBERT, Martin, Emsworth, Hampshire PO10 8NN, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 35/08 → (51) A61J 3/00

- (51) **B65C 3/08** (11) **1 165 378 A1***
B65C 3/12 B65C 3/16
B32B 7/12 B32B 7/14
(25) En (26) En
(21) 99937282.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (86) US 99/16172 16.07.1999
(87) WO 00/06455 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 126010
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFROLLEN VON ETIKETTEN**
• **ROTATING LABEL SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ETIQUETTES TOURNANTES**
(71) Stephen Key Design, LLC, 10212 Whitetail Drive, Oakdale, CA 95361, US
(72) KEY, Stephen, M., Oakdale, CA 95361, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

B65C 3/12 → (51) B65C 3/08**B65C 3/16** → (51) B65C 3/08

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 165 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 00901269.1 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) GR 00/00004 03.02.2000
(87) WO 00/46107 2000/32 10.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 03.02.1999 GR 99100041
(54) • **PAPIERSERVETTENVERPACKUNG UND HALTER**
• **PACKAGING FOR PAPER NAPKINS THAT DOUBLES AS A PAPER NAPKIN HOLDER**
• **EMBALLAGE DE SERVIETTES EN PAPIER DOUBLANT EN VOLUME EN TANT QUE DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES EN PAPIER**
(71) Fotopoulos, G. Anastasios, 51 Zakyntou Street, 113 62 Athens, GR
(72) Fotopoulos, G. Anastasios, 113 62 Athens, GR

B65D 1/02 → (51) B65D 79/00

- (51) **B65D 1/16** (11) **1 165 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972598.9 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03856 18.11.1999
(87) WO 00/30941 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 GB 9825559
16.09.1999 GB 9921753
(54) • **ZERLEGBARER BEHÄLTER**
• **CRUSHABLE CONTAINER**
• **RECIPIENT ECRASABLE**
(71) Mojsak, Roman Stanley, 50 Beresford Avenue, Aylesbury, Bucks HP19 3RU, GB
(72) Mojsak, Roman Stanley, Bucks HP19 3RU, GB
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **B65D 5/40** (11) **1 165 381 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00983520.8 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) KR 00/01418 07.12.2000
(87) WO 01/42093 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 KR 9955635

- (54) • **HYGIENISCHER PAPIERBEHÄLTER**
• **THE HYGIENIC PAPER PACK**
• **BRIQUE EN CARTON HYGIENIQUE**
(71) Lee, Seahuy, 48-368, Chungchun-dong, Bupyeong-gu, Incheon 403-854, KR
Lee, Jaehwon, 21-101, Anyangbon Villa, 91-21, Anyang-1-dong, Manan-gu, Anyang-si, Kyonggi-do 430-814, KR
Lee, Jaesun, 107-202, Gilun Cityvil, 556, Gajung-3-dong, Seo-gu, Incheon 404-805, KR
(72) Lee, Seahuy, Incheon 403-854, KR
Lee, Jaehwon, Anyang-si, Kyonggi-do 430-814, KR
Lee, Jaesun, Seo-gu, Incheon 404-805, KR
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B65D 5/56** (11) **1 165 382 A1***
C11D 17/04

- (25) En (26) En
(21) 00920105.4 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08911 04.04.2000
(87) WO 00/59788 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286525
(54) • **VERPACKUNGEN ZUM VERBESSERN DES AUSSEHENS VON KÖRNIGEM MATERIAL**
• **PACKAGES WHICH IMPROVE THE VISUAL APPEARANCE OF GRANULAR MATERIALS**
• **EMBALLAGES AMELIORANT L'ASPECT VISUEL DE MATIERES GRANULEES**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) JENSEN, Michael, Chris, Cincinnati, OH 45209, US
WALTERS, Scott, Alan, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65D 6/22** (11) **1 165 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 00917000.2 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/02685 27.03.2000
(87) WO 00/58159 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913723
(54) • **ZUSAMMENLEGBARE TRANSPORTBOX**
• **COLLAPSIBLE TRANSPORT BOX**
• **CONTENEUR DE TRANSPORT PLIABLE**
(71) Spiekermann, Johann J., b. Dehn, Mauschbacher Steig 33, 13437 Berlin, DE
(72) Spiekermann, Johann J., 13437 Berlin, DE
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B65D 17/32** (11) **1 165 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973482.5 (22) 24.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/11436 24.05.1999
(87) WO 00/37323 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 215897
(54) • **ENDVERSCHLUSS MIT VERBESSERTER NICHT-ABTRENNBARER AUFREISSLASCHE**
• **END CLOSURE WITH IMPROVED NON-DETACHABLE OPENING PANEL**

- **COUVRACLE PRESENTANT UN PANNEAU OUVRANT PERFECTIONNE, NON DETACHABLE**
(71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
(72) TURNER, Timothy, L., Pecatonica, IL 61063, US
FORREST, Randall, G., Park Ridge, IL 60068, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **B65D 19/42** (11) **1 165 385 A1***
// B62B3:00

- (25) En (26) En
(21) 00914403.1 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00361 24.02.2000
(87) WO 00/51898 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 SE 9900717
(54) • **TRANSPORTMITTEL**
• **TRANSPORTATION MEANS**
• **MOYEN DE TRANSPORT**
(71) Arca Systems AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) Broadley, Mike, Davenham, Cheshire CW9 8LX, GB
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65D 19/44** (11) **1 165 386 A1***
F24B 1/00

- (25) Fi (26) En
(21) 00901174.3 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00022 14.01.2000
(87) WO 00/44636 2000/31 03.08.2000
(30) 14.01.1999 FI 990060
(54) • **MEHRZWECK-GRUNDPLATTE UND KOMBINATION EINER GRUNDPLATTE MIT EINER KAMINFEUERSTELLE**
• **MULTIFUNCTION BASE AND A COMBINATION OF BASE AND FIREPLACE**
• **BASE MULTIFONCTION ET BASE ET FOYER COMBINES**
(71) Kivia Oy, Kivikatu 2, 88900 Kuhmo, FI
(72) PALVIAINEN, Martti, FIN-80100 Joensuu, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

B65D 19/44 → (51) B65D 85/68**B65D 25/04** → (51) B65D 85/68

- (51) **B65D 25/32** (11) **1 165 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918521.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/08632 31.03.2000
(87) WO 00/61446 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288590
(54) • **BEHÄLTERHANDGRIFF UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **CONTAINER HANDLE AND RELATED METHODS**
• **POIGNEE DE RECIPIENT ET PROCEDES ASSOCIES**
(71) ROPAK CORPORATION, 660 South State College Boulevard, Fullerton, California 92631, US
(72) PERKINS, Ralph, Covina, CA 91724, US
LUBURIC, Frano, Costa Mesa, CA 92626, US
BINGISSER, Josef, Costa Mesa, CA 92626, US
MCLEAN, Norris, Anaheim Hills, CA 92807, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B65D 33/22** (11) **1 165 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971388.6 (22) 03.11.1999

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

(86) US 99/25825 03.11.1999

(87) WO 00/26101 2000/19 11.05.2000

(30) 03.11.1998 US 185242

(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM VERSEHEN MIT EINEM ABSCHÄLBAREN GARANTIEANZEIGER*
• *CLOSURE ARRANGEMENT HAVING A PEEL-ABLE SEAL INDICATOR*
• *AGENCEMENT DE FERMETURE POUR VU D'UN INDICATEUR DE JOINT HERMETIQUE REFERMABLE*

(71) Reynolds Consumer Products, Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US

(72) TOMIC, Mladomir, Appleton, WI 54915, US

(74) Vidon, Patrice, et al, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B65D 33/30** (11) **1 165 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911751.6 (22) 09.02.2000

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

(86) US 00/03388 09.02.2000

(87) WO 00/47485 2000/33 17.08.2000

(30) 10.02.1999 US 248362

(54) • *BEHÄLTER MIT SCHNAPPVERSCHLUSS*
• *CONTAINERS WITH SNAP-ACTION CLOSURES*
• *CONTENANTS POUR VU D'UNE FERMETURE INSTANTANÉE*

(71) Byers, James H., Jr., 23010 Lake Forest Drive, No. 271, Laguna Hills, CA 92653, US

(72) Byers, James H., Jr., Laguna Hills, CA 92653, US

(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **B65D 39/08** (11) **1 165 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 00900749.3 (22) 24.01.2000

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

(86) GB 00/00184 24.01.2000

(87) WO 00/46115 2000/32 10.08.2000

(30) 02.02.1999 EP 99300769

(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *IMPROVED CONTAINER CLOSURES*
• *FERMETURES AMÉLIORÉES POUR CONTENEURS*

(71) ROYAL PACKAGING INDUSTRIES VAN LEER N.V., P.O. Box 25, 1180 AA Amstelveen, NL

(72) BAKKER, Renee, NL-1121 HW Handsmeer, NL

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **B65D 41/34** (11) **1 165 391 A1***
B29C 45/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 00912727.5 (22) 22.03.2000

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

(86) FR 00/00719 22.03.2000

(87) WO 00/56618 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 LU 90375

(54) • *SCHRAUBKAPPE VERSEHEN MIT EINEM ORIGINALITÄTSBAND FÜR BEHÄLTER*
• *CLOSURE CAP FOR CONTAINER WITH THREADED NECK AND FIXING FLANGE*

• *BOUCHON POUR RECIPIENT A COL FILETE ET A COLLERETTE D'ACCROCHAGE*

(71) Prisca Holding S.A., 23, avenue Monterey, 2086 Luxembourg, LU

(72) FRANCHET, Alain, L-1628 Luxembourg, LU

(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B65D 43/02 → (51) B65D 85/36

(51) **B65D 43/06** (11) **1 165 392 A1***
B65D 101/00

(25) Nl (26) En
(21) 00914382.7 (22) 27.03.2000

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

(86) NL 00/00204 27.03.2000

(87) WO 00/58171 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 NL 1011678

25.08.1999 NL 1012909

(54) • *VERSCHLUSSDECKEL, SOWIE ANORDNUNG VON EINEM BEHÄLTER MIT EINEM VERSCHLUSSDECKEL,*

• *COVER, AND ASSEMBLY OF A HOLDER AND A COVER*

• *COUVERCLE, ET ENSEMBLE FAIT D'UN SUPPORT ET D'UN COUVERCLE*

(71) van den Brink B.V., Molenweg 91, 6732 BJ Harskamp, NL

(72) VAN DEN BRINK, Anjo, Gerrit, NL-6731 BE Otterlo, NL

VAN DEN BRINK, Dirk, Steven, NL-3771 AC Barneveld, NL

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

(51) **B65D 47/06** (11) **1 165 393 A1***
// A47J31:46

(25) En (26) En
(21) 00912404.1 (22) 21.03.2000

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

(86) DK 00/00135 21.03.2000

(87) WO 00/56620 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 DK 39999

(54) • *EIN AUSGUSS MIT DEM MAN GLEICHZEITIG EINE FLÜSSIGKEIT AUS EINEM BEHÄLTER GIESSEN UND LUFT IN DIE FLÜSSIGKEIT MISCHEN KANN*

• *A POURER FOR SIMULTANEOUSLY POURING LIQUID FROM A CONTAINER AND MIXING AIR INTO THE LIQUID*

• *DISPOSITIF VERSEUR PERMETTANT SIMULTANÉMENT DE VERSER UN LIQUIDE A PARTIR D'UN CONTENANT ET DE MELANGER DE L'AIR AUDIT LIQUIDE*

(71) Flanbaum, Torben, Peder Lykkesvej 44, 2300 Copenhagen S, DK

(72) Flanbaum, Torben, 2300 Copenhagen S, DK

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **B65D 47/10** (11) **1 165 394 A1***
B67D 3/00

(25) En (26) En
(21) 99970642.7 (22) 20.10.1999

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

(86) US 99/24571 20.10.1999

(87) WO 00/23345 2000/17 27.04.2000

(30) 20.10.1998 US 104893 P

(54) • *HYGIENISCHE FLASCHENKAPPE UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*

• *HYGIENIC BOTTLE CAP AND METHOD FOR USING SAME*

• *BOUCHON DE BOUTEILLE HYGIENIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Abel Unlimited, Inc., Suite, 1649 Forum Place, West Palm Beach, FL 33401, US

(72) DUSHMAN, Lawrence, M., Peach Tree City, GA 30269, US

(74) Robey, James Edward, et al, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

B65D 75/20 → (51) H01M 2/06

(51) **B65D 75/58** (11) **1 165 395 A1***
B65D 83/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00915251.3 (22) 30.03.2000

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

(86) FR 00/00796 30.03.2000

(87) WO 00/59800 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 FR 9904503

(54) • *ZUSAMMENDRÜCKBARER BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGES PRODUKTMUSTER*

• *CONTAINER FOR FLUID PRODUCT SAMPLE DESIGNED TO BE PRESSED*

• *RECIPIENT DESTINE A ETRE PRESSE POUR ECHANTILLON DE PRODUIT FLUIDE*

(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR

ABERGERL, Aline, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR

(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B65D 79/00** (11) **1 165 396 A1***
B65D 1/02

(25) En (26) En
(21) 00919897.9 (22) 29.03.2000

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

(86) US 00/08480 29.03.2000

(87) WO 00/58175 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 US 126776 P

16.04.1999 US 293069

(54) • *PASTEURISIERUNGSWANDTEILE EINES KUNSTSTOFFBEHÄLTERS*

• *PASTEURIZATION PANELS FOR A PLASTIC CONTAINER*

• *PANNEAUX POUR CONTENANT EN MATIERE PLASTIQUE DESTINE A UNE PASTEURISATION*

(71) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE

(72) SILVERS, Kerry, W., Chelsea, MI 48118, US

BOYD, Timothy, J., Ypsilanti, MI 48197, US

VAILLIENCOURT, Dwayne, G., Manchester, MI 48158, US

STEIH, Richard, J., Britton, MI 49229, US

(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **B65D 81/05** (11) **1 165 397 A1***
(25) En (26) En

(21) 00918621.4 (22) 06.04.2000

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

(86) CA 00/00390 06.04.2000

(87) WO 00/59804 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 US 286843

(54) • *AUS KUNSTSTOFF GEGOSSENER KANTEN-ODER ECKSCHUTZ*

• *PLASTIC MOULDED EDGE OR CORNER PROTECTOR*

• *DISPOSITIF DE CALAGE POUR PRODUIT MOULE*

- (71) Smith, Forrest, 1053 Avenue Road, Toronto, Ontario M5N 1X5, CA
 (72) Smith, Forrest, Toronto, Ontario M5N 1X5, CA
 (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B65D 81/26 → (51) B01D 53/26

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 165 398 A1***
A47J 31/40
 (25) En (26) En
 (21) 00912531.1 (22) 02.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01752 02.03.2000
 (87) WO 00/56629 2000/39 28.09.2000
 (30) 18.03.1999 EP 99105596
 (54) • *GESCHLOSSENE PATRONE ZUR BEREITUNG EINES GETRÄNKES*
 • *SEALED CARTRIDGE FOR MAKING A BEVERAGE*
 • *CARTOUCHE ETANCHE DESTINEE A FABRIQUER UNE BOISSON*
 (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
 (72) MASEK, Petr, CH-1614 Granges, CH
 YOAKIM, Alfred, CH-1806 ST-Legier-La-Chiesaz, CH
 (74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 165 399 A1***
 (25) Da (26) En
 (21) 99942782.6 (22) 15.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
 (86) DK 99/00487 15.09.1999
 (87) WO 00/35770 2000/25 22.06.2000
 (30) 02.12.1998 DK 45098
 (54) • *VERPACKUNG, INSBESONDERE FÜR VORGEBAKENE UND GEFRORENE TEIGPRODUKTE*
 • *PACKING ARTICLE, PARTICULARLY FOR PRE-BAKED AND FROZEN DOUGH PRODUCTS*
 • *ARTICLES D'EMBALLAGE, SINGULIEREMENT POUR PRODUITS A BASE DE PATE A PAIN PR CUIITS AU FOUR ET SURGELES*
 (71) TRYKKO PACK A/S, Randersvej 40, DK-6700 Esbjerg, DK
 (72) PEDERSEN, Steen, DK-6710 Esbjerg V, DK
 (74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 165 400 A1***
B05C 17/005
 (25) De (26) De
 (21) 01901199.8 (22) 24.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/00751 24.01.2001
 (87) WO 01/55006 2001/31 02.08.2001
 (30) 28.01.2000 DE 20001438 U
 (54) • *KARTUSCHENKOLBEN*
 • *CARTRIDGE PISTON*
 • *PISTON DE CARTOUCHE*
 (71) Sulzer Chemtech AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
 (72) PRESTELLE, Eugen, 86179 Augsburg, DE
 (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B65D 83/00 → (51) B65D 75/58**B65D 85/04** → (51) B65H 75/18**B65D 85/24** → (51) A61B 17/06**B65D 85/28** → (51) A61B 17/06

- (51) **B65D 85/36** (11) **1 165 401 A1***
B65D 43/02
 (25) En (26) En
 (21) 00936574.3 (22) 29.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) BR 00/00058 29.03.2000
 (87) WO 00/58179 2000/40 05.10.2000
 (30) 30.03.1999 BR 7900528 U
 (54) • *VERPACKUNG FUER PIZZAS*
 • *PRACTICAL PACKING FOR PIZZA*
 • *EMBALLAGE PRATIQUE POUR PIZZAS*
 (71) Philippini, Altamiro Nunes, Rua Professor Silvio Rabelo, 1520, Bloco 05, Apto. 204, Candeias, 54440-290 Jaboaot o dos Guarapes, PE, BR
 (72) Philippini, Altamiro Nunes, Candeias, 54440-290 Jaboaot o dos Guarapes, PE, BR
 (74) Boakes, Jason Carrington, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **B65D 85/57** (11) **1 165 402 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98957490.0 (22) 13.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 98/23249 13.11.1998
 (87) WO 00/29308 2000/21 25.05.2000
 (54) • *ROSETTE VERSEHEN MIT RADIAL AUSBIEGBAREN LASCHEN ZUR FESTHALTUNG VON SCHEIBENFÖRMIGEN ELEMENTEN*
 • *ROSETTE HAVING RADIALY DEFLECTABLE FINGER ENDS FOR HOLDING DISC SHAPED ELEMENTS*
 • *ROSETTE MUNIE DE LANGUETTES A EXTREMES POUVANT ETRE DEVIEES RADIALEMENT ET CON UE POUR RETENIR DES ELEMENTS DE TYPE DISQUE*
 (71) Lakewood Industries, Inc., 40 Downing Parkway, Pittsfield, MA 01201, US
 (72) BOLOGNIA, David, Louis, Lanesboro, MA 01237, US
 RUFO, George, Francis, Jr., Dalton, MA 01226, US
 CORNWELL, Daniel, Edward, Pittsfield, MA 01201, US
 (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B65D 85/672 → (51) B65H 75/18

- (51) **B65D 85/68** (11) **1 165 403 A1***
B65D 25/04 B65D 19/44
 (25) De (26) De
 (21) 00920572.5 (22) 24.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02633 24.03.2000
 (87) WO 00/58183 2000/40 05.10.2000
 (30) 27.03.1999 DE 19914027
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE AUFBEWAHRUNG UND DEN TRANSPORT VON STÜCKGUT*
 • *DEVICE FOR STORING AND TRANSPORTING UNIT LOADS*
 • *DISPOSITIF POUR CONSERVER ET TRANSPORTER DES PRODUITS*
 (71) Conteyor Multibag Systems N.V., Industriepark 4A, 9820 Merelbeke, BE
 (72) CAMPS, Werner, Philomena, Theophiel, B-2000 Antwerpen, BE
 (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieve, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B65D 88/16** (11) **1 165 404 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00920862.0 (22) 04.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/01260 04.04.2000
 (87) WO 00/59807 2000/41 12.10.2000
 (30) 06.04.1999 IE 990279
 (54) • *AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER*
 • *STORAGE CONTAINER*
 • *RECIPIENT DE STOCKAGE*
 (71) Connolly, James Patrick, 26 Waterloo Park, Belfast BT15 5HU, GB
 (72) Connolly, James Patrick, Belfast BT15 5HU, GB
 (74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B65D 88/54 → (51) B65G 65/38

- (51) **B65D 90/02** (11) **1 165 405 A1***
B65D 90/50
 (25) En (26) En
 (21) 00938354.8 (22) 15.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) BR 00/00063 15.06.2000
 (87) WO 00/78641 2000/52 28.12.2000
 (30) 17.06.1999 BR 9902766
 (54) • *UNTERIRDISCHER BEHÄLTER ZUM LAGERN VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNTERIRDISCHEN BEHÄLTERS*
 • *AN UNDERGROUND RESERVOIR FOR STORING LIQUID PRODUCTS AND A PROCESS FOR MANUFACTURING AN UNDERGROUND RESERVOIR*
 • *RESERVOIR SOUTERRAIN DE STOCKAGE DE PRODUITS LIQUIDES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
 (71) Gonçalves, Edson, Rua Pirajá, No. 175, Mooca, Sao Paulo, SP, BR
 (72) Seneor, David, 03350-010, Sao Paulo, SP, BR
 (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B65D 90/04 → (51) E04F 13/08**B65D 90/50** → (51) B65D 90/02**B65D 101/00** → (51) B65D 43/06

- (51) **B65F 5/00** (11) **1 165 406 A1***
E04F 17/12 B65G 53/24
 (25) En (26) En
 (21) 00906803.2 (22) 17.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 (86) SE 00/00077 17.01.2000
 (87) WO 00/46129 2000/32 10.08.2000
 (30) 05.02.1999 SE 9900401
 03.12.1999 SE 9904423
 (54) • *MÜLLTRANSPORTSYSTEM*
 • *REFUSE TRANSPORT SYSTEM*
 • *SYSTEME DE TRANSPORT DES ORDURES*
 (71) Centralsug Aktiebolag, 117 84 Stockholm, SE
 (72) HYD N, Hans, S-162 46 Vällingby, SE
 JANKEVICS, Verner, S-165 71 Hässelby, SE
 HAMMAR, Rune, S-423 55 Torslanda, SE
 (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 165 407 A2***
(25) De (26) De
(21) 00916972.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LV
- (86) EP 00/02402 17.03.2000
(87) WO 00/59809 2000/41 12.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 06.04.1999 DE 19915443
(54) • FÖRDEREINRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON
KLEINTEILEN ZU EINER KETTENMONTAGE-
EINHEIT
• CONVEYOR SYSTEM FOR FEEDING SMALL
PARTS TO A CHAIN ASSEMBLY UNIT
• CONVOYEUR POUR ACHEMINER DE PETITES
PIECES JUSQU'A UNE UNITE DE MONTAGE A
LA CHAINE
- (71) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG,
Albert-Rosshaupter-Strasse 53, D-81369 München,
DE
- (72) MITZENHEIM, Heinz, D-81379 München, DE
SCHILP, Michael, 85748 Garching, DE
VALYI, Claudia, 81379 München, DE
HÖPPNER, Jürgen, 85777 Fahrenzhausen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 165 408 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99960078.6 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02239 01.12.1999
(87) WO 00/35783 2000/25 22.06.2000
(30) 03.12.1998 SE 9804186
(54) • VERFAHREN ZUM HANDHABEN UND LAGERN
VON STAPELBAREN GEGENSTÄNDEN
• METHOD FOR STORAGE HANDLING OF
STACKABLE STORAGE OBJECTS
• PROCEDE DE MANUTENTION ET D'EMMAGA-
SINAGE D'OBJETS EMPILABLES
- (71) Johansson, Björn, Lindfjäll 8399, 439 91 Onsala, SE
(72) Johansson, Björn, 439 91 Onsala, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B65G 13/10** (11) **1 165 409 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922590.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (86) EP 00/02892 31.03.2000
(87) WO 00/59811 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914582
07.05.1999 DE 19921131
(54) • WEICHE FÜR EIN FÖRDERSYSTEM, INSBE-
SONDERE FÜR EINEN ROLLENFÖRDERER
• POINTS FOR A FEEDING SYSTEM, ESPE-
CIALLY A GRAVITY ROLLER TABLE
• MECANISME D'AIGUILLAGE POUR SYSTEME
DE TRANSPORT, NOTAMMENT POUR TRANS-
PORTEUR A ROULEAUX
- (71) Gebhardt Fördertechnik GmbH, Neulandstrasse 28,
D-74889 Sinsheim, DE
(72) GEBHARDT, Günter, D-74915 Waibstadt, DE
(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171,
68199 Mannheim, DE

- (51) **B65G 15/00** (11) **1 165 410 A1***
B65G 21/00
(25) En (26) En
(21) 00992943.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
- (86) US 00/41765 30.10.2000
(87) WO 01/32534 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434796
(54) • UMBAUEN VON ROLLENFÖRDERER ZU
BANDFÖRDERER
• CONVERTING ROLLER CONVEYORS INTO
BELT CONVEYORS
• CONVERSION DE TRANSPORTEURS A
ROULEAUX EN TRANSPORTEURS A
COURROIE
- (71) The Laitram Corporation, 220 Laitram Lane,
Harahan Louisiana 70123, US
(72) LAPEYRE, Robert, S., New Orleans, LA 70115, US
GREVE, Christopher, G., Covington, LA 70433, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15,
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB

B65G 21/00 → (51) B65G 15/00

- (51) **B65G 37/02** (11) **1 165 411 A2***
A47J 37/04 A47J 37/12
(25) En (26) En
(21) 00914369.4 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00190 21.03.2000
(87) WO 00/56641 2000/39 28.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 22.03.1999 NL 1011632
(54) • PRODUKTIONSEINHEIT ZUM BEREITEN VON
NAHRUNGSMITTELN
• PRODUCTION FACILITY FOR THE PRODUC-
TION OF FOODSTUFFS
• INSTALLATIONS DE PRODUCTION DE
DENREES ALIMENTAIRES
- (71) STORK TITAN B.V., Handelstraat 3, 5831 AV
Boxmeer, NL
(72) BISSELING, Gerhardus, Theodorus, Andreas,
NL-5364 PS Escharen, NL
VAN DER EERDEN, Henricus Franciscus Jacobus
Maria, 5421 MC Gemert, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65G 47/14 → (51) G01G 19/393

- (51) **B65G 49/07** (11) **1 165 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909655.5 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB IE IT
- (86) US 99/04307 26.02.1999
(87) WO 99/43582 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 76223 P
03.11.1998 US 185222
(54) • TÜRANORDNUNG IN EINER HALBLEITERFA-
BRIKATIONSVORRICHTUNG
• DOOR ASSEMBLY FOR SEMICONDUCTOR
WAFER MANUFACTURING
• ENSEMBLE PORTE POUR LA FABRICATION
DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Pri Automation, Inc., 805 Middlesex Tumpike,
Billerica, MA 01821-3986, US
(72) DENKER, Jeffrey, M., Woburn, MA 01801, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B65G 53/24 → (51) B65F 5/00

- (51) **B65G 53/46** (11) **1 165 413 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907751.2 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00516 02.03.2000
(87) WO 00/51923 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 FR 9902804
(54) • KUGELHAHN ZUR STEUERUNG DES DURCH-
FLUSSES PULVERISCHER ODER KÖRNIGER
PRODUKTE
• BALL VALVE FOR CONTROLLING
THROUGHPUT ON PULVERULENT OR
GRANULATED PRODUCTS
• ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE POUR
CONTROLE DE DEBIT SUR PRODUITS PULVE-
RULENTS OU EN GRANULES
- (71) Deprat, Charles, 379, rue d'Endoume, 13007
Marseille, FR
(72) Deprat, Charles, 13007 Marseille, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue Paradis,
B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex 01, FR

- (51) **B65G 65/32** (11) **1 165 414 A1***
B65G 69/04
// B65D88:72, B65G53:52
(25) En (26) En
(21) 00908131.6 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- MK SI
- (86) NO 00/00066 25.02.2000
(87) WO 00/51924 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 NO 990998
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
FÜLLEN VON EINEM SILO
• METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR
FILLING A SILO
• PROCEDE ET ARRANGEMENT DE REMPLIS-
SAGE DE SILO
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) KARLSEN, Morten, N-6884 Ovre Ardal, NO
DYROY, Are, N-3920 Porsgrunn, NO
(74) Bleukx, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue
Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE

- (51) **B65G 65/38** (11) **1 165 415 A1***
B65D 88/54 E04H 7/22
(25) En (26) En
(21) 99947106.3 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00747 09.09.1999
(87) WO 00/15525 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 AU PP581898
05.07.1999 AU PP138399
(54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON
SCHÜTTGÜTERN
• BULK HANDLING APPARATUS
• APPAREIL POUR PRODUITS EN VRAC
- (71) Kops Engineering GmbH, Lange Strasse 69, 37339
Breitenworbis, DE
(72) Kops Engineering GmbH, 37339 Breitenworbis, DE
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Postfach 14 03 29, 80453
München, DE

B65G 69/04 → (51) B65G 65/32

(51) B65H 1/00 (11) 1 165 416 A2*	(51) B65H 19/12 (11) 1 165 419 A1*	(51) B65H 75/14 (11) 1 165 422 A1*
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr
(21) 00922840.4 (22) 05.04.2000	(21) 99949235.8 (22) 14.10.1999	(21) 00910977.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00123 05.04.2000	(86) GB 99/03413 14.10.1999	LT LV RO SI
(87) WO 00/61477 2000/42 19.10.2000	(87) WO 00/59817 2000/41 12.10.2000	(86) FR 00/00654 17.03.2000
(88) 18.01.2001	(30) 01.04.1999 GB 9907690	(87) WO 00/56653 2000/39 28.09.2000
(30) 12.04.1999 IT T0990281	(54) • <i>BE- UND ENTLADEGERÄT FÜR ROLLEN</i>	(30) 19.03.1999 DE 19912366
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON BÖGEN MIT EINER ZUFÜHR- UND EINER TRENNWALZE</i>	• <i>REEL LOADING AND UNLOADING APPARATUS</i>	28.12.1999 FR 9916561
• <i>SHEET FEEDING DEVICE COMPRISING A FEEDING ROLLER AND A SEPARATING ROLLER</i>	• <i>APPAREIL DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT DE BOBINE</i>	(54) • <i>SPULENFLANSCH</i>
• <i>DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES FEUILLES DEPUIS UNE RAME, DU TYPE COMPRENANT UN ROULEAU D'ALIMENTATION PRINCIPAL ET UN ROULEAU DE SEPARATION AUXILIAIRE</i>	(71) Linpac Containers Limited, Evan Cornish House, Windsor Road, Louth, Lincolnshire LN11 0LX, GB	• <i>REEL FLANGE</i>
(71) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jarvis 77, 10015 Ivrea (TO), IT	(72) UNDERWOOD, Martin, Louth Lincolnshire LN11 9DW, GB	• <i>JOUE DE TOURET</i>
(72) FOGLINO, Roberto, I-10016 Montalto Dora, IT	(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB	(71) Orzel, Jean Pierre, 10, rue du Chaufour, 59165 Auberchicourt, FR
DELLEA, Marco, I-10011 Aglié, IT		(72) Orzel, Jean Pierre, 59165 Auberchicourt, FR
		(74) Hénnion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
(51) B65H 3/06 (11) 1 165 417 A1*	(51) B65H 35/00 (11) 1 165 420 A1*	(51) B65H 75/18 (11) 1 165 423 A1*
(25) En (26) En	(25) De (26) De	B65D 85/04 B65D 85/672
(21) 00991280.9 (22) 22.12.2000	(21) 00911161.8 (22) 27.03.2000	(25) No (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00900976.2 (22) 12.01.2000
(86) EP 00/13360 22.12.2000	(86) IB 00/00350 27.03.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(87) WO 01/53178 2001/30 26.07.2001	(87) WO 00/58193 2000/40 05.10.2000	(86) NO 00/00008 12.01.2000
(30) 19.01.2000 EP 00890015	(30) 25.03.1999 CH 57299	(87) WO 00/44661 2000/31 03.08.2000
(54) • <i>GERÄT MIT MITTELN ZUM WIEDERAUSRICHTEN EINES STAPELS VON ZU BEDRUCKENDEN AUFZEICHNUNGSTRÄGERN</i>	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR STREIFENWEISEN ABGABE VON KLEBBAND</i>	(30) 15.01.1999 NO 990171
• <i>APPARATUS HAVING MEANS FOR REALIGNING A STACK OF RECORD CARRIERS TO BE PRINTED</i>	• <i>DEVICE FOR DISPENSING ADHESIVE TAPE IN STRIPS</i>	(54) • <i>SCHACHTELÄHNLICHER BEHÄLTER MIT EINER HALTEVORRICHTUNG FÜR HASPEL MIT AUFGEWICKELTER ELEKTRISCHER LEITUNG ODER ÄHNLICHEM STRANGFÖRMIGEN MATERIAL DAS VON DER HASPEL ABGEWICKELT WERDEN KANN</i>
• <i>APPAREIL EQUIPE D'UN SYSTEME PERMETTANT DE REALIGNER UNE PILE DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT QUI DOIVENT ETRE IMPRIMES</i>	(71) Ray Technology Group B.V., Albert Einsteinweg 10, 5151 DL Drunen, NL	• <i>BOX-LIKE DISPENSER WITH A SUPPORTING DEVICE FOR A REEL WITH A WOUND-ON ELECTRICAL CORD OR SIMILAR ROPE-LIKE ELEMENT, WHICH CAN BE UNREELED FROM THE DISPENSER</i>
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(72) DE REGT, Jeroen, NL-5345 VP Oss, NL	• <i>DISTRIBUTEUR DE TYPE BOITE MUNI D'UN DISPOSITIF DE SUPPORT POUR DEVIDOIR DE CORDON ELECTRIQUE OU D'ELEMENT DE TYPE CORDE SIMILAIRE POUVANT ETRE DEROULE DUDIT DISTRIBUTEUR</i>
(72) BIEDERMANN, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL	DE MAN, Eelco, H., NL-5707 VP Helmond, NL	(71) Tec-Con AS, Mekjarvik 14, 4070 Randaberg, NO
VEIGL, Johann, NL-5656 AA Eindhoven, NL	(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg Helmle-Kolb & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH	(72) JOHNSEN, Jan, K., N-4070 Randaberg, NO
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT		(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
	B65H 35/00 → (51) A47K 10/36	
	B65H 39/16 → (51) B65H 45/22	
	B65H 45/09 → (51) B65H 45/22	
(51) B65H 5/34 (11) 1 165 418 A2*	(51) B65H 45/22 (11) 1 165 421 A1*	B65H 75/40 → (51) H02G 11/02
(25) En (26) En	B65H 45/09 B65H 39/16	B66B 3/00 → (51) B66B 5/02
(21) 00912798.6 (22) 24.03.2000	(25) De (26) De	(51) B66B 5/02 (11) 1 165 424 A1*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00922438.7 (22) 18.03.2000	B66B 3/00
(86) GB 00/01129 24.03.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En
(87) WO 00/58192 2000/40 05.10.2000	(86) DE 00/00848 18.03.2000	(21) 00921411.5 (22) 20.03.2000
(88) 15.02.2001	(87) WO 00/56652 2000/39 28.09.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.03.1999 PCT/GB99/01010	(30) 19.03.1999 DE 19912290	(86) US 00/07391 20.03.2000
29.06.1999 PCT/GB99/02040	22.10.1999 DE 19950942	(87) WO 00/58195 2000/40 05.10.2000
10.07.1999 GB 9916159	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN VON MINDESTENS EINER PAPIERBAHN</i>	(30) 26.03.1999 US 277495
(54) • <i>VERARBEITUNG VON BLATTMATERIAL</i>	• <i>METHOD AND DEVICE FOR WINDING UP AT LEAST ONE PAPER WEB</i>	(54) • <i>AUFZUGSRETTUNGSSYSTEM</i>
• <i>SHEET MATERIAL PROCESSING</i>	• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTRODUCTION POUR AU MOINS UNE BANDE DE PAPIER</i>	• <i>ELEVATOR RESCUE SYSTEM</i>
• <i>TRAITEMENT DE FEUILLES DE DOCUMENT</i>	(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE	• <i>SYSTEME DE SECOURS POUR ASCENSEUR</i>
(71) Sullivan, John Anthony, Pinfold, Church Lane, Woodford, Cheshire SK7 1RQ, GB	(72) RUCKMANN, Wolfgang, Günter, D-97074 Würzburg, DE	(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) Sullivan, John Anthony, Woodford, Cheshire SK7 1RQ, GB	(74) MICHALIK, Horst Bernhard, D-97204 Höchberg, DE	(72) FARGO, Richard, N., Plainville, CT 06062, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB		SCHRÖDER-BRUMLOOP, Helmut, L., D-13467 Berlin, DE
		BARNA, Joseph, Trumbull, CT 06611, US
		BLACKABY, Barry, G., West Simsbury, CT 06092, US
	B65H 45/24 → (51) A61K 7/50	

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B66F 9/18** (11) **1 165 425 A1***
B21C 47/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 99970073.5 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02367 05.10.1999
(87) WO 00/20322 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 FR 9812534

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON TEILEN, INSBESONDERE BANDMETALL-ROLLEN UND APPARAT AUSGESTATTET MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR HANDLING PARTS, IN PARTICULAR SHEET METAL COILS AND APPARATUS EQUIPPED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION DE PIECES, NOTAMMENT DE BOBINES DE TOLE ET APPAREIL EQUIPE DUDIT DISPOSITIF*

(71) Rotobloc Sarl, 2 rue de la Louvière, 25480 Pirey, FR
(72) MARCELLI, Pierre, F-25660 Laveze, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(51) **B67C 3/00** (11) **1 165 426 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00911020.6 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00707 21.03.2000
(87) WO 00/58198 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FR 9903815

(54) • *BEHÄLTER ABFÜLLANLAGE MIT INTEGRIERTER REINIGUNGSEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR FILLING RECEPTACLES FITTED WITH AN INTEGRATED CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE INTEGRE*

(71) S.E.R.A.C. GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferte-Bernard, FR
(72) GRUSON, Bertrand, F-50290 Breville/Mer, FR
BIGO, Samuel, F-72400 La Ferté Bernard, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B67C 3/24** (11) **1 165 427 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00911019.8 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00706 21.03.2000
(87) WO 00/58199 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FR 9903816

(54) • *BEHÄLTERTRÄGER*
• *OVERHANGING SUPPORT DEVICE FOR A RECEPTACLE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT EN PORTE-A-Faux D'UN RECIPIENT*

(71) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
(72) DE VILLELE, Damien, F-72400 La Ferté Bernard, FR
(74) Lavalie, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

(51) **B67D 1/00** (11) **1 165 428 A1***

(25) En (26) En
(21) 00910692.3 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01466 22.02.2000
(87) WO 00/58200 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 IT M1990629

(54) • *AUTOMATISCHE BAR*
• *AUTOMATIC BAR*
• *BAR AUTOMATIQUE*

(71) Leoni, Mauro, Via Carovelli, 17/E, 22075 Lurate Caccivio Como, IT
(72) Leoni, Mauro, 22075 Lurate Caccivio Como, IT
(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B67D 1/12 → (51) B05B 9/04

(51) **B67D 1/14** (11) **1 165 429 A1***
(25) En (26) En

(21) 00912809.1 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) GB 00/01140 27.03.2000
(87) WO 00/58201 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 GB 9907135
30.03.1999 GB 9907475

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WIRBELN IN EINER BIERZAPPANLAGE*
• *VORTEX GENERATING MEANS WITHIN A BEER DISPENSER*
• *ORGANE GENERATEUR DE TOURBILLON DANS UN DISTRIBUTEUR DE BIERE*

(71) Carlsberg-Tetley Brewing Limited, 140 Bridge Street, Northampton NN1 1PZ, GB
(72) BARKER, Andrew, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
(74) CAMPBELL, Paul, Brickhill, Bedford MK41 7LB, GB
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B67D 3/00 → (51) B65D 47/10

(51) **B67D 5/02** (11) **1 165 430 A1***
B67D 5/33

(25) En (26) En
(21) 00910282.3 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04533 23.02.2000
(87) WO 00/59823 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285382
(54) • *MECHANISCH CODIERTER EINFÜLLSTUTZEN MIT FASSVERSCHLUSS*

• *MECHANICALLY CODED FILLING NOZZLE WITH BUNG CUP*
• *BUSE DE REMPLISSAGE A CODAGE MECANIQUE, DOTEE D'UNE COUPELLE DE BONDE*
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
(72) YUEN, Kaye, Kit-Han, Minneapolis, MN 55414, US
(74) MURPHY, Oliver, III, St. Paul, MN 55101, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B67D 5/02 → (51) B05B 9/04

B67D 5/33 → (51) B67D 5/02

B67D 5/52 → (51) B67D 5/56

(51) **B67D 5/56** (11) **1 165 431 A1***
B67D 5/60 B67D 5/52

E03B 3/00
(25) En (26) En
(21) 99942266.0 (22) 18.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18734 18.08.1999
(87) WO 00/10909 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 137340

(54) • *ZUSAMMENBAUTEIL FÜR EIN AUSGABE-VENTIL*
• *IMPROVED DISPENSING VALVE MOUNTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE DE VALVE DE DISTRIBUTION PERFECTIONNE*

(71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
(72) SCHROEDER, Alfred, A., San Antonio, TX 78230, US
ROMANYSZYN, Adrian, M., San Antonio, TX 78261, US
CLOUD, Craig, New Braunfels, TX 78130, US
(74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

B67D 5/60 → (51) B67D 5/56

(51) **B81B 3/00** (11) **1 165 432 A1***
B81B 7/02 B81C 1/00

B41J 2/045 B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 00904720.0 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00095 11.02.2000
(87) WO 00/48938 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 AU PP868699
15.02.1999 AU PP868799
15.02.1999 AU PP868899
15.02.1999 AU PP868999
15.02.1999 AU PP869099
15.02.1999 AU PP869199

(54) • *THERMISCH BIEGENDER AKTOR UND SCHAUFELSTRUKTUR FÜR TINTENSTRAHL-DÜSE*
• *THERMAL BEND ACTUATOR AND PADDLE STRUCTURE FOR INK JET NOZZLE*
• *ACTIONNEUR A FLEXION THERMIQUE ET STRUCTURE PALETTE POUR GICLEUR D'ENCRE*

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Leichhardt, NSW 2040, AU
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B81B 7/02 → (51) B81B 3/00

B81C 1/00 → (51) B81B 3/00

(51) **B81C 5/00** (11) **1 165 433 A1***
G01R 1/073

(25) En (26) En
(21) 00907175.4 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03026 04.02.2000
(87) WO 00/53528 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264836

(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR VERSTÄRKUNG ELEKTRISCHER TESTSIGNALE MIKRO-MECHANISCHER TEILE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR AMPLIFYING ELECTRICAL TEST SIGNALS FROM A MICRO-MECHANICAL DEVICE*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'AMPLIFICATION DE SIGNAUX D'ESSAI ELECTRIQUES PROVENANT D'UN DISPOSITIF MICROMECHANIQUE*
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) BRYAN, Elizabeth, R. The Boeing Co, Seattle, WA 98124-2007, US
- DEADWYLER, Murden, K. The Boeing Company, Seattle, WA 98124-2007, US
- GREEN, David, N. The Boeing Company, Seattle, WA 98124-2007, US
- HEIERTZ, James, L. The Boeing Company, Seattle, WA 98124-2007, US
- MURPHY, Hugh, J. The Boeing Company, Seattle, WA 98124-2007, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C01B 3/00** (11) **1 165 434 A1***
C22C 32/00 C22C 1/10
H01M 4/24 H01M 4/38
H01M 10/34

- (25) De (26) De
(21) 00922445.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00866 22.03.2000
(87) WO 00/58207 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19915142
- (54) • *METALLHALTIGER ELEKTRODENWERKSTOFF WENIGSTENS FÜR SEKUNDÄRELEMENTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METAL-CONTAINING ELECTRODE MATERIAL USED AT LEAST IN SECONDARY CELLS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU ELECTRODE METALLIQUE, DESTINE AU MOINS A DES ELEMENTS SECONDAIRES D'ACCUMULATEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

- (71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- GfE Metalle und Materialien GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
- (72) OELERICH, Wolfgang, D-21502 Geesthacht, DE
- KLASSEN, Thomas, D-21033 Hamburg, DE
- BORMANN, Rüdiger, D-22301 Hamburg, DE
- GÜTHER, Volker, D-90550 Burgthann, DE
- OTTO, Andreas, D-90766 Fürth, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

C01B 3/58 → (51) B01J 23/52

C01B 7/19 → (51) C07C 17/38

(51) **C01B 13/11** (11) **1 165 435 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00915660.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/00438 03.03.2000
(87) WO 00/53529 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 SE 9900781
- (54) • *OZONE GENERATOR MIT DRUCKAUSGLEICH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OZONE*

- *PRESSURE COMPENSATION OZONE GENERATOR AND METHOD FOR GENERATION OF OZONE*
 - *GENERATEUR D'OZONE A COMPENSATION DE PRESSION ET PROCEDE DE GENERATION D'OZONE*
- (71) Ozonator Ltd., P.O. Box 1075, Elizabeth House, 9 Castle Street, Jersey JE4 2QP, GB
- (72) BORGSTRÖM, Jan, S-261 93 Landskrona, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

C01B 31/00 → (51) C07C 68/02

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 165 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914320.7 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00406 20.03.2000
(87) WO 00/61492 2000/42 19.10.2000
(88) 22.02.2001
(30) 23.03.1999 PCT/IB99/00481
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HÖHEREN FULLERENEN UND NANORÖHREN*
• *THE METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING HIGHER FULLERENES AND NANOTUBES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES FULLERENES SUPERIEURS ET DES NANOTUBES*

- (71) Rosseter Holdings Limited, Ground Floor Offices 5/7, Abbey Tower Block A, 34 Cotas Partasides Street, P.O. Box 56860, Limassol 3310, CY
- (72) RYZHKOV, Vladislav Andreevitch, 3095 Limasol, CY
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **C01B 33/12** (11) **1 165 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915072.3 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) CA 00/00367 06.04.2000
(87) WO 00/61493 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287374

- (54) • *VERFAHREN ZUM REGENERIEREN EINES VERBRAUCHTEN KIESELSÄUREGELS*
• *PROCESS FOR THE REGENERATION OF USED SILICA GEL*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE GEL DE SILICE USAGE*
- (71) Silicycle, Inc., 1200 Rue St-Jean-Baptiste, Suite 114, Quebec, Quebec G2E 5E8, CA
- (72) FORTIER, Luc, Charlesbourg, Québec G1H 7C2, CA
- COTE, Simon, Ste-Foy, Québec G1W 3Y1, CA
- ST-LAURENT, Hugo, Quebec, Québec G1S 2P8, CA
- BERNIER, Simon, Ancienne-Lorette, Québec G2E 1X4, CA
- COUTURE, André, Saint-Roch-des-Aulnaies, Québec G0R 4E0, CA
- (74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C01B 33/44** (11) **1 165 438 A1***
C04B 14/20 C08K 9/04
(25) De (26) De
(21) 00903610.4 (22) 22.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/00480 22.01.2000
(87) WO 00/44669 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 CH 16099

- (54) • *MELAMIN-MODIFIZIERTE SCHICHTSILIKATE*
• *MELAMINE-MODIFIED PHYLLOSILICATES*

- *PHYLLOSILICATES MODIFIES PAR MELANINE*
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) ZILG, Carsten, D-79868 Feldberg-Falkau, DE
- MÜLHAUPT, Rolf, D-79117 Freiburg, DE
- FINTER, Jürgen, D-79102 Freiburg, DE

(51) **C01C 1/02** (11) **1 165 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902491.0 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) AU 00/00014 12.01.2000
(87) WO 00/41967 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 AU PP815899
12.05.1999 AU PQ031499

(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON AMMONIAK*
• *AMMONIA RECOVERY*
• *RECUPERATION D'AMMONIAC*

(71) Western Minerals Technology Pty Ltd., Unit 1, 45 Edward Street, Osborne Park, W.A. 6017, AU

(72) JOHNSON, Gary, Donald, Nedlands, W.A. 6009, AU

ZHUANG, Yan, Rivervale, W.A. 6103, AU

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C01F 5/42** (11) **1 165 440 A2***
C01F 11/46 H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 00937496.8 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/03704 24.02.2000
(87) WO 00/51936 2000/36 08.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 01.03.1999 US 259307

(54) • *AUF NANORÖHREN BASIERENDES, HOCH-ENERGIE MATERIAL UND VERFAHREN*
• *NANOTUBE-BASED HIGH ENERGY MATERIAL AND METHOD*
• *MATERIAU A HAUTE ENERGIE A BASE DE NANOTUBE ET PROCEDE*

- (71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599, US
- (72) ZHOU, Otto, Z., Chapel Hill, NC 27514, US
- GAO, Bo, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C01F 11/18** (11) **1 165 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915098.0 (22) 31.03.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) US 99/06853 31.03.1999
(87) WO 00/58217 2000/40 05.10.2000

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISKRETE TEILCHEN VON CALCIUMKARBONAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DISCRETE PARTICLES OF CALCIUM CARBONATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES DISTINCTES DE CARBONATE DE CALCIUM*

- (71) MINERALS TECHNOLOGIES INC., 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174-1901, US
- (72) DEUTSCH, Donald, Richard, Walnutport, PA 18088, US
- WISE, Kenneth, James, Schnecksville, PA 18078, US
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C01F 11/46 → (51) C01F 5/42

C01G 45/02 → (51) C01G 45/12

(51) **C01G 45/12** (11) **1 165 442 A1***
C01G 45/02 H01M 4/50
B01J 23/32 A45D 20/40
A21B 2/00 H05B 3/10

(25) En (26) En
(21) 99957527.7 (22) 08.11.1999

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

(86) US 99/26343 08.11.1999

(87) WO 00/27754 2000/20 18.05.2000

(30) 09.11.1998 US 188770

09.11.1998 US 188768

02.12.1998 US 203414

16.06.1999 US 334203

(54) • METALLOXIDTEILCHEN

• METAL OXIDE PARTICLES

• PARTICULES D'OXYDE METALLIQUE

(71) Nanogram Corporation, 46774 Lakeview
Boulevard, Fremont, CA, 94538, US

(72) KUMAR, Sujeet, Fremont, CA 94538, US
BI, Xiangxin, San Ramon, CA 94583, US
HORNE, Craig, R., San Francisco, CA 94110, US
HARIKLIA, Dris, Reitz, Santa Clara, CA 95050, US
GARDNER, James, T., Cupertino, CA 95014, US
MOSSO, Ronald, J., Fremont, CA 94539, US
KAMBE, Nobuyuki, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C02F 1/26 → (51) C22B 11/08

C02F 1/28 → (51) C02F 3/12

C02F 1/42 → (51) C02F 1/46

(51) **C02F 1/46** (11) **1 165 443 A1***
C02F 1/42

(25) En (26) En
(21) 00912812.5 (22) 24.03.2000

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

RO

(86) GB 00/01143 24.03.2000

(87) WO 00/56666 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 GB 9906842

(54) • WASSERREINIGUNGSVERFAHREN

• WATER PURIFICATION PROCESS

• PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU

(71) Ionex Limited, Unit 7d, Nailsworth Mills Estate,
Nailsworth, Gloucestershire GL6 0BT, GB

(72) WAITE, Michael, Kingscote, Gloucestershire GL8
8XZ, GB

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C02F 1/50** (11) **1 165 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 00915124.2 (22) 01.03.2000

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

(86) DE 00/00588 01.03.2000

(87) WO 00/53531 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 DE 19910561

(54) • VERWENDUNG VON PORPHYRINDERIVATEN
IN AQUARIEN

• UTILIZATION OF PORPHYRIN DERIVATIVES IN
AQUARIA

• UTILISATION DE DERIVES DE PORPHYRINE
DANS DES AQUARIUMS

(71) Schaffer, Moshe, Haseneystasse 24, 81377
Munich, DE

Holtz, Alexander, Hirtenweg 17, 82031 Grünwald,
DE

Marullo, Michelangelo, Via Orlanda, 216, 30030
Favaro Veneto-Venezia, DE

Jori, Giulio, Via Cavalieri, 18, 35100 Padova, IT

(72) JORI, Giulio, I-35100 Padova, IT

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

C02F 1/52 → (51) C02F 3/12

(51) **C02F 1/76** (11) **1 165 445 A1***

(25) En (26) En

(21) 00911924.9 (22) 24.02.2000

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

(86) US 00/04611 24.02.2000

(87) WO 00/50346 2000/35 31.08.2000

(30) 24.02.1999 US 121652 P

(54) • WASSERREINIGUNG

• WATER PURIFICATION

• PURIFICATION DE L'EAU

(71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East
Hills, NY 11548-1209, US

(72) WACHINSKI, Anthony, M., Millneck, NY 11771, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **C02F 3/02** (11) **1 165 446 A1***

(25) En (26) En

(21) 00992897.9 (22) 08.12.2000

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

(86) US 00/42743 08.12.2000

(87) WO 01/51424 2001/29 19.07.2001

(30) 11.01.2000 US 481751

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR EINSETZUNG
EINER ABWASSERBEHANDLUNG
IM VORLAUF EINER KLÄRANLAGE

• METHOD AND ARRANGEMENT FOR INTRO-
DUCTION OF SEWAGE PRE-TREATMENT
UPSTREAM OF SEWAGE TREATMENT FA-
CILITY

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTRODUCTION
D'UN PRETRAITEMENT DES EAUX D'EGOUT
EN AMONT D'UNE INSTALLATION DE TRAITE-
MENT DES EAUX D'EGOUT

(71) Hydro Flo, Inc., 2505 Dalmple Street, Sanford, NC
27330, US

(72) MAST, Dennis, L., Sanford, NC 27330, US

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

C02F 3/02 → (51) C05F 17/00

C02F 3/04 → (51) A01K 63/04

(51) **C02F 3/12** (11) **1 165 447 A1***
C02F 1/28 C02F 1/52

(25) En (26) En

(21) 00904718.4 (22) 11.02.2000

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

(86) AU 00/00093 11.02.2000

(87) WO 00/47525 2000/33 17.08.2000

(30) 11.02.1999 AU PP860899

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
SUSPENDIERTEM UND ANDEREM MATERIAL
AUS ABWÄSSERN

• PROCESS FOR THE REMOVAL OF
SUSPENDED AND OTHER MATERIAL FROM
WASTE WATER

• PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER DES
MATERIAUX EN SUSPENSION ET D'AUTRES
MATERIAUX DES EAUX USEES

(71) Zeolite Australia Limited, Level 3, 100 Dorcas
Street, South Melbourne, Vic 3205, AU

(72) CHARUCKYJ, Leonid, West Brunswick, Victoria
3055, AU

COOKSEY, Peter, A., Fern Bay, New South Wales
2295, AU

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

(51) **C02F 3/12** (11) **1 165 448 A1***

(25) En (26) En

(21) 99960234.5 (22) 08.11.1999

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

(86) US 99/26318 08.11.1999

(87) WO 01/34527 2001/20 17.05.2001

(54) • BIOCHEMISCH VERBESSERTES THERMO-
PHILES BEHANDLUNGSVERFAHREN

• BIOCHEMICALLY ENHANCED THERMOPHILIC
TREATMENT PROCESS

• PROCEDE DE TRAITEMENT THERMOPHILE
BIOCHIMIQUEMENT AMELIORE

(71) Stover, Enos L., Rt. 4 Boc 666, Stillwater, OK
74074, US

(72) Stover, Enos L., Stillwater, OK 74074, US

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

(51) **C02F 3/20** (11) **1 165 449 A1***

C02F 7/00 B01F 3/04

G05D 7/01

(25) En (26) En

(21) 00906520.2 (22) 03.03.2000

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

(86) GB 00/00721 03.03.2000

(87) WO 00/53534 2000/37 14.09.2000

(30) 05.03.1999 GB 9904946

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
MISCHEN, ZUM BELÜFTEN UND ZUR SAUER-
STOFFANREICHERUNG

• MIXING, AERATION OR OXYGENATING
METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE BRASSAGE, D'AE-
RATION OU D'OXYGENATION

(71) O'Hara, Kenneth, Pen-yr-allt Farm House,
Padeswood, Mold, Flintshire CH7 4H7, GB

(72) O'Hara, Kenneth, Mold, Flintshire CH7 4H7, GB

(74) Cardwell, Stuart Martin, Roystons Tower Building
Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

C02F 3/28 → (51) C05F 17/00

(51) **C02F 5/00** (11) **1 165 450 A1***

(25) En (26) En

(21) 00919611.4 (22) 24.03.2000

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

(86) US 00/07872 24.03.2000

(87) WO 00/58228 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 US 126544 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM
ENTFERNEN VON ROST UND ABLAGE-
RUNGEN

• RUST AND SCALE REMOVAL COMPOSITION
AND PROCESS

• COMPOSITION ET PROCEDE D'ELIMINATION
DU TARTRE ET DE LA ROUILLE

(71) Calgon Corporation, One Nalco Center, Naperville,
Illinois 60563-1198, US

(72) GILL, Jasbir, S., McKees Rocks, PA 15136, US
YORKE, Monica, A., Coraopolis, PA 15108, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

C02F 7/00 → (51) C02F 3/20

C02F 11/00 → (51) B01D 21/24

C02F 11/04 → (51) C05F 17/00

C03B 29/00 → (51) B32B 3/00

(51) **C03B 37/012** (11) **1 165 451 A1***
C03B 37/029

(25) En (26) En
(21) 00920602.0 (22) 28.03.2000

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

(86) EP 00/02722 28.03.2000

(87) WO 00/59838 2000/41 12.10.2000

(30) 30.03.1999 DE 19914507

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON FORMKÖRPERN, BEISPIELSWEISE VON EINER VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN
- METHOD AND APPARATUS FOR THE THERMAL TREATMENT OF AN OBJECT SUCH AS AN OPTICAL FIBER PREFORM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN OBJET TEL QU'UNE PREFORME DE FIBRES OPTIQUES

(71) Siecor Fertigungsgesellschaft für Lichtwellenleiter m.b.H. & Co. KG, Austrasse 103, 96465 Neustadt/Coburg, DE

(72) RUSCHER, Stefan, D-96279 Weidhausen, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C03B 37/029 → (51) C03B 37/012

(51) **C03C 3/087** (11) **1 165 452 A1***
C03C 4/02 C03C 4/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 00914083.1 (22) 21.02.2000

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

(86) EP 00/01394 21.02.2000

(87) WO 00/50352 2000/35 31.08.2000

(30) 24.02.1999 EP 99103543

- (54) • BLAUES KALK-NATRON-GLAS
- BLUE SODIOPALCALCIC GLASS
- VERRE SODO-CALCIQUE BLEU

(71) Glaverbel, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

(72) COSTER, Dominique, B-5020 Temploux, BE
DELMOTTE, Laurent, B-4219 Meeffe, BE
FOGUENNE, Marc, B-5081 Saint-Denis, BE

(74) Le Vaguerèse, Sylvain, et al, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 3/095 → (51) C03C 4/08

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087

C03C 4/02 → (51) C03C 4/08

(51) **C03C 4/08** (11) **1 165 453 A1***
C03C 4/02 C03C 3/095

(25) En (26) En
(21) 00989003.9 (22) 27.12.2000

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

(86) JP 00/09337 27.12.2000

(87) WO 01/49622 2001/28 12.07.2001

(30) 07.01.2000 JP 2000001473

- (54) • INFRAROTE UND ULTRAVIOLETTE STRAHLUNGEN ABSORBIERENDES GLAS
- INFRARED AND ULTRAVIOLET RADIATION ABSORBING GLASS

• VERRE ABSORBANT LES INFRAROUGES ET LES ULTRAVIOLETS

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) NAGASHIMA, Yukihito Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 4/08 → (51) C03C 3/087

C03C 8/04 → (51) B32B 3/00

C03C 15/00 → (51) G03F 9/00

(51) **C03C 17/00** (11) **1 165 454 A1***

(25) En (26) En
(21) 00911958.7 (22) 25.02.2000

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

(86) US 00/04759 25.02.2000

(87) WO 00/53537 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 JP 6346399

- (54) • DEKORATIVE BESCHICHTUNG FÜR FENSTER-GLASSCHEIBE
- DECORATIVE FILMS FOR GLASS-PANED WINDOW
- FILMS DECORATIFS POUR FENETRE VITREE

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) MIZUMOTO, Yoichiro, Yokohoma-cit, Kanagawa pref. 246, JP

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

C03C 17/34 → (51) C23C 16/50

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

(51) **C04B 7/345** (11) **1 165 455 A1***
C04B 12/00 C04B 22/10

(25) En (26) En
(21) 99965123.5 (22) 07.12.1999

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

(86) US 99/28767 07.12.1999

(87) WO 00/34197 2000/24 15.06.2000

(30) 08.12.1998 US 111441 P

- (54) • ANORGANISCHES ZEMENTMATERIAL
- INORGANIC CEMENTITIOUS MATERIAL
- MATERIAU INORGANIQUE A BASE DE CIMENT

(71) McNulty, William J. Jr., P.O. Box 672, Penns Road, Provo, TC, US

(72) McNulty, William J. Jr., Provo, TC, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C04B 12/00 → (51) C04B 7/345

C04B 14/10 → (51) C04B 40/00

C04B 14/20 → (51) C01B 33/44

C04B 22/10 → (51) C04B 7/345

C04B 28/02 → (51) C04B 40/00

(51) **C04B 28/26** (11) **1 165 456 A1***

(25) De (26) De
(21) 00915191.1 (22) 30.03.2000

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

(86) EP 00/02837 30.03.2000

(87) WO 00/59843 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 DE 19915093

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SÄUREFESTEN UND ELEKTRISCH ABLEITFÄHIGEN BAUSTOFFBELAGS
- METHOD FOR PRODUCING AN ACID-RESISTANT, ELECTRICALLY CONDUCTIVE BUILDING MATERIAL COVERING
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN REVETEMENT EN UN MATERIAU RESISTANT AUX ACIDES ET A DISSIPATION ELECTRIQUE

(71) CRC CHEMICAL RESEARCH COMPANY LTD., Killycard, Castleblayney, Co. Monaghan, IE

(72) MÜLLER, Claus-Michael, D-45133 Essen, DE
KLEEN, Eugen, D-46514 Schermbeck, DE

(74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

C04B 28/28 → (51) A61K 6/083

(51) **C04B 35/52** (11) **1 165 457 A1***
C04B 38/00 F28F 21/02
F28C 3/08 C04B 40/00

(25) En (26) En
(21) 99919779.1 (22) 02.04.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/07339 02.04.1999

(87) WO 99/64223 1999/50 16.12.1999

(30) 08.06.1998 US 93406

- (54) • KÜHLKÖRPER AUS KOHLENSTOFFSCHAUM AUF PECHBASIS MIT MATERIAL, WELCHES PHASENÜBERGÄNGE EINGEHT
- PITCH-BASED CARBON FOAM HEAT SINK WITH PHASE CHANGE MATERIAL
- PUIITS THERMIQUE EN MOUSSE DE CARBONE A BASE DE POIX AVEC MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE

(71) UT-Battelle, LLC, Oak Ridge National Laboratory, PO Box 2008, MS 6498, 111 Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US

(72) KLETT, James, W., Knoxville, TN 37931, US

(74) BURCHELL, Timothy, D., Oak Ridge, TN 37830, US

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **C04B 35/584** (11) **1 165 458 A1***
H01C 7/04 G01K 7/02

(25) De (26) De
(21) 01911364.6 (22) 18.01.2001

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

(86) DE 01/00197 18.01.2001

(87) WO 01/55055 2001/31 02.08.2001

(30) 25.01.2000 DE 10003048

- (54) • PASSIVES HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGES WIDERSTANDELEMENT ZUR TEMPERATURERFASSUNG IN PERSONEN- UND NUTZKRAFTWAGEN
- PASSIVE HIGH-TEMPERATURE RESISTANT RESISTANCE ELEMENT FOR MEASURING TEMPERATURE IN PASSENGER VEHICLES AND COMMERCIAL VEHICLES

- *ELEMENT PASSIF DE RESISTANCE RESISTANT A DES TEMPERATURES ELEVEES, UTILISE POUR RELEVER DES TEMPERATURES DANS DES VOITURES PARTICULIERES ET DES VEHICULES UTILITAIRES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GEISSINGER, Albrecht, 75147 Muehlacker, DE
LINDEMANN, Gert, 72805 Lichtenstein, DE
SCHNEIDER, Jens, Stefan, Anderson, SC 29621, US
DRESSLER, Wolfgang, 71665 Vaihingen/Enz, DE
LINDNER, Friederike, 70839 Gerlingen, DE
EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE
STANGLMEIER, Frank, 71696 Moeglingen, DE
ROTHACKER, Volker, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
KERN, Christoph, 71546 Aspach, DE
MOSER, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **C04B 35/636** (11) **1 165 459 A1***
B22F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00912025.4 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05032 25.02.2000
(87) WO 00/51949 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259794
- *METALL/KERAMIK-KOMPOSITFORMMATERIAL*
 - *METAL/CERAMIC COMPOSITE MOLDING MATERIAL*
 - *MATIERE A MOULER COMPOSITE METAL/CERAMIQUE*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BEHI, Mohammad, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
BURLEW, Joan, Rockaway, NJ 07866, US
DUYCKINCK, Richard, Ringoes, NJ 08551, US
ZEDALIS, Michael, Mendham, NJ 07945, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 165 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923182.0 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09366 06.04.2000
(87) WO 00/59845 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286919
- *SINTERBARE KÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 - *SINTERABLE STRUCTURES AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME*
 - *STRUCTURES FRITTABLES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Phillips Plastics Corporation, Seven Long Lake Drive, Phillips, WI 54555, US
(72) JOHNSON, James, R., Naples, FL 34109, US
FRENCL, Michael, Edward, Monticello, MN 55362, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C04B 38/00 → (51) C04B 35/52

- (51) **C04B 40/00** (11) **1 165 461 A1***
C04B 14/10 C04B 28/02
// (C04B28/02, 14:10, 24:16),
C04B24:38,(C04B28/02, 14:10, 24:26), C04B24:38
- (25) En (26) En
(21) 00905170.7 (22) 22.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00597 22.02.2000
(87) WO 00/50362 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 GB 9903938
- *ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS A BASE DE CIMENT*
- (71) KEELE UNIVERSITY, Keele, Staffordshire ST5 5BG, GB
(72) KENDALL, Kevin, Market Drayton Shropshire TF1 4PY, GB
LOTA, Jasbir Singh, Forest Gate, London E7 9DX, GB
BENSTED, John, Catford London SE6 2QA, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C04B 40/00 → (51) C04B 35/52

- (51) **C05F 17/00** (11) **1 165 462 A1***
C05F 17/02 C02F 3/02
C02F 11/04 C02F 3/28
- (25) En (26) En
(21) 00903868.8 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00557 17.02.2000
(87) WO 00/53542 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 GB 9905612
17.08.1999 GB 9919482
- *VERFAHRENEN UND ANLAGEN ZUR ABFALLENTSORGUNG*
 - *WASTE TREATMENT APPARATUS AND METHODS*
 - *APPAREIL ET PROCEDES DE TRAITEMENT DES DECHETS*
- (71) Amec Capital Projects Ltd., Leonard Fairclough House, Church Street, Adlington, Chorley, Lancashire PR7 4LB, GB
(72) TONGE, Harold Crompton, Nr Orton, Penrich, Cumbria CA10 3QZ, GB
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

C05F 17/02 → (51) C05F 17/00

C06B 25/34 → (51) C06B 45/10

C06B 31/00 → (51) C06B 45/10

C06B 31/28 → (51) C06B 45/10

C06B 31/28 → (51) D03D 23/00

- (51) **C06B 45/10** (11) **1 165 463 A2***
C06B 47/08 C06B 31/00
C06B 31/28 C06B 25/34
- (25) En (26) En
(21) 99972438.8 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/30532 22.12.1999
(87) WO 00/39053 2000/27 06.07.2000
(88) 22.02.2001
(30) 23.12.1998 US 220015
- *GAS AUF BASIS NICHTSAURER AMMONIUM-NITRAT GEMISCHE DIE BEI UMGEBUNGSDRUCK BRENNEN*
 - *NONAZIDE AMMONIUM NITRATE BASED GAS GENERANT COMPOSITIONS THAT BURN AT AMBIENT PRESSURE*

- *COMPOSITIONS DE PRODUCTION DE GAZ A BASE DE NITRATE D'AMMONIUM, SANS AZOTURE, BRULANT A PRESSION ATMOSPHERIQUE*
- (71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, VA 20155-1699, US
(72) LUNDSTROM, Norman, H., Manassas, VA 22701, US
SCHEFFEE, Robert, S., Lorton, VA 22079, US
LUKE, Daniel, S., Manassas, VA 20110, US
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

C06B 47/08 → (51) C06B 45/10

C07B 37/04 → (51) C07B 39/00

C07B 37/04 → (51) C07C 211/65

C07B 37/12 → (51) C07C 211/65

- (51) **C07B 39/00** (11) **1 165 464 A1***
C07C 17/10 C07C 67/307
- (25) En (26) En
(21) 00912791.1 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01121 24.03.2000
(87) WO 00/58241 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 GB 9907214
- *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN FLUORIERUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
 - *PREPARATION OF SELECTIVELY FLUORINATED ORGANIC COMPOUNDS*
 - *PREPARATION DE COMPOSES ORGANIQUES FLUORES DE FA ON SELECTIVE*
- (71) F2 Chemicals Limited, Lea Lane, Lea Town, Preston, Lancashire PR4 0RZ, GB
(72) Chambers, Richard Dickinson, Durham DH1 3LE, GB
Sandford, Graham, Durham DH1 3LE, GB
Parsons, Mandy, Durham DH1 3LE, GB
(74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **C07B 39/00** (11) **1 165 465 A1***
C07C 201/12 C07C 205/12
C07B 37/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00915276.0 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00828 31.03.2000
(87) WO 00/58240 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904036
- *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON AROMATISCHEN SUBSTRATEN MIT MIKROWELLEN*
 - *METHOD FOR ACTIVATING AROMATIC SUBSTRATES BY MICROWAVES*
 - *PROCEDE D'ACTIVATION DE SUBSTRATS AROMATIQUES PAR MICRO-ONDES*
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) SAINT-JALMES, Laurent, F-69330 Meyzieu, FR
LECOMTE-NORRANT, Edith, F-69500 Bron, FR
LAURAIN, Nathalie, F-69540 Irigny, FR
(74) Le Coupance, Pascale, et al, Cabinet Lavoix, 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07B 39/00** (11) **1 165 466 A1***
// (C07C39/27, 309:63, 69:62, C07F9:12)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00915292.7 (22) 05.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00851 05.04.2000
- (87) WO 00/61523 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 FR 9904399
- (54) • HALOGENIERUNG IN DER META-STELLUNG
VON GESCHÜTZTEN PHENOLEN
• HALOGENATION OF PROTECTED PHENOLS IN
META POSITION
• HALOGENATION EN POSITION META DE
PHENOLS PROTEGES
- (71) Rhodia Chimie, 26, cours Alphonse Le Gallo, 92512
Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (72) Desmurs, Jean-Roger, La Jonquièrre, 69360 Saint-
Symphorien D'Ozon, FR
Padilla, Geneviève, F-69360 Solaize, FR
Spindler, Jean-François, F-69003 Lyon, FR
- (74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la
Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C07B 53/00** → (51) C07F 9/653
- (51) **C07B 63/00** (11) **1 165 467 A1***
B01D 3/40 C07C 41/42
C07C 29/84
- (25) En (26) En
(21) 00922534.3 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02519 22.03.2000
- (87) WO 00/59848 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 283110
- (54) • ABTRENUNG VON VERUNREINIGUNGEN
DURCH DESTILLATION
• IMPURITIES SEPARATION BY DISTILLATION
• SEPARATION D'IMPURETES PAR DISTILLA-
TION
- (71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville,
Delaware 19807, US
- (72) GUPTA, Vijai, P., Berwyn, PA 19312, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07C 2/08** (11) **1 165 468 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925132.3 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02569 23.03.2000
- (87) WO 00/61526 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 DE 19915904
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERGANGSMETALLKATA-
LYSIERTEN DIMERISIERUNG ODER CODIME-
RISIERUNG VON ALKENEN IN KOMPRI-
MIERTEM KOHLENDIOXID ALS LÖSUNGS-
MITTEL
• METHOD FOR CARRYING OUT THE TRANSI-
TION METAL-CATALYZED DIMERIZATION OR
CODIMERIZATION OF ALKENES IN
COMPRESSED CARBON DIOXIDE WHICH
SERVES AS A SOLVENT
• PROCEDE DE DIMERISATION OU DE CODIME-
RISATION D'ALCENES, CATALYSEE PAR UN
METAL DE TRANSITION, DANS UN OXYDE DE
CARBONE COMPRIME COMME SOLVANT
- (71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-
Platz 1, 45470 Mülheim, DE
- (72) LEITNER, Walter, D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
WEGNER, Andreas, D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
- (51) **C07C 2/10** (11) **1 165 469 A2***
(25) De (26) De
(21) 00925169.5 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03023 05.04.2000
- (87) WO 00/59849 2000/41 12.10.2000
- (88) 12.07.2001
- (30) 06.04.1999 DE 19915357
- (54) • VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON
C2- BIS C8-OLEFINEN
• METHOD FOR OLIGOMERISING VON C2- TO
C8-OLEFINS
• PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'OLEFINES
C2 A C8
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) KEUSER, Ulrich, D-67273 Weisenheim, DE
BROX, Wolfgang, D-69118 Heidelberg, DE
NEUMANN, Hans-Peter, D-67067 Ludwigshafen,
DE
SCHULZ, Ralf, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Marc, D-67227 Frankenthal, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE
-
- C07C 4/18** → (51) C07C 15/24
- C07C 5/27** → (51) C07C 15/24
- C07C 7/13** → (51) C07C 15/08
- C07C 7/13** → (51) C07C 15/24
-
- (51) **C07C 7/152** (11) **1 165 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909523.3 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00942 15.03.2000
- (87) WO 00/56684 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 GB 9906731
- (54) • BILDUNG, VERARBEITUNG, TRANSPORT UND
LAGERUNG VON HYDRATEN
• FORMATION, PROCESSING, TRANSPOR-
TATION AND STORAGE OF HYDRATES
• FORMATION, TRAITEMENT, TRANSPORT ET
STOCKAGE D'HYDRATES
- (71) BG Intellectual Property Ltd, 100 Thames Valley
Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
- (72) BROWN, Richard, Allen, Solihull B90 4YJ, GB
SMITH, Gareth Richard, Aberdeenshire AB51 3TZ,
GB
WILLIAMS, Andrew Richard, Leicestershire LE10
2DB, GB
HAYNES, David Alan, Loughborough LE12 8PJ, GB
TAYLOR, Mark, Raymond, Leicester LE2 5SE, GB
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C07C 15/08** (11) **1 165 471 A1***
C07C 7/13
(25) En (26) En
(21) 00916620.8 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07665 22.03.2000
- (87) WO 00/58244 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 127246 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENUNG VON PARA-
XYLÖL MIT VERWENDUNG EINES ETHERS
ALS DESORPTIONSMITTEL
• PROCESS FOR THE SEPARATION OF PARA-
XYLENE USING AN ETHER AS DESORBENT
- PROCESSUS DE SEPARATION DE PARAXY-
LENE A L'AIDE D'UN ETHER UTILISE COMME
DESORBANT
- (71) Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino
Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) CAIN, John, J., Berkeley, CA 94705, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz
1, 81679 München, DE
-
- (51) **C07C 15/12** (11) **1 165 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916019.3 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05521 02.03.2000
- (87) WO 00/56685 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 125148 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BIPHENYL ISOXAZOL
• METHODS FOR THE PREPARATION OF
BIPHENYL ISOXAZOLE SULFONAMIDES
• PROCEDES POUR LA PREPARATION DE
DIPHENYLISOXAZOLESULFONAMIDES
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SINGH, Ambarish, Bordentown, NJ 08505, US
CHEN, Chien-Kuang, Marlboro, NJ 07747, US
GROSSO, John, A., Princeton Junction, NJ 08550,
US
DELANEY, Edward, J., Princeton, NJ 08540, US
WANG, Xuebao, East Brunswick, NJ 08816, US
POLNIASZEK, Richard, P., Dayton, NJ 08810, US
THOTTATHIL, John, K., Princeton, NJ 08540, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C07C 15/24** (11) **1 165 473 A1***
C07C 4/18 C07C 5/27
B01J 23/883 B01J 23/882
C07C 7/13 C10G 45/00
- (25) En (26) En
(21) 99913593.2 (22) 08.04.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (86) JP 99/01880 08.04.1999
- (87) WO 00/61529 2000/42 19.10.2000
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,6-
DIALKYLNAPHTHALEN
• PROCESS FOR PREPARING 2,6-DIALKYL-
NAPHTALENE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 2,6-DIALKYL-
NAPHTALENE
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18
Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi,
Hyogo-ken 651-0072, JP
EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
- (72) MOTOYUKI, Masahiro, Osaka Branch in Kobe Steel
Ltd, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0051, JP
YAMAMOTO, Koji, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-2271,
JP
SAPRE, Vishwanath, Ajit, Paulsboro, NJ
08066-0480, US
McWILLIAMS, Paul, John, Paulsboro, NJ
08066-0480, US
DONNELLY, Patricia, Susan, Paulsboro, NJ
08066-0480, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07C 17/00** (11) **1 165 474 A1***
C07C 21/18 C07C 19/08
C07C 17/354
- (25) En (26) En
(21) 00923123.4 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09000 05.04.2000
(87) WO 00/59850 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286150
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPEN UND 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPAN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPENE AND 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
• *PROCEDE DE FABRICACION DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPENE ET DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
- (71) Great Lakes Chemical Corporation, One Great Lakes Blvd., P.O. Box 2200, West Lafayette Indiana 47906, US
- (72) QIAN, John, Cheng-Ping, El Dorado, AR 71730, US
SACARIAS, Julia, Ann, El Dorado, AR 71730, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 17/10 → (51) C07B 39/00**C07C 17/20** → (51) C07C 17/38**C07C 17/354** → (51) C07C 17/00

- (51) **C07C 17/38** (11) **1 165 475 A1***
C07C 19/08 C07C 17/20
C01B 7/19
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00912607.9 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02282 15.03.2000
(87) WO 00/56687 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 FR 9903917
15.07.1999 FR 9909220
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON FLUORWASSERSTOFF AUS SEINEN MISCHUNGEN MIT 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTAFLUOROBUTAN*
• *METHOD FOR SEPARATING HYDROGEN FLUORIDE FROM ITS MIXTURES WITH 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE AND METHOD FOR MAKING 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE FLUORURE D'HYDROGENE DE SES MELANGES AVEC DU 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE ET PROCEDE DE FABRICACION DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) LAMBERT, Alain, B-1320 Beauvechain, BE
WILMET, Vincent, B-1301 Wavre, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07C 19/08 → (51) C07C 17/00**C07C 19/08** → (51) C07C 17/38**C07C 21/18** → (51) C07C 17/00**C07C 29/84** → (51) C07B 63/00

- (51) **C07C 39/16** (11) **1 165 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940594.7 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04724 31.08.1999
(87) WO 00/59853 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9255499
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL-A*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BISPHENOL A*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BISPHENOL A*
- (71) CHIYODA CORPORATION, 12-1, Tsurumichuo 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-8601, JP
- (72) YAMAMOTO, Susumu Chiyoda Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
KUKIDOME, Atsumi Chiyoda Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
NOMURA, Makoto Chiyoda Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
MAEHARA, Keiji Chiyoda Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
NAGAHAMA, Kenji Chiyoda Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07C 41/01 → (51) C07C 43/12**C07C 41/22** → (51) C07C 43/12

- (51) **C07C 41/30** (11) **1 165 477 A1***
C07C 43/15
- (25) De (26) De
(21) 00925153.9 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02902 31.03.2000
(87) WO 00/59854 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915069
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKAPOLYENYLVERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG BESTIMMTER COKATALYSATOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKAPOLYENYL COMPOUNDS USING CERTAIN COKATALYSTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES D'ALKAPOLYENYL A L'AIDE DE CERTAINS COKATALYSEURS*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MAAS, Heiko, D-67105 Schifferstadt, DE
RÖPER, Michael, D-67157 Wachenheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 41/42 → (51) C07B 63/00

- (51) **C07C 43/12** (11) **1 165 478 A1***
C07C 41/01 C07C 41/22
- (25) En (26) En
(21) 00918331.0 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07801 24.03.2000
(87) WO 00/58251 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 280794
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEVOFLURAN UND EINES ZWISCHENPRODUKTES DAVON*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING SEVOFLURANE AND AN INTERMEDIATE THEREOF*

- *METHODE DE SYNTHESE DE SEVOFLURANE ET PRODUIT INTERMEDIAIRE*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) BIENIARZ, Christopher, Highland Park, IL 60035, US
- RAMAKRISHNA, Kornepati, V., Gurnee, IL 60031, US
- BEHME, Christopher, Kenosha, WI 53143, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07C 43/15 → (51) C07C 41/30

- (51) **C07C 45/00** (11) **1 165 479 A1***
C07C 45/85 C07C 49/647
- (25) En (26) En
(21) 00914260.5 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01173 27.03.2000
(87) WO 00/58253 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 GB 9907194
- (54) • *HERSTELLUNG VON CARVON*
• *PREPARATION OF CARVONE*
• *PREPARATION DE CARVONE*
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) DAVEY, Paul Nicholas, Kennington, Ashford, Kent TN24 9HU, GB
NEWMAN, Christopher Paul, Canterbury, Kent CT4 7BS, GB
THIAM, William Alexander, Ashford, Kent TN24 0ND, GB
TSE, Chi-Lam, 5 The Mews, Ashford, Kent TN24 0BJ, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C07C 45/58 → (51) B01J 23/58

- (51) **C07C 45/82** (11) **1 165 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 00917005.1 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02721 28.03.2000
(87) WO 00/58255 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19914259
- (54) • *VERFAHREN ZUR DESTILLATIVEN AUFRENNUNG EINES FLÜSSIGEN ROHALDEHYDGEMISCHES*
• *METHOD FOR SEPARATING A LIQUID CRUDE ALDEHYDE MIXTURE BY DISTILLATION*
• *PROCEDE DE SEPARATION PAR DISTILLATION D'UN MELANGE D'ALDEHYDES BRUTS LIQUIDES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MÜLLER, Rolf, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
SCHÖNMANN, Willi, D-67117 Limburgerhof, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reistötter, Kinzebach & Partner, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 45/85 → (51) C07C 45/00**C07C 49/647** → (51) C07C 45/00**C07C 49/76** → (51) A61K 31/5375**C07C 49/807** → (51) A61K 31/5375

C07C 49/82 → (51) A61K 31/5375

(51) **C07C 51/21** (11) **1 165 481 A1***
C07C 51/31
// C07C27:12

(25) Fr (26) Fr
(21) 00915243.0 (22) 29.03.2000

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

(86) FR 00/00786 29.03.2000

(87) WO 00/59858 2000/41 12.10.2000

(30) 30.03.1999 FR 9904203

- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN, ALKOHOLEN UND/ODER KETONEN
- HYDROCARBON, ALCOHOL AND/OR KETONE OXIDATION METHOD
- PROCEDE D'OXYDATION D'HYDROCARBURES, D'ALCOOLS ET/OU DE CETONES

(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR

(72) FACHE, Eric, F-69300 Caluire et Cuire, FR
COSTANTINI, Michel, F-69003 Lyon, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C07C 51/31 → (51) C07C 51/21

(51) **C07C 51/41** (11) **1 165 482 A1***
C07C 53/126 C08K 5/098

(25) De (26) De
(21) 00903608.8 (22) 22.01.2000

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

(86) EP 00/00466 22.01.2000

(87) WO 00/46173 2000/32 10.08.2000

(30) 03.02.1999 DE 19904139

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ÜBERBASISCHER ZINKSEIFEN
- METHOD FOR PRODUCING OVERBASED ZINC SOAPS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE SAVONS DE ZINC HYPERBASQUES

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) DAUTE, Peter, D-27616 Beverstedt, DE
KLAMANN, Jörg-Dieter, D-27574 Bremerhaven, DE
WEDL, Peter, D-27568 Bremerhaven, DE
PICARD, Ralf, D-27572 Bremerhaven, DE

C07C 53/126 → (51) C07C 51/41**C07C 57/12** → (51) A23K 1/16**C07C 67/08** → (51) C08G 63/85**C07C 67/307** → (51) C07B 39/00

(51) **C07C 68/02** (11) **1 165 483 A1***
C07C 69/96 C01B 31/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00910982.8 (22) 17.03.2000

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

(86) FR 00/00662 17.03.2000

(87) WO 00/59859 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 FR 9904125

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ALIPHATISCHEN FLUORFORMIATEN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALIPHATIC FLUOROFORMATES
- PROCEDE DE PREPARATION DES FLUOROFORMIATES ALIPHATIQUES

(71) ISOICHEM, 12, Quai Henri IV, 75194 Paris Cedex 04, FR

(72) DELABROUILLE, Philippe, F-91150 Brouy, FR
GRENOUILLAT, Denis, F-91200 Athis-Mons, FR
SENET, Jean-Pierre, F-77760 La Chapelle la Reine, FR

SENNY, Gérard, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR

(74) Pech, Bernard, et al, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR

(51) **C07C 68/02** (11) **1 165 484 A1***

(25) En (26) En

(21) 00913386.9 (22) 08.02.2000

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

(86) US 00/03184 08.02.2000

(87) WO 00/58259 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 US 281498

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MONOFUNKTIONELLEN HALOAMEISÄUREARYLESTERN
- METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING MONOFUNCTIONAL AROMATIC HALOFORMATES
- PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION D'HALOFORMATES AROMATIQUES MONOFONCTIONNELS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) SILVA, James, Manio, Clifton Park, NY 12065, US
DARDARIS, David, Michel, Ballston Spa, NY 12020, US

PHELPS, Peter, David, Schenectady, NY 12306, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07C 69/608 → (51) C07C 251/44**C07C 69/738** → (51) C09D 5/03**C07C 69/74** → (51) C07C 229/00**C07C 69/76** → (51) C07C 251/44**C07C 69/96** → (51) C07C 68/02**C07C 201/12** → (51) C07B 39/00**C07C 205/00** → (51) C07C 229/00**C07C 205/12** → (51) C07B 39/00**C07C 205/37** → (51) C07D 209/08**C07C 205/56** → (51) C07D 209/08

(51) **C07C 209/42** (11) **1 165 485 A2***
C07D 213/73 C07C 211/45
C07D 231/44

(25) En (26) En
(21) 00922613.5 (22) 30.03.2000

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

(86) EP 00/03103 30.03.2000

(87) WO 00/59862 2000/41 12.10.2000

(88) 22.02.2001

(30) 31.03.1999 GB 9907458

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN FÜR PESTIZIDE
- PROCESSES FOR PREPARING PESTICIDAL INTERMEDIATES
- PROCEDES DESTINES A LA PREPARATION DE PRODUITS INTERMEDIAIRES PESTICIDES

(71) AVENTIS CROPPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

(72) ANCEL, Jean-Erick, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
PERRIN-JANET, Gilles, F-69970 Chaponnay, FR
VANGELISTI, Manuel, F-69001 Lyon, FR
VERSPROUMY, Pierre, F-69100 Villeurbanne, FR

C07C 211/45 → (51) C07C 209/42**C07C 211/52** → (51) C07D 209/08

(51) **C07C 211/65** (11) **1 165 486 A1***
C07C 215/40 C07C 219/06
C07B 37/12 C07B 37/04
H01M 6/16

(25) En (26) En

(21) 00911134.5 (22) 23.03.2000

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

(86) GB 00/01090 23.03.2000

(87) WO 00/56700 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 GB 9906829

- (54) • IONISCHE FLÜSSIGKEITEN
- IONIC LIQUIDS
- LIQUIDES IONIQUES

(71) UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB

(72) ABBOTT, Andrew, Peter, Leicester LE2 3NA, GB
DAVIES, David, Lloyd, Oadby, Leicester LE2 4HL, GB

(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07C 215/40 → (51) C07C 211/65

(51) **C07C 215/64** (11) **1 165 487 A1***
A61K 31/135 A61P 25/06
A61P 25/24 A61P 25/08
A61P 25/16 A61P 25/30
A61P 23/00 A61P 25/20
A61P 15/10 A61P 3/04

(25) En (26) En

(21) 00920026.2 (22) 31.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08705 31.03.2000

(87) WO 00/59851 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 US 127938 P

30.11.1999 US 167906 P

- (54) • VENLAFAXINDERIVATE; IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- DERIVATIVES OF VENLAFAXINE AND METHODS OF PREPARING AND USING THE SAME
- DERIVES DE LA VENLAFAXINE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET UTILISATION

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

(72) JERUSSI, Thomas, P., Framingham, MA 01701, US
SENANAYAKE, Chrisantha, H., Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07C 217/20 → (51) C07D 209/08**C07C 219/06** → (51) C07C 211/65

- (51) **C07C 227/08** (11) **1 165 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908690.1 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04031 14.02.2000
(87) WO 00/58263 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126402 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON BERSTEINSÄURE UND DERIVATEN MIT POLYAMINOFUNKTIONALITÄTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYAMINO SUCCINIC ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES POLYAMINO-MONOSUCCINIQUE ET DE LEURS DERIVES*

- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) STRICKLAND, Alan, D., Lake Jackson, TX 77566, US
WILSON, David, A., Richwood, TX 77531, US
CRUMP, Druce, K., West Columbia, TX 77486, US
BURKHOLDER, Brian, D., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Weickmann, Heinrich, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **C07C 227/42** (11) **1 165 489 A1***
C07C 229/28

- (25) En (26) En
(21) 00910850.7 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02345 16.03.2000
(87) WO 00/58268 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 IT MI990625

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GABAPENTIN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF GABAPENTIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE GABAPENTINE*

- (71) Bioindustria Laboratorio Italiano Medicinali S.p.a., Via De Ambrosiis, 2-4-6, 15067 Novi Ligure, IT
(72) TENCONI, Franco, I-15067 Novi Ligure, IT
GIORDANI, Cristiana, I-15067 Novi Ligure, IT
CARACCIA, Nicola, 15067 Novi Ligure, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C07C 229/00** (11) **1 165 490 A1***
C07C 69/74 C07C 205/00
A01N 37/10 A01N 37/12
A01N 37/00

- (25) En (26) En
(21) 00917859.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06398 15.03.2000
(87) WO 00/55114 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124675 P
12.10.1999 US 158386 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE 2-AMINOENZAMIN CASPASE INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 2-AMINOENZAMIDE CASPASE INHIBITORS AND THE USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE CASPASES 2-AMINOENZAMIDIQUES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION*

- (71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CAI, Sui, Xiong, San Diego, CA 92130, US
WANG, Yan, San Diego, CA 92129, US
WEBER, Eckard, San Diego, CA 92103, US
MILLS, Gordon, B., Houston, TX 77005, US
GREEN, Douglas, R., San Diego, CA 92130, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C07C 229/12** (11) **1 165 491 A1***
C07F 9/38 A61P 29/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00917145.5 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00876 06.04.2000
(87) WO 00/59864 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 FR 9904271

- (54) • *LTA4 HYDROLASE INHIBITOREN*
• *LTA4 HYDROLASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LTA4 HYDROLASE*

- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
BIOPROJET, 30, rue des Fracs-Bourgeois, 75003 Paris, FR

- (72) DANVY, Denis, F-76190 Yvetot, FR
MONTEIL, Thierry, F-76690 Saint Georges sur Fontaine, FR
PLAQUEVENT, Jean-Christophe, F-76960 Notre-Dame de Bondeville, FR
DUHAMEL, Pierre, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR
DUHAMEL, Lucette, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR

- NOEL, Nadine, F-68480 Moernach, FR
GROS, Claude, F-75015 Paris, FR
CHAMARD, Olivier, F-93600 Aulnay sous Bois, FR
SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR
PIETTRE, Serge, F-76270 Saint Martin l'Hortier, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C07C 229/28 → (51) C07C 227/42

C07C 229/56 → (51) C07C 251/48

C07C 235/60 → (51) C07C 237/42

C07C 235/60 → (51) C07C 311/29

C07C 235/62 → (51) C07C 237/42

- (51) **C07C 237/22** (11) **1 165 492 A1***
C07D 209/20 C07D 233/64
C07C 323/60 C07K 5/06
A61K 31/165 A61K 38/05
A61P 31/18

- (25) En (26) En
(21) 00913980.9 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00327 27.03.2000
(87) WO 00/59867 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 CA 2267657
30.03.1999 US 280569

- (54) • *HYDROXYPHENYLDERIVATE MIT HIV-INTEGRASE HEMMENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *HYDROXYPHENYL DERIVATIVES WITH HIV INTEGRASE INHIBITORY PROPERTIES*
• *DERIVES D'HYDROXYPHENYLE POSSEDANT DES PROPRIETES INHIBITRICES DE L'INTEGRASE DU VIH*

- (71) Pharmacor Inc., 535, Cartier Quest Boul., Laval, Quebec H7V 3S8, CA
(72) SAUVE, Gilles, Laval, Quebec H7M 3X9, CA
YELLE, Jocelyn, Laval, Quebec H7T 2K8, CA
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C07C 237/30 → (51) C07C 251/48

- (51) **C07C 237/36** (11) **1 165 493 A1***
A61K 31/223 A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00918981.2 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01194 29.03.2000
(87) WO 00/58271 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907414

- (54) • *STICKSTOFF-SENF-VERBINDUNGEN UND PRODRUGS DAFÜR*
• *NITROGEN MUSTARD COMPOUNDS AND PRODRUGS THEREFOR*
• *COMPOSES AZOTES DE MOUTARDE ET LEURS PROMEDICAMENTS*

- (71) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, Cambridge House 6-10 Cambridge Terrace Regent's Park, London NW1 4JL, GB
(72) SPRINGER, Caroline Joy, Inst. of Cancer Res., Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
DAVIES, Lawrence Christopher Inst. of Cancer Res., Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07C 237/42** (11) **1 165 494 A2***
A61P 31/22 A61K 31/165
C07D 213/40 C07D 295/18
C07C 235/60 C07C 235/62

- (25) En (26) En
(21) 00912303.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00324 23.03.2000
(87) WO 00/58270 2000/40 05.10.2000
(88) 01.03.2001
(30) 25.03.1999 US 125165 P

- (54) • *HSV PRIMASE-INHIBITOREN*
• *HSV PRIMASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PRIMASE DU VIRUS HERPES SIMPLEX*

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
(72) SIMONEAU, Bruno, Laval, Quebec H7L 3V6, CA
LIUZZI, Michele, Outremont, Quebec H2V 3K6, CA
MENTRUP, Anton, D-5525 Mainz-Kastel, DE
(74) Kompter, Hans-Michael, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07C 251/44** (11) **1 165 495 A1***
C07C 69/76 C07C 69/608
C07C 311/07 C07C 317/34
C07C 259/08 A61K 7/48
A61K 7/42

- (25) En (26) En
(21) 00909558.9 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00286 16.03.2000
(87) WO 00/56702 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125534 P
(54) • *RESORCINDERIVATE*
• *RESORCINOL DERIVATIVES*

- DERIVES DE RESORCINOL
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) COLLINGTON, Eric William, Knebworth, Hertfordshire SG3 6AH, GB
PROCTER, Martin James, Walsall, West Midlands WS3 4QX, GB
GEDEN, Joanna, Victoria, Coventry CV5 6YW, GB
BROWNING, Andrew, Francis, S-741 90 Knivsta, SE
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07C 251/48** (11) **1 165 496 A1***
C07C 229/56 C07C 237/30
C07C 255/58 C07D 213/81
C07D 213/89

(25) De (26) De
(21) 00917030.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02901 31.03.2000
(87) WO 00/59868 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914721

- SUBSTITUIERTE ANILINVERBINDUNGEN
- SUBSTITUTED ANILINE COMPOUNDS
- COMPOSES D'ANILINE SUBSTITUES

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
PUHL, Michael, D-68623 Lampertheim, DE
REINHARD, Robert, D-67061 Ludwigshafen/Rhein, DE
SAGASSER, Ingo, D-67125 Dannstadt, DE
ZAGAR, Cyril, D-67061 Ludwigshafen/Rhein, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07C 253/30** (11) **1 165 497 A1***
C07C 255/25 C07D 295/14

(25) De (26) De
(21) 00912618.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02378 17.03.2000
(87) WO 00/58273 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19913995

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÖRNIGEN N-ALKYLAMMONIUMACETONITRIL-SALZEN
- METHOD OF PREPARING GRANULAR N-ALKYL-AMMONIUM ACETONITRILE SALTS
- PROCEDE DE FABRICATION DE SELS DE N-ALKYLAMMONIUMACETONITRILE EN GRAINS

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHÖNHERR, Michael, D-67227 Frankenthal, DE
KINDER, Hans-Jürgen, D-67346 Speyer, DE
MUNDINGER, Klaus, D-67117 Limburgerhof, DE
SCHÜRMAN, Gregor, D-68723 Schwetzingen, DE

(51) **C07C 253/30** (11) **1 165 498 A1***
C07C 255/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 00915244.8 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00787 29.03.2000
(87) WO 00/59870 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9904206

- VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG VON DINITRILEN ZU AMINONITRILEN

- METHOD FOR HEMIHYDROGENATING DINITRILES TO FORM AMINONITRILES
 - PROCEDE D'HEMIHYDROGENATION DE DINITRILES EN AMINONITRILES
- (71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) DALLEMER, Frédéric, F-69003 Lyon, FR
SEIGNEURIN, Aline, F-78150 Le Chesnay, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **C07C 253/34** (11) **1 165 499 A1***
C07C 255/08

(25) En (26) En
(21) 00919601.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07825 24.03.2000
(87) WO 00/58274 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282877

- VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ACRYLNITRIL UND METHACRYLNITRIL
- IMPROVED PROCESS FOR THE RECOVERY OF ACRYLONITRILE AND METHACRYLONITRILE
- PROCEDE AMELIORE DE RECUPERATION D'ACRYLONITRILE ET DE METHACRYLONITRILE

- (71) The Standard Oil Company, law dept., MC1907A, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) HAGANS, Michael, Keith, Lima, OH 45805, US
GODBOLE, Sanjay, Purushottam, Naperville, IL 60563, US
CONRATH, Patrick, Michael, Geneva, IL 60134, US
MEIHLS, Donald, Eugene, Lima, OH 45804, US
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 255/08 → (51) C07C 253/34

C07C 255/24 → (51) C07C 253/30

C07C 255/25 → (51) C07C 253/30

C07C 255/58 → (51) C07C 251/48

(51) **C07C 259/06** (11) **1 165 500 A1***
A61K 31/16 A61P 43/00
C07D 213/30 C07D 249/18
C07D 261/08 C07D 215/14
C07D 211/60 C07D 207/16
C07D 417/12 C07D 401/12

(25) En (26) En
(21) 00921500.5 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) US 00/08362 30.03.2000
(87) WO 00/59874 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127635 P

- AMIDDERIVATE ALS INHIBITOREN VON MATRIX METALLOPROTEINASEN, TNF-ALPHA UND AGGREGANASE
- AMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASES, TNF-ALPHA, AND AGGREGANASE
- NOUVEAUX DERIVES D'AMIDES FAISANT OFFICE D'INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES MATRICIELLES, DE TNF-ALPHA, ET DE L'AGGREGANASE

- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19807, US
- (72) DUAN, Jingwu, Newark, DE 19711, US

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

C07C 259/08 → (51) C07C 251/44

C07C 311/07 → (51) C07C 251/44

(51) **C07C 311/19** (11) **1 165 501 A1***
C07C 311/29 A61K 31/18
A61P 19/02 C07D 295/155
C07D 317/56 C07D 295/088
C07D 213/55 C07D 307/54
C07D 333/24 C07D 207/337
C07D 333/34 C07D 295/185
C07D 295/26 C07D 413/04

(25) En (26) En
(21) 00912064.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC

(86) US 00/05162 01.03.2000
(87) WO 00/51975 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 122644 P

- ALKENYL- UND ALKYLHALTIGE METALLO-PROTEASEHEMMER
- ALKENYL- AND ALKYLNYL-CONTAINING METALLOPROTEASE INHIBITORS
- INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES, CONTENANT ALCENYLE ET ALCYNALE

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) NATCHUS, Michael, George, Glendale, OH 45246, US
BOOKLAND, Roger Gunnard, Cincinnati, OH 45224, US
ALMSTEAD, Neil, Gregory, Loveland, OH 45140, US
PIKUL, Stanislaw, Mason, OH 45040, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
CHENG, Menyuan, West Chester, OH 45069, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C07C 311/19 → (51) C07D 277/36

(51) **C07C 311/29** (11) **1 165 502 A1***
C07C 235/60 C07C 317/22
C07C 323/67 C07D 213/75
C07D 213/76 C07D 295/13
C07D 295/185 C07D 295/192
C07D 295/26 A61K 31/16
A61K 31/18 A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 00922557.4 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI
(86) EP 00/02683 27.03.2000
(87) WO 00/58279 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280105

- DIARYLDERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
- DIARYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDICAMENTS
- DERIVES DIARYLE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI COMME MEDICAMENTS

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

- (84) AT
- (72) KUKKOLA, Paivi, Jaana, Whitehouse Station, NJ 08889, US
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH

C07C 311/29 → (51) C07C 311/19

C07C 317/14 → (51) A61K 31/5375

C07C 317/22 → (51) C07C 311/29

C07C 317/34 → (51) C07C 251/44

- (51) **C07C 319/20** (11) **1 165 503 A1***
C07C 323/52

- (25) En (26) En
- (21) 00918858.2 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/03101 30.03.2000
- (87) WO 00/59877 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 FR 9904142

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYMETHYLBUTTERSÄUREESTERN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROXY METHYLTHIOBUTYRIC ACID ESTERS
- PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'ESTER D'ACIDE HYDROXY METHYLTHIOBUTYRIQUE

- (71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
- (72) GARRAIT, Michel, F-69390 Millery, FR
- CASSE, Claude, F-69150 Decines-Charpieu, FR
- GROS, Georges, F-92160 Antony, FR
- (74) Mérieux, Shona, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle 14-20, rue Pierre Baizet, B.P. 9163, F-69263 Lyon Cedex 09, FR

C07C 323/09 → (51) C07C 323/37

C07C 323/32 → (51) C07C 323/37

- (51) **C07C 323/37** (11) **1 165 504 A2***
C07C 323/09 C07D 213/70
C07D 295/12 C07D 215/36
C07C 323/41 C07D 235/06
C07C 323/32 C07C 323/65
A61K 31/135 A61K 31/04

- (25) En (26) En
- (21) 00921626.8 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/08840 03.04.2000
- (87) WO 00/59878 2000/41 12.10.2000
- (88) 09.08.2001
- (30) 02.04.1999 US 285325

- (54) • VERBINDUNGEN, WELCHE DIE BINDUNG VON LFA-1 AN ICAM HEMMEN UND IHRE ANWENDUNG
- INHIBITORS OF LFA-1 BINDING TO ICAMS AND USES THEREOF
- INHIBITEURS DE LA LIAISON DE LFA-1 A DES ICAMS ICAMS ET LIEURS UTILISATIONS

- (71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) FOWLER, Kerry, Seattle, WA 98103, US
- ORME, Mark, Seattle, WA 98103, US
- STAUNTON, Donald, E., Kirkland, WA 98033, US

- ADOLPHSON, Janet, Moonlake Terrace, WA 98043, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07C 323/41 → (51) C07C 323/37

C07C 323/52 → (51) C07C 319/20

C07C 323/60 → (51) C07C 237/22

- (51) **C07C 323/62** (11) **1 165 505 A1***

- C07D 233/61 C07D 207/26
- C07D 295/18 C07D 213/74
- C07D 211/22 C07D 207/14
- C07D 211/46 C07D 211/62
- C07D 211/60 C07D 401/04
- C07D 217/02 C07D 307/68
- C07D 295/26 C07D 317/66
- C07D 209/08 C07D 295/205
- C07D 401/12 A61K 31/165
- A61K 31/33 A61P 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 00921654.0 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/08895 03.04.2000
- (87) WO 00/59880 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 US 286645
- 29.12.1999 US 474517

- (54) • ZELLADHÄSION INHIBIERENDE ENTZÜNDUNGSSHEMME NDE UND IMMUNSUPPRESSIVE VERBINDUNGEN
- CELL ADHESION-INHIBITING ANTIINFLAMMATORY AND IMMUNE-SUPPRESSIVE COMPOUNDS
- COMPOSES INHIBITEUR DE L'ADHESION CELLULAIRE, ANTI-INFLAMMATOIRES ET IMMUNOSUPPRESSEURS

- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

- (72) LINK, James, Evanston, IL 60201, US
- LIU, Gang, Gurnee, IL 60031, US
- PEI, Zhonghua, Libertyville, IL 60048, US
- VON GELDERN, Thomas, W., Richmond, IL 60071, US

- WINN, Martin, Deerfield, IL 60015, US
- XIN, Zhili, Lake Bluff, IL 60044, US
- WANG, Sheldon, Grayslake, IL 60030, US
- BOYD, Steven, A., Mundelein, IL 60060, US
- ZHU, Gui-Dong, Gurnee, IL 60030, US
- FREEMAN, Jennifer, C., Grayslake, IL 60030, US
- GUNAWARDANA, Indrani, W., Libertyville, IL 60048, US

- STAEGER, Michael, A., Greenfield, WI 53221, US
- JAE, Hwan-Soo, Glencoe, IL 60022, US
- LYNCH, John, K., Kenosha, WI 53142, US

- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07C 323/65 → (51) C07C 323/37

C07C 323/67 → (51) C07C 311/29

C07D 203/26 → (51) A61K 31/335

- (51) **C07D 205/085** (11) **1 165 506 A1***
A61K 31/395 C07D 401/12
A61K 31/44 C07D 417/12
C07D 403/12 A61K 31/505
A61P 21/00 A61P 19/00
A61P 35/00 A61P 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 00914306.6 (22) 03.04.2000

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

- (86) GB 00/01261 03.04.2000

- (87) WO 00/59881 2000/41 12.10.2000

- (30) 06.04.1999 GB 9907683

- (54) • SUBSTITUIERTE AZETIDIN-2-ONE ALS CYSTEIN-PROTEIN-HEMMER
- SUBSTITUTED AZETIDIN-2-ONES AS CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS
- AZETIDINE-2-ONES SUBSTITUEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA CYSTEINE PROTEASE

- (71) Naeja Pharmaceutical Inc., No. 2, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA

- (72) SINGH, Rajeshwar, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
- REDDY, Andhe Narender V., Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA

- KALETA, Jadwiga, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
- MICETICH, Ronald G., Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA

- WHITTAKER, Mark, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
- HUXLEY, Philip, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB

- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C07D 205/12** (11) **1 165 507 A1***
C12P 41/00 C12N 1/20
// C12N1:20, C12R1:38

- (25) En (26) En
- (21) 00918984.6 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/01198 29.03.2000

- (87) WO 00/58283 2000/40 05.10.2000

- (30) 31.03.1999 GB 9907415

- (54) • BIOKATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG BEI DER ENZYMATISCHEN AUFTRENNUNG RACEMISCHER BETA-LACTAME
- BIOCATALYST AND ITS USE IN ENZYMATIC RESOLUTION OF RACEMIC BETA-LACTAMS
- BIOCATALYSEUR ET SON UTILISATION DANS LA R SOLUTION ENZYMATIQUE DE B TA-LACTAME RAC MIQUE

- (71) Chiretech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB

- (72) TAYLOR, Stephen John Clifford Chiretech Tech. Ltd., Cambridge CB4 0WG, GB
- KEENE, Philip Alexander Chiretech Technology Ltd., Cambridge CB4 0WG, GB

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

(51) **C07D 207/08** (11) **1 165 508 A1***
C07D 211/20 A61K 31/401
A61K 31/44 A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 00921867.8 (22) 07.04.2000

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

- (86) US 00/09310 07.04.2000

- (87) WO 00/59882 2000/41 12.10.2000

- (30) 07.04.1999 US 128143 P

- (54) • CALCIUMKANALBLOCKER ALS ANTIKREBSMITTEL
- ANTICANCER CALCIUM CHANNEL BLOCKERS

- **BLOQUEURS DU CANAL CALCIUM ANTICAN-CEREUX**
- (71) Gray, Lloyd S., 2955 Cove Trace, Charlottesville, VA 22011, US
MacDonald, Timothy L., 2625 Jefferson Park Circle, Charlottesville, VA 22903, US
Haverstick, Doris M., 56 Hickory Lane, Charlottesville, VA 22911, US
Heady, Tiffany N., 212 Manury Avenue - 10, Charlottesville, VA 22903, US
- (72) Gray, Lloyd S., Charlottesville, VA 22011, US
MacDonald, Timothy L., Charlottesville, VA 22903, US
Haverstick, Doris M., Charlottesville, VA 22911, US
Heady, Tiffany N., Charlottesville, VA 22903, US
- (74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 207/14 → (51) C07C 323/62

C07D 207/16 → (51) C07C 259/06

- (51) **C07D 207/22** (11) **1 165 509 A1***
C07D 211/78
- (25) De (26) De
(21) 00918809.5 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 00/02377 17.03.2000
(87) WO 00/58284 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913699
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ACYL-3,4-DEHYDROPROLIN UND N-ACYL-3,4-DEHYDROPIPERIDIN-2-CARBONSAURE DERIVATEN**
• **METHOD OF PRODUCING 3,4-DIHYDRO-ROLINES AND 3,4-DEHYDROPIPERIDINES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE N-ACYLE-3,4-DESHYDROPROLINE ET D'ACIDE N-ACYLE-3,4 - DESHYDROPIPERIDI-NE-2-CARBOXYLIQUE**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHÄFER, Bernd, D-76889 Dierbach, DE
HELMCHEN, Günter, D-69115 Heidelberg, DE
KAZMAIER, Uli, D-69168 Wiesloch, DE
SCHLEICH, Simone, D-69124 Heidelberg, DE
STAHR, Helmut, D-79539 Lörrach, DE
WOLFART, Volker, CH-5036 Oberentfelden, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 207/26 → (51) C07C 323/62

C07D 207/32 → (51) C07D 209/08

C07D 207/337 → (51) C07C 311/19

C07D 207/34 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 207/48** (11) **1 165 510 A1***
C07D 417/04 C07D 405/04
C07D 401/04 A61K 31/40
A61K 31/4025 A61K 31/4439
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00910863.0 (22) 18.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 00/02431 18.03.2000
(87) WO 00/58285 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 EP 99106004
- (54) • **1-ARENESULFONYL-2-ARYL-PYRROLIDIN UND PIPERIDIN DERIVATIVE ZUR BEHANDLUNG VON CNS-ERKRANKUNGEN DISORDERS**

- **1-ARENESULFONYL-2-ARYL-PYRROLIDINE AND PIPERIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS**
 - **DERIVES DE 1-ARENESULFONYL-2-ARYL-PYRROLIDINE ET DE PIPERIDINE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL**
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) MUTEL, Vincent, F-68100 Mulhouse, FR
VIEIRA, Eric, CH-4123 Allschwil, CH
WICHMANN, Jürgen, D-79585 Steinen, DE
- (74) Poppe, Regina, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

(51) **C07D 209/08** (11) **1 165 511 A2***
C07D 491/04 C07D 233/54
C07D 235/06 C07D 231/56
C07D 209/86 C07D 207/32

- (25) De (26) De
(21) 00910713.7 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01573 25.02.2000
(87) WO 00/58286 2000/40 05.10.2000
(88) 15.03.2001
(30) 25.03.1999 DE 19913483
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROCYCLISCHEN CARBAMATEN AUS AZA-HETEROCYCLEN UND KOHLENDIOXID**
• **METHOD OF PRODUCING HETEROCYCLIC CARBAMATES FROM AZA-HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND CARBON DIOXIDE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBAMATES HETEROCYCLIQUES A PARTIR D'HETEROCYCLES AZA ET DE DIOXYDE DE CARBONE**
- (71) GÖDECKE GMBH, Pfizerstrasse 1, 76139 Karlsruhe, DE
- (72) BARTH, Hubert, D-79312 Emmendingen, DE
BETCHE, Hans-Jürgen, D-79279 Vörstetten, DE
STEINER, Klaus, D-79312 Emmendingen, DE
SCHNEIDER, Simon, D-79249 Merzhausen, DE
BAYER, Ulrich, D-89077 Ulm, DE
WESTERMAYER, Manfred, D-79194 Gundelfingen, DE
WOLFSPERGER, Ulrike, D-79194 Gundelfingen, DE
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, c/o Gödecke GmbH, Patentwesen, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **C07D 209/08** (11) **1 165 512 A2***
C07D 207/32 C07D 209/42
C07D 249/20 C07D 209/12
C07D 233/60 C07D 235/06
C07D 231/56 C07D 209/86
C07D 249/06 C07D 249/08
C07D 401/04 C07D 295/08
C07C 217/20 C07C 205/37
C07C 211/52 C07C 205/56

- (25) De (26) De
(21) 00916872.5 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01574 25.02.2000
(87) WO 00/59883 2000/41 12.10.2000
(88) 13.09.2001
(30) 30.03.1999 DE 19914610
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ARYL-AZA-HETEROCYCLEN IN GEGENWART VON CESIUMCARBONAT**
• **METHOD FOR ARYLATING AZA-HETEROCYCLES WITH ACTIVATED AROMATIC COMPOUNDS IN THE PRESENCE OF CESIUM CARBONATE**

- **PROCEDE PERMETTANT D'ARYLER DES AZA-HETEROCYCLES AVEC DES COMPOSES AROMATIQUES ACTIVES EN PRESENCE DE CARBONATE DE CESIUM**
- (71) GÖDECKE GMBH, Pfizerstrasse 1, 76139 Karlsruhe, DE
- (72) BARTH, Hubert, D-79312 Emmendingen, DE
STEINER, Klaus, D-79312 Emmendingen, DE
BETCHE, Hans-Jürgen, D-79279 Vörstetten, DE
SCHNEIDER, Simon, D-79249 Merzhausen, DE
BAYER, Ulrich, D-89077 Ulm, DE
WESTERMAYER, Manfred, D-79194 Gundelfingen, DE
WOLFSPERGER, Ulrike, D-79194 Gundelfingen, DE
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., c/o Gödecke AG, Patentwesen, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C07D 209/08 → (51) C07C 323/62

C07D 209/12 → (51) C07D 209/08

C07D 209/14 → (51) C07D 235/14

C07D 209/20 → (51) C07C 237/22

- (51) **C07D 209/34** (11) **1 165 513 A1***
C07D 401/12 C07D 401/06
C07D 403/06 C07D 409/10
C07D 409/14 C07D 401/04
C07D 409/04 C07D 401/14
C07D 413/12 C07D 413/14
A61K 31/40
// (C07D401/12, 213:00), C07D209:00, (C07D401/06, 213:00), C07D209:00, (C07D409/10, 333:00), C07D209:00
- (25) En (26) En
(21) 00916622.4 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07704 22.03.2000
(87) WO 00/56709 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125945 P
05.04.1999 US 127863 P
26.04.1999 US 131192 P
03.05.1999 US 132243 P
- (54) • **INDOLINON DERIVATE ALS KINASE INHIBITOREN**
• **INDOLINONE COMPOUNDS AS KINASE INHIBITORS**
• **COMPOSES D'INDOLINONE TELS QUE DES INHIBITEURS DE KINASE**
- (71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
- (72) TANG, Peng, Cho, Moraga, CA 94556, US
SUN, Li, Foster City, CA 94404, US
MCMAHON, Gerald, Kenwood, CA 95452, US
MILLER, Todd, Anthony, Union City, CA 94587, US
SHIRAZIAN, Shahrzad, Corte Madera, CA 94925, US
WEI, Chung, Chen, Foster City, CA 94404, US
HARRIS, G., Davis, San Francisco, CA 94114, US
XIAOYUAN, Li, San Jose, CA 95130, US
LIANG, Congxin, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **C07D 209/40** (11) **1 165 514 A1***
C07D 487/06 C07D 513/06
C07D 405/04 C07D 401/04
C07D 405/14 C07D 409/04
A61K 31/40 A61K 31/415
A61K 31/425 A61K 31/41
A61K 31/47 A61P 35/00
// (C07D487/06, 209:00), C07D235:00, (C07D487/06, 209:00), C07D253:00, (C07D513/06, 209:00), C07D277:00, (C07D487/06, 209:00), C07D221:00

- (25) En (26) En
(21) 00913643.3 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05057 28.02.2000
(87) WO 00/56710 2000/39 28.09.2000
(30) 04.03.1999 GB 9904933
- (54) • 3-(ANILINOMETHYLENE)-OXINDOLE ALS
PROTEIN-TYROSINKINASE- UND PROTEIN-
SERIN/THREONINKINASEHEMMER
• 3-(ANILINOMETHYLENE) OXINDOLES AS
PROTEIN TYROSINE KINASE AND PROTEIN
SERINE/THREONINE KINASE INHIBITORS
• OXINDOLES 3-(ANILINOMETHYLENE)
FAISANT OFFICE PROTEINE TYROSINE
KINASE ET DE LA PROTEINE SERINE/THREO-
NINE KINASE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN,
GB
- (72) GLENNON, Kimberly Caroline, Glaxo Wellcome
Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
KUYPER, Lee Frederick, Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
LACKEY, Karen Elizabeth, Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
MCNUTT, Robert, Walton, Jr., Durham, NC 27713,
US
- (74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 209/42 → (51) C07D 209/08**C07D 209/86** → (51) C07D 209/08**C07D 211/14** → (51) C07D 401/12**C07D 211/20** → (51) C07D 207/08**C07D 211/22** → (51) C07C 323/62**C07D 211/22** → (51) C07D 401/12**C07D 211/46** → (51) C07C 323/62**C07D 211/56** → (51) C07D 281/06**C07D 211/60** → (51) C07C 259/06**C07D 211/60** → (51) C07C 323/62**C07D 211/62** → (51) C07C 323/62**C07D 211/78** → (51) C07D 207/22**C07D 213/30** → (51) C07C 259/06**C07D 213/38** → (51) C07D 231/38**C07D 213/38** → (51) C11D 3/395**C07D 213/40** → (51) C07C 237/42**C07D 213/55** → (51) C07C 311/19**C07D 213/55** → (51) C11D 3/395**C07D 213/70** → (51) C07C 323/37**C07D 213/70** → (51) C07D 277/36**C07D 213/73** → (51) C07C 209/42**C07D 213/74** → (51) C07C 323/62**C07D 213/74** → (51) C07D 231/38**C07D 213/75** → (51) C07C 311/29**C07D 213/76** → (51) C07C 311/29**C07D 213/76** → (51) C07D 231/38**C07D 213/81** → (51) C07C 251/48(51) **C07D 213/82** (11) **1 165 515 A1***
C07D 405/12 A01N 43/40

- (25) De (26) De
(21) 00925152.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) EP 00/02899 31.03.2000
(87) WO 00/58288 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914721
- (54) • PYRIDIN-2,3-DICARBONSÄUREDIAMIDE
• PYRIDINE-2,3-DICARBOXYLIC ACID DIAMIDES
• DIAMIDES D'ACIDE PYRIDIN-2,3-DICARBOXY-
LIQUE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
MENGES, Markus, D-67376 Harthausen, DE
MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
REINHARD, Robert, D-67061 Ludwigshafen, DE
SAGASSER, Ingo, D-69214 Eppelheim, DE
ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE

C07D 213/89 → (51) C07C 251/48**C07D 215/14** → (51) C07C 259/06**C07D 215/36** → (51) C07C 323/37**C07D 217/02** → (51) C07C 323/62**C07D 221/02** → (51) A61K 31/437**C07D 221/12** → (51) C09B 11/24**C07D 221/22** → (51) A61K 31/437**C07D 223/12** → (51) C07D 281/06**C07D 225/02** → (51) C07D 281/06**C07D 231/00** → (51) C07F 5/00**C07D 231/20** → (51) C07D 403/10

- (51) **C07D 231/38** (11) **1 165 516 A2***
C07D 213/38 C07D 213/74
A61K 31/44 A61K 31/50
A61K 31/415 A61K 31/505
C07D 401/14 C07D 405/12
C07D 401/12 C07D 213/76
C07D 409/12 C07D 493/08
C07D 495/08 A61P 29/00
// (C07D493/08, 307:00), C07D209:00, (C07D495/08,
333:00), C07D209:00

- (25) En (26) En
(21) 00907295.0 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03865 16.02.2000
(87) WO 00/55139 2000/38 21.09.2000
(88) 26.04.2001

- (30) 12.03.1999 US 124148 P
16.11.1999 US 165867 P
- (54) • HETEROCYKLISCHER HARNSTOFF UND
VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS ENTZÜN-
DUNGSHEMMENDE MITTEL
• HETEROCYCLIC UREA AND RELATED
COMPOUNDS USEFUL AS ANTI-INFLAM-
MATORY AGENTS
• COMPOSES UTILES EN TANT QU'AGENTS
ANTI-INFLAMMATOIRES
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS
INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368,
Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) BETAGERI, Rajashehar, Bethel, CT 06801, US
BREITFELDER, Steffen, Danbury, CT 06810, US
CIRILLO, Pier, F., Woodbury, CT 06798, US
GILMORE, Thomas, A., Middlebury, CT 06762, US
HICKEY, Eugene, R., Danbury, CT 06811, US
KIRRRANE, Thomas, M., Danbury, CT 06810, US
MORIAK, Monica, H., Danbury, CT 06810, US
MOSS, Neil, Ridgefield, CT 06877, US
PATEL, Usha, R., Brookfield, CT 06804, US
PROUDFOOT, John, R., Newtown, CT 06470, US
REGAN, John, R., Larchmont, NY 10538, US
SHARMA, Rajiv, Ridgefield, CT 06877, US
SUN, Sanxing, Danbury, CT 06811, US
SWINAMER, Alan, D., Danbury, CT 06810, US
TAKAHASHI, Hidenori, LaGrangeville, NY 12540,
US
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim
GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 231/44 → (51) C07C 209/42**C07D 231/54** → (51) C07D 401/12**C07D 231/56** → (51) C07D 209/08**C07D 233/54** → (51) C07D 209/08**C07D 233/60** → (51) C07D 209/08**C07D 233/61** → (51) C07C 323/62**C07D 233/64** → (51) C07C 237/22**C07D 233/84** → (51) C07D 277/36**C07D 235/06** → (51) C07C 323/37**C07D 235/06** → (51) C07D 209/08

- (51) **C07D 235/14** (11) **1 165 517 A1***
C07D 209/14 A61K 31/4184
A61K 31/4045 A61P 25/00
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 00918516.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08570 31.03.2000
(87) WO 00/59888 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127624 P
02.04.1999 US 285420
- (54) • N-BENZIMIDAZOLYMETHYL- UND N-INDO-
LYLMETHYL-BENZAMIDE UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS CRF MODULATOREN
• N-BENZIMIDAZOLYMETHYL- AND N-IN-
DOLYLMETHYL-BENZAMIDES AND THEIR
USE AS CRF MODULATORS
• N-BENZIMIDAZOLYMETHYL- ET N-INDOLYL-
METHYL-BENZAMIDES ET LEUR APPLICA-
TION COMME MODULATEURS DE CORTICO-
LIBERINE

- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Boulevard, Branford, CT 06405, US
- (72) HORVATH, Raymond, F., North Branford, CT 06471, US
GE, Ping, Branford, CT 06405, US
YOON, Taeyoung, East Haven, CT 06512, US
HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **C07D 235/14** (11) **1 165 518 A2***
C07D 471/04 C07D 403/10
C07D 401/06 A61K 31/415
A61K 31/495 A61K 31/535
A61K 31/44

// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00

- (25) En (26) En
(21) 00919946.4 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/08568 31.03.2000
(87) WO 00/59886 2000/41 12.10.2000
(88) 13.09.2001
(30) 02.04.1999 US 127505 P
02.04.1999 US 285327

- (54) • *BENZIMIDAZOL UND IMIDAZOLOPYRIDIN DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS SELEKTIVE MODULATOREN VON BRADYKININ B2 (= BK-2) REZEPTOREN*
• *BENZIMIDAZOLE AND IMIDAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS SELECTIVE MODULATORS OF BRADYKININ B2 (= BK-2) RECEPTORS*
• *DERIVES AMINOALKYLIMIDAZOLE FUSIONNES ARYLE ET HETEROARYLE: MODULATEURS SELECTIFS DE RECEPTEURS DE BRADYKININE B 2?*

- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
- (72) DESIMONE, Robert, W., Durham, CT 06422, US
HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US
SHAW, Kenneth, Weston, CT 06883, US
MAYNARD, George, D., Clinton, CT 06413, US
PETERSON, John, M., Madison, CT 06443, US
LEW, Richard, Hamden, CT 06518, US
BRIELMANN, Harry, L., Guilford, CT 06437, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **C07D 235/14** (11) **1 165 519 A1***
C07D 471/04 A61K 31/4184
A61K 31/4188 A61P 3/10
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 00919947.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/08569 31.03.2000
(87) WO 00/59887 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127656 P
02.04.1999 US 285415

- (54) • *ARYL UND HETEROARYL KONDENSIERTE AMINOALKYLIMIDAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIDIABETIKA*
• *ARYL AND HETEROARYL FUSED AMINOALKYL-IMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIDIABETICS*

- *DERIVES D'AMINOALKYLE-IMIDAZOLE CONDENSES ARYLES ET HETEROARYLES ET LEUR UTILISATION COMME ANTIDIABETIQUES*

- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
- (72) DESIMONE, Robert, W., Durham, CT 06422, US
HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C07D 235/14 → (51) C07D 471/04

C07D 235/28 → (51) C07D 277/36

(51) **C07D 237/22** (11) **1 165 520 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912664.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/02827 30.03.2000
(87) WO 00/59891 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914722

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINO-5-CHLORO-1-PHENYLPYRIDAZINON-(6)*
• *METHOD FOR PRODUCING 4-AMINO-5-CHLORO-1-PHENYL PYRIDAZINONE-(6)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 4-AMINO-5-CHLORO-1-PHENYLPYRIDAZINONE-(6)*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MERKLE, Hans, Rupert, D-67061 Ludwigshafen, DE
HERBIG, Klaus, D-67105 Schifferstadt, DE
FRETSCHE, Erich, D-69239 Neckarsteinach, DE
FRÖHLICH, Helmut, D-67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 237/26** (11) **1 165 521 A1***
C07D 413/14 C07D 403/14
C07D 243/08 A61K 31/495
A61K 31/5355 A61K 31/55
A61K 31/551

- (25) En (26) En
(21) 00916180.3 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06100 09.03.2000
(87) WO 00/56719 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125488 P
10.08.1999 US 148009 P

- (54) • *KONDENSIERTE PYRIDOPYRIDAZINE ALS INHIBITOREN DER CGMP-PHOSPHODIESTERASE*
• *FUSED PYRIDOPYRIDAZINE INHIBITORS OF CGMP PHOSPHODIESTERASE*
• *COMPOSES FUSIONNES DE PYRIDOPYRIDAZINE INHIBITEURS DE LA CGMP PHOSPHODIESTERASE*

- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) YU, Guixue, West Windsor, NJ 08550, US
MACOR, John, Flemington, NJ 08822, US
CHUNG, Hyei-Jha, Plainsboro, NJ 08536, US
HUMORA, Michael, Cranbury, NJ 08512, US
KATIPALLY, Kishta, East Brunswick, NJ 08816, US
WANG, Yizhe, Monmouth Junction, NJ 08852, US
KIM, Soojin, West Orange, NJ 07052, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 239/38 → (51) C07D 277/36

C07D 239/42 → (51) C07D 239/48

C07D 239/46 → (51) C07D 239/48

(51) **C07D 239/48** (11) **1 165 522 A1***
C07D 239/46 A61K 31/506
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 00921705.0 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09004 05.04.2000
(87) WO 00/59893 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 127923 P
12.04.1999 US 128842 P

- (54) • *NEUROTROPISCHE THIO SUBSTITUIERTE PYRIMIDINEN*
• *NEUROTROPIC THIO SUBSTITUTED PYRIMIDINES*
• *THIOPYRIMIDINES NEUROTROPHIQUES SUBSTITUES*

- (71) Krenitsky Pharmaceutical Inc, Four University Place 4611 University Drive, Durham, NC 27707, US
- (72) KELLEY, James, L., Raleigh, NC 27614, US
KRENITSKY, Thomas, A., Chapel Hill, NC 27514, US
BEAUCHAMP, Lilia, M., Raleigh, NC 27607, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **C07D 239/48** (11) **1 165 523 A1***
C07D 239/46 C07D 239/42
C07D 401/04 C07D 403/04
A61K 31/505 A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 00923138.2 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09108 06.04.2000
(87) WO 00/61562 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288495

- (54) • *NEUROTROPISCHE SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE*
• *NEUROTROPIC SUBSTITUTED PYRIMIDINES*
• *PYRIMIDINES SUBSTITUEES NEUROTROPHIQUES*

- (71) Krenitsky Pharmaceutical Inc, Four University Place 4611 University Drive, Durham, NC 27707, US
- (72) KELLEY, James, L., Raleigh, NC 27614, US
KRENITSKY, Thomas, A., Chapel Hill, NC 27514, US
BEAUCHAMP, Lilia, M., Raleigh, NC 27607, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

C07D 239/56 → (51) C07D 413/12

(51) **C07D 239/66** (11) **1 165 524 A2***
C07D 405/12

- (25) En (26) En
(21) 00906277.9 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00872 03.02.2000
(87) WO 00/46213 2000/32 10.08.2000
(88) 28.12.2000
(30) 05.02.1999 CH 22499

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIOBARBITURSÄUREDERIVATEN*
• *METHOD OF PRODUCING THIOBARBITURIC ACID DERIVATIVES*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE THIOBARBITURIQUE*
- (71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
(72) URWYLER, Bernhard, CH-4106 Therwil, CH
RAPOLD, Thomas, CH-4323 Wallbach, CH
PASSAFARO, Marco, CH-4332 Stein, CH
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 239/74 → (51) A61K 31/437**C07D 239/95** → (51) C07D 277/36**C07D 241/42** → (51) A61K 31/437**C07D 243/08** → (51) C07D 237/26**C07D 245/02** → (51) C07D 281/06**C07D 249/06** → (51) C07D 209/08**C07D 249/08** → (51) C07D 209/08**C07D 249/12** → (51) C07D 277/36**C07D 249/18** → (51) C07C 259/06**C07D 249/20** → (51) C07D 209/08

- (51) **C07D 251/62** (11) **1 165 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 00914118.5 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02012 08.03.2000
(87) WO 00/55142 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 AT 45099
15.03.1999 AT 45199
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEM MELAMIN*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLID MELAMINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MELAMINE SOLIDE*
- (71) Agrolinz Melamin GmbH, St.Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT
(72) COUFAL, Gerhard, A-4060 Leonding, AT
(74) Kunz, Ekkehard, Dr., VA TECH Patente GmbH Stahlstrasse 21a Postfach 2, 4020 Linz, AT

C07D 251/68 → (51) G03C 1/815

- (51) **C07D 251/70** (11) **1 165 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918416.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08011 24.03.2000
(87) WO 00/61567 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288350
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN TRIAZINEN*
• *METHOD FOR PREPARING SUBSTITUTED TRIAZINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE TRIAZINES SUBSTITUEES*
- (71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
(72) BARROWS, Franklin, H., Waterbury, CT 06705, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C07D 257/04 → (51) C07D 277/36**C07D 261/08** → (51) C07C 259/06**C07D 263/06** → (51) C07F 9/653

- (51) **C07D 263/10** (11) **1 165 527 A1***
A01N 43/76
// C07M7:00
(25) En (26) En
(21) 00922546.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02641 24.03.2000
(87) WO 00/58291 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 CH 58399
(54) • *PESTIZID-ENANTIOMERENREINE 2,4-DISUBSTITUIERTE OXAZOLINE*
• *PESTICIDAL ENANTIOMER-PURE 2,4-DISUBSTITUTED OXAZOLINES*
• *ENANTIOMERES PURS D'OXAZOLINE 2,4-SUBSTITUEE, UTILES COMME PESTICIDES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) FROELICH, Olivier, F-68680 Kembs, FR
BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

C07D 263/58 → (51) C07D 277/36

- (51) **C07D 265/30** (11) **1 165 528 A1***
C07D 413/06 A61K 31/5375
A61K 31/5377 A61P 11/00
A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00911009.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00695 21.03.2000
(87) WO 00/58292 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 FR 9903854
(54) • *MORPHOLINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL MORPHOLINE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING SAID DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE MORPHOLINE, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DUCOUX, Jean, Philippe, F-34090 Montpellier, FR
EMONDS-ALT, Xavier, F-34980 Combaillaux, FR
GUEULE, Patrick, F-34820 Teyran, FR
PROIETTO, Vincenzo, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 265/32 → (51) A61K 31/5375**C07D 267/10** → (51) C07D 281/06**C07D 271/113** → (51) C07D 277/36**C07D 277/24** → (51) C09K 19/34

- (51) **C07D 277/34** (11) **1 165 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909666.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01595 16.03.2000
(87) WO 00/55146 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7351999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIAZOLIDIN-DERIVATEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THIAZOLIDINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE THIAZOLIDINE*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) OKUMOTO, Itsuo, Fukui Research Institute, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
NAKAMURA, Nobuyuki, Minase R.I. Ono Pharm Co Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **C07D 277/36** (11) **1 165 530 A2***
C07C 311/19 C07D 249/12
A61K 31/41 A61K 31/426
C07D 233/84 C07D 235/28
C07D 239/95 C07D 277/74
A61K 31/428 C07D 263/58
C07D 257/04 A61K 31/433
C07D 285/125 C07D 333/34
C07D 271/113 C07D 413/04
C07D 307/64 C07D 239/38
C07D 213/70 C07D 487/04

- (25) En (26) En
(21) 00915936.9 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 00/05195 01.03.2000
(87) WO 00/51993 2000/36 08.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 03.03.1999 US 122718 P
(54) • *DIHETERO-SUBSTITUIERTE METALLOPROTEASE-INHIBITOREN*
• *DIHETERO-SUBSTITUTED METALLOPROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES DIHETERO-SUBSTITUES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CHENG, Menyan, West Chester, OH 45069, US
ALMSTEAD, Neil, Gregory, Loveland, OH 45140, US
NATCHUS, Michael, George, Glendale, OH 45246, US
PIKUL, Stanislaw, Mason, OH 45040, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C07D 277/74 → (51) C07D 277/36

(51) **C07D 277/82** (11) **1 165 531 A1***
A61K 31/428 A61P 29/00
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00915010.3 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) US 00/07266 15.03.2000
(87) WO 00/56725 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125331 P
(54) • *N-ADAMANT-1-YL-[4-CHLOROBENZOTHIAZOL-2-YL]HARNSTOFF ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNG UND ALS ANTIKREBS RADIOSENSIBILISIERENDES MITTEL*
• *N-ADAMANT-1-YL-N'-4-CHLOROBENZOTHIAZOL-2-YL] UREA USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION AND AS AN ANTICANCER RADIOSENSITIZING AGENT*
• *N-ADAMANT-1-YL-N'-4-CHLOROBENZOTHIAZOL-2-YL] UREE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS ET COMME AGENT DE RADIOSENSIBILISATION ANTICANCEREUX*
(71) Du Pont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19807, US
(72) DUNCIA, John, J., V., Hockessin, DE 19707, US
GARDNER, Daniel, S., IV., Wilmington, DE 19352, US
SANTELLA, Joseph, B., III., Springfield, PA 19064, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07D 279/36 → (51) A61K 31/5415

(51) **C07D 281/06** (11) **1 165 532 A1***
C07D 267/10 C07D 513/04
C07D 245/02 C07D 211/56
C07D 223/12 C07D 225/02
A61K 31/554 A61K 31/553
// (C07D513/04, 281/00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00914262.1 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/01175 28.03.2000
(87) WO 00/58294 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 GB 9907055
(54) • *ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIBACTERIENS*
(71) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, Watlington Road, Cowley Oxford, OX4 5LY, GB
(72) BECKETT, Raymond, P., British Biotech Pharm. Ltd, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
WHITTAKER, Mark, British Biotech Pharm. Ltd, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
SPAVOLD, Zoe, Marie, British Biotech Pharm. Ltd, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
(74) Walls, Alan James, c/o Simmons & Simmons 14 Dominion Street, London EC2M 2RJ, GB

C07D 285/12 → (51) C09K 19/34

C07D 285/125 → (51) C07D 277/36

C07D 293/00 → (51) C07F 5/00

(51) **C07D 295/00** (11) **1 165 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912274.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 00/00026 23.03.2000
(87) WO 00/58295 2000/40 05.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 26.03.1999 US 126521 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA, ALLERGIE UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATMENT OF ASTHMA, ALLERGY AND INFLAMMATORY DISORDERS*
• *COMPOSES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE L'ASTHME, DES ALLERGIES ET DES MALADIES INFLAMMATOIRES*
(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) SCANNELL, Ralph, Hopkinson, MA 01748, US
CHATELAIN, Pierre, B-1150 Woluwe Saint Pierre, BE
TOY-PALMER, Anna, Arlington, MA 02476, US
DIFFERDING, Edmond, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
ELLIS, James, Boxford, MA 01921, US
LASSOIE, Marie-Agnes, B-1440 Braine-Le-Chateau, BE
YOUNG, Michelle, Belmont, MA 02478, US
CAI, Xiong, Belmont, MA 02478, US
HUSSOIN, Sajjat, Lexington, MA 02420, US
GREWAL, Gurmit, Natick, MA 01760, US
LEWIS, Timothy, Framingham, MA 01702, US
(74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

(51) **C07D 295/00** (11) **1 165 534 A2***
(25) De (26) De
(21) 99952453.1 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06857 16.09.1999
(87) WO 00/17176 2000/13 30.03.2000
(88) 11.10.2001
(30) 22.09.1998 DE 19843489

(54) • *BENZOYLGUANIDIN-ABKÖMMLINGE MIT VORTEILHAFTEN EIGENSCHAFTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *BENZOYLGUANIDINE DERIVATIVES WITH ADVANTAGEOUS PROPERTIES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF MEDICAMENTS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE BENZOYLGUANIDINE AUX PROPRIETES AVANTAGEUSES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ROOS, Otto, DE
BLECH, Stefan-Matthias, D-88447 Warthausen, DE
BÜRGER, Erich, D-55411 Bingen am Rhein, DE
EICKMEIER, Christian, D-65187 Wiesbaden, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim, DE

C07D 295/08 → (51) C07D 209/08

C07D 295/088 → (51) C07C 311/19

C07D 295/12 → (51) C07C 323/37

C07D 295/13 → (51) C07C 311/29

C07D 295/14 → (51) C07C 253/30

C07D 295/155 → (51) C07C 311/19

C07D 295/18 → (51) C07C 237/42

C07D 295/18 → (51) C07C 323/62

C07D 295/185 → (51) C07C 311/19

C07D 295/185 → (51) C07C 311/29

C07D 295/192 → (51) C07C 311/29

C07D 295/205 → (51) C07C 323/62

C07D 295/26 → (51) C07C 311/19

C07D 295/26 → (51) C07C 311/29

C07D 295/26 → (51) C07C 323/62

C07D 301/00 → (51) B01J 23/58

(51) **C07D 301/06** (11) **1 165 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926765.9 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02719 28.03.2000
(87) WO 00/61570 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915903
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDEN*
• *METHOD OF PRODUCING EPOXY RESINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINES EPOXY*

(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) LEITNER, Walter, D-45468 Mülheim/Ruhr, DE
LOEKER, Frank, D-47608 Geldern, DE
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07D 303/04 → (51) B01J 23/58

C07D 305/14 → (51) C07D 409/12

(51) **C07D 307/00** (11) **1 165 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918019.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06958 16.03.2000
(87) WO 00/58297 2000/40 05.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 30.03.1999 US 126883 P
30.03.1999 US 126884 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-METHYLENOLACTONEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALPHA-METHYLENE LACTONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALPHA-METHYLENOLACTONES*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
COULSON, Dale, Robert, Wilmington, DE 19810, US
HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US

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

(51) **C07D 307/32** (11) **1 165 537 A1***
A61K 31/00 A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 00909388.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00181 09.03.2000
(87) WO 00/59946 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281094

(54) • *HYDROXYMATAIRESINOL IN DER KREBS-
PREVENTION*
• *HYDROXYMATAIRESINOL IN CANCER
PREVENTION*
• *HYDROXYMATAIRESINOL EN PREVENTION
ANTI-CANCEREUSE*

(71) Hormos Nutraceutical Oy Ltd., Tykistökatu 6A, 20520 Turku, FI
(72) AHOTUPA, Markku, FIN-20540 Turku, FI
ECKERMANN, Christer, FIN-20540 Turku, FI
KANGAS, Lauri, FIN-21280 Raisio, FI
MÄKELÄ, Sari, FIN-20740 Turku, FI
SAARINEN, Niina, FIN-20540 Turku, FI
SANTTI, Risto, FIN-21100 Naantali, FI
WÄRRRI, Anni, FIN-21420 Lieto, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, c/o Hormos Medical Oy Ltd., Tykistökatu 6A, 20520 Turku, FI

C07D 307/54 → (51) C07C 311/19

(51) **C07D 307/58** (11) **1 165 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919616.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07879 24.03.2000
(87) WO 00/58298 2000/40 05.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 30.03.1999 US 126884 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALPHA-METHYLENOLACTONEN UND ALPHA-
SUBSTITUTIERTEN HYDROCARBYLIDEN-LAC-
TONEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
ALPHA-METHYLENOLACTONES AND ALPHA-
SUBSTITUTED HYDROCARBYLIDENE
LACTONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALPHA-
METHYLENOLACTONES ET D'HYDROCARBY-
LIDENE-LACTONES ALPHA-SUBSTITUEES*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BRANDENBURG, Charles, Wilmington, DE 19808, US
MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
KING, Randal, Kennett Square, PA 19348, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07D 307/64 → (51) C07D 277/36

C07D 307/68 → (51) C07C 323/62

(51) **C07D 307/82** (11) **1 165 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 00914135.9 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02283 15.03.2000
(87) WO 00/58299 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 DE 19914142

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BENZOFURANDIONOXIM-DERIVATEN*

• *METHOD OF PREPARING BENZOFURAN-
DIONE OXIME DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE
BENZOFURANNEDIONOXIME*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HÜBSCH, Walter, D-42113 Wuppertal, DE
MULDER, Lubbertus, D-58135 Hagen-Haspe, DE
GALLENKAMP, Bernd, D-42113 Wuppertal, DE
GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
LANTZSCH, Reinhard, D-42115 Wuppertal, DE

(51) **C07D 309/10** (11) **1 165 540 A1***
C07D 405/06 C07D 405/04
C07D 491/10 A61K 31/351
A61P 25/22

(25) En (26) En
(21) 00911045.3 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/00974 16.03.2000
(87) WO 00/56727 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 GB 9906480
18.10.1999 GB 9924616

(54) • *TETRAHYDROPYRAN DERIVATE UND DEREN
VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE
MITTEL*
• *TETRAHYDROPYRAN DERIVATIVES AND
THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *DERIVES DE TETRAHYDROPYRANE ET LEUR
UTILISATION COMME AGENTS THERAPEUTI-
QUES*

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) OWEN, Simon, Neil, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
SEWARD, Eileen, Mary, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
SWAIN, Christopher, John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
WILLIAMS, Brian, John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07D 309/28** (11) **1 165 541 A1***
A61K 31/7012 A61K 31/351
A61P 31/16

(25) En (26) En
(21) 00907354.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00165 09.03.2000
(87) WO 00/55149 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 AU PP913999

(54) • *DIMERVERBINDUNGEN UND ALS INHIBI-
TOREN DER NEURAMIDINASE*
• *DIMERIC COMPOUNDS AND AS INHIBITORS
OF NEURAMINIDASE*
• *COMPOSES DIMERES EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE LA NEURAMINIDASE*

(71) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., Level 4, 616 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(72) WU, Wen-Yang, Mount Waverly, VIC 3149, AU
JIN, Betty, Mount Waverly, VIC 3149, AU
(74) Moy, David, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 313/04 → (51) A61K 31/335

C07D 313/14 → (51) C07D 413/12

C07D 317/56 → (51) C07C 311/19

C07D 317/66 → (51) C07C 323/62

C07D 319/00 → (51) C08F 2/46

C07D 333/16 → (51) C09K 19/34

C07D 333/24 → (51) C07C 311/19

C07D 333/34 → (51) C07C 311/19

C07D 333/34 → (51) C07D 277/36

C07D 333/38 → (51) C09K 19/34

(51) **C07D 401/04** (11) **1 165 542 A1***
A61K 31/47 A61P 43/00
C07D 487/04 C07D 401/14
C07D 413/04

// (C07D487/04, 235:00), C07D209:00

(25) En (26) En
(21) 00919753.4 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08205 28.03.2000
(87) WO 00/58303 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126926 P

(54) • *4-SUBSTITUIERTE CHINOLINDERIVATE ALS
NK-3 UND/ODER GABA(A) REZEPTOR
LIGANDEN*
• *4-SUBSTITUTED QUINOLINE DERIVATIVES AS
NK-3 AND/OR GABA(A) RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES DE QUINOLINE 4-SUBSTITUES
COMME LIGANDS DE RECEPTEURS DE NK-3
ET/OU DE GABA A?*

(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US
MAYNARD, George, D., Clinton, CT 06413, US
HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US
RACHWAL, Stanislaw, Branford, CT 06405, US
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 401/04 → (51) C07C 323/62

C07D 401/04 → (51) C07D 207/48

C07D 401/04 → (51) C07D 209/08

C07D 401/04 → (51) C07D 209/34

C07D 401/04 → (51) C07D 209/40

C07D 401/04 → (51) C07D 239/48

C07D 401/06 → (51) A61K 31/50

C07D 401/06 → (51) C07D 209/34

C07D 401/06 → (51) C07D 235/14

C07D 401/06 → (51) C07D 401/12

C07D 401/10 → (51) C07D 403/10

(51) **C07D 401/12** (11) **1 165 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916573.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) US 00/07462 21.03.2000

(87) WO 00/56730 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 US 125671 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [S-(R¹),S¹]]-G(B)-[[1-1-OXO-3-(4-PIPERIDINYL)-PROPYL]-3-PIPERIDINYL]CARBONYL]AMINO]-3-PYRIDINPROPANSÄUREDERIVATE*
- *PROCESS FOR PREPARING S-(R¹),S¹]]-G(B)-1-1-OXO-3-(4-PIPERIDINYL) PROPYL]-3-PIPERIDINYL] CARBONYL] AMINO]-3- PYRIDINEPROPANOIC ACID AND DERIVATIVES*
- *MODE DE PREPARATION D'ACIDE PYRIDINE-PROPANOIQUE S-(R¹),S¹]]-G(B)-1-1-OXO-3-(4-PIPERIDINYL)PROPYL]-3-PIPERIDINYL]CARBONYL]AMINO]-3 ET DERIVES*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) COHEN, Judith, H., North Wales, PA 19454, US
JUSTUS, Michael, CH-8203 Schaffhausen, CH
MARYANOFF, Cynthia A., New Hope, PA 18938, US

ROSSLER, Armin, D-78244 Gottmadingen, DE
SCHRODER, Fridtjof, Harmen, Ch-8442 Hettlingen, CH

SORGI, Kirk, L., Doylestown, PA 18901, US

VILLANI, Frank, John, Jr., Perkasio, PA 18944, US

WEH, Christian, D-88175 Schneidegg, DE

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 165 544 A1***
C07D 231/54 C07D 403/12
C07D 495/04 A61K 31/416
A61P 35/00 A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 00919742.7 (22) 28.03.2000

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

(86) US 00/08192 28.03.2000

(87) WO 00/59901 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 US 127963 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE 1,4-DIHYDROINDENO[1,2-C]-PYRAZOLE ALS INHIBITOREN VON TYROSIN-KINASE*
- *SUBSTITUTED 1,4-DIHYDROINDENO[1,2-C]PYRAZOLES AS INHIBITORS OF TYROSINE KINASE*
- *1,4-DIHYDROINDENO[1,2-C]PYRAZOLES SUBSTITUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Rheinland-Pfalz, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DOYLE, Kevin, J., Nottingham NG1 1GF, GB
RAFFERTY, Paul, Nottingham NG1 1GF, GB
STEELE, Robert, W., Nottingham NG1 1 GF, GB
TURNER, Allyson, Nottingham NG1 1GF, GB
WILKINS, David, J., Nottingham NG1 1GF, GB
ARNOLD, Lee, D., Westborough, MA 01581, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 165 545 A1***
C07D 401/06 C07D 211/14
C07D 211/22 A61K 31/445
A61P 11/00 A61P 19/00
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 00921237.4 (22) 22.03.2000

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

LT LV RO SI

(86) SE 00/00563 22.03.2000

(87) WO 00/58305 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 SE 9901117
10.06.1999 SE 9902194

- (54) • *VERBINDUNGEN*
- *NOVEL COMPOUNDS*
- *NOUVEAUX COMPOSES*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BAXTER, Andrew, AstraZeneca, Loughborough, Leisc. LE11 5RH, GB

BROUGH, Stephen, AstraZeneca, Loughborough, Leisc. LE11 5RH, GB

KINDON, Nicholas, AstraZeneca, Loughborough, Leisc. LE11 5RH, GB

MCINALLY, Thomas, AstraZeneca, Loughborough, Leisc. LE11 5RH, GB

ROBERTS, Bryan, AstraZeneca, Loughborough, Leisc. LE11 5RH, GB

THOM, Stephen, AstraZeneca, Loughborough, Leisc. LE11 5RH, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 165 546 A2***
A61K 31/47 A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 00921501.3 (22) 30.03.2000

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

LT LV RO SI

(86) US 00/08363 30.03.2000

(87) WO 00/59285 2000/41 12.10.2000

(88) 18.01.2001

(30) 02.04.1999 US 127594 P

- (54) • *LACTAMVERBINDUNGEN ALS METALLOPROTEASE, TNF-ALPHA UND AGGREGANASE INHIBITOREN*
- *NOVEL LACTAM INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASES, TNF-ALPHA, AND AGGREGANASE*
- *NOUVEAUX INHIBITEURS DE LACTAME DE METALLOPROTEASES MATRICIELLES, DE TNF-ALPHA, ET DE L'AGGREGANASE*

(71) Du Pont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19807, US

(72) DUAN, Jingwu, Newark, DE 19711, US

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

C07D 401/12→(51) A61K 31/437

C07D 401/12→(51) A61K 31/50

C07D 401/12→(51) C07C 259/06

C07D 401/12→(51) C07C 323/62

C07D 401/12→(51) C07D 205/085

C07D 401/12→(51) C07D 209/34

C07D 401/12→(51) C07D 231/38

C07D 401/14→(51) A61K 31/437

C07D 401/14→(51) A61K 31/50

C07D 401/14→(51) C07D 209/34

C07D 401/14→(51) C07D 231/38

C07D 401/14→(51) C07D 401/04

C07D 401/14→(51) C11D 3/395

C07D 403/04→(51) A61K 31/495

C07D 403/04→(51) A61K 31/496

C07D 403/04→(51) C07D 239/48

C07D 403/06→(51) A61K 31/495

C07D 403/06→(51) A61K 31/496

C07D 403/06→(51) C07D 209/34

(51) **C07D 403/10** (11) **1 165 547 A1***
A01N 43/653 A01N 43/56
C07D 401/10 C07D 417/10
C07D 471/04 C07D 231/20
C07D 413/10 C07D 487/04

(25) De (26) De
(21) 00912609.5 (22) 15.03.2000

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

(86) EP 00/02292 15.03.2000

(87) WO 00/58306 2000/40 05.10.2000

(30) 27.03.1999 DE 19914140

- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZOYLPIRAZOLE ALS HERBIZIDE*
- *SUBSTITUTED BENZOYLPIRAZOLES AS HERBICIDES*
- *BENZOYLPIRAZOLES SUBSTITUES EN TANT QU'HERBICIDES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE
LEHR, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
SCHALLNER, Otto, D-40789 Monheim, DE
SCHWARZ, Hans-Georg, D-40764 Langenfeld, DE
WROBLOWSKY, Heinz-Jürgen, D-40764 Langenfeld, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280-000 Vinhedo, SP, BR

C07D 403/10→(51) C07D 235/14

C07D 403/12→(51) A61K 31/437

C07D 403/12→(51) A61K 31/496

C07D 403/12→(51) C07D 205/085

C07D 403/12→(51) C07D 401/12

C07D 403/14→(51) A61K 31/437

C07D 403/14→(51) A61K 31/496

C07D 403/14→(51) C07D 237/26

C07D 405/04→(51) C07D 207/48

C07D 405/04→(51) C07D 209/40

C07D 405/04→(51) C07D 309/10

C07D 405/04→(51) C07D 413/12

C07D 405/06→(51) C07D 309/10

(51) **C07D 405/12** (11) **1 165 548 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918763.4 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01939 06.03.2000
(87) WO 00/56731 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912063

(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOXAZOSIN-MESYLAT IN EINER ALS FORM A BEZEICHNETEN KRISTALLMODIFIKATION**
• **NOVEL METHOD FOR PRODUCING DOXAZOSIN MESYLATE IN A CRYSTALLINE MODIFICATION DESIGNATED AS FORM A**
• **NOUVEAU PROCEDE DE FABRICATION DE MESYLATE DE DOXAZOSINE LORS D'UNE MODIFICATION CRISTALLINE DESIGNEE PAR LA FORME A**

(71) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) KLEIN, Peter, D-67134 Birkenheide, DE
THYES, Marco, D-67061 Ludwigshafen, DE
(74) Goldscheid, Bettina, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C6Y, 67056 Ludwigshafen, DE

C07D 405/12 → (51) C07D 213/82

C07D 405/12 → (51) C07D 231/38

C07D 405/12 → (51) C07D 239/66

C07D 405/14 → (51) C07D 209/40

(51) **C07D 407/12** (11) **1 165 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905421.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03592 02.02.2001
(87) WO 01/57028 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179670 P

(54) • **C7-CARBAMOYLOXYSUBSTITUIERTE TAXANE ALS ANTITUMORMITTEL**
• **C7 CARBAMOYLOXY SUBSTITUTED TAXANES AS ANTITUMOR AGENTS**
• **TAXANES SUBSTITUES EN C7 PAR CARBAMOYLOXY, UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX**

(71) Florida State University Research Foundation, Inc., 100 Sliger Building, MC 2763, Tallahassee, Florida 32306-2763, US
(72) HOLTON, Robert A. Florida State Univ Res Found Inc, Tallahassee, FL 32306-2763, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 407/12 → (51) A61K 31/335

C07D 407/12 → (51) C07D 409/12

C07D 409/04 → (51) C07D 209/34

C07D 409/04 → (51) C07D 209/40

C07D 409/10 → (51) C07D 209/34

(51) **C07D 409/12** (11) **1 165 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905420.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03588 02.02.2001
(87) WO 01/57031 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179684 P

(54) • **C10-CARBONATSUBSTITUIERTE TAXANE ALS ANTITUMORMITTEL**

• **C10 CARBONATE SUBSTITUTED TAXANES AS ANTITUMOR AGENTS**
• **TAXANES A SUBSTITUTION CARBONATE EN C10 UTILISEES COMME AGENTS ANTITUMORAUX**

(71) Florida State University Research Foundation, Inc., 100 Sliger Building, MC 2763, Tallahassee, Florida 32306-2763, US

(72) HOLTON, Robert A., MC 2763 Tallahassee, FL 32306-2763, US

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C07D 409/12** (11) **1 165 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905434.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/03633 02.02.2001
(87) WO 01/57033 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179793 P

(54) • **C10-CARBAMOYLOXYSUBSTITUIERTE TAXANE ALS ANTITUMORMITTEL**
• **C10 CARBAMOYLOXY SUBSTITUTED TAXANES AS ANTITUMOR AGENTS**
• **TAXANES SUBSTITUES PAR CARBAMOYLOXY AU NIVEAU DE C10 EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX**

(71) Florida State University Research Foundation, Inc., 100 Sliger Building, MC 2763, Tallahassee, Florida 32306-2763, US
(72) HOLTON, Robert A. Florida State University, Tallahassee, FL 32306-2763, US
FANG, Weishuo Florida State University, Tallahassee, FL 32306-2763, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C07D 409/12** (11) **1 165 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906952.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03554 02.02.2001
(87) WO 01/57030 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179671 P

(54) • **C7-SUBSTITUIERTE TAXANCARBONATE ALS ANTITUMORMITTEL**
• **C7 CARBONATE SUBSTITUTED TAXANES AS ANTITUMOR AGENTS**
• **TAXANES A CARBONATE SUBSTITUE EN C7 UTILISES COMME AGENTS ANTITUMORAUX**

(71) Florida State University Research Foundation, Inc., 100 Sliger Building, MC 2763, Tallahassee, Florida 32306-2763, US

(72) Holton, Robert A. Florida State, Tallahassee, FL 32306-2763, US

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C07D 409/12** (11) **1 165 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906971.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/03623 02.02.2001
(87) WO 01/57032 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179792 P

(54) • **C10-TAXANESTER ALS ANTITUMORMITTEL**

(51) **C07D 409/12** (11) **1 165 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922601.0 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02976 04.04.2000
(87) WO 00/61579 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916719

(54) • **NEUE ECE-INHIBITOREN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **NEW ENDOTHELIN CONVERTING ENZYME INHIBITORS, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE**
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ENDOTHELINE (ECE), LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILLEN, Heinz, D-67454 Hassloch, DE
KLING, Andreas, D-68239 Mannheim, DE
LAUTERBACH, Arnulf, D-67067 Ludwigshafen, DE
ZECHEL, Johann-Christian, D-69226 Nussloch, DE
HERGENRÖDER, Stefan, D-55128 Mainz, DE
MARKERT, Claus, Otto, D-67105 Schifferstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

• **C10 ESTER SUBSTITUTED TAXANES AS ANTITUMOR AGENTS**

• **TAXANES SUBSTITUES PAR UN ESTER EN C10 COMME AGENTS ANTITUMORAUX**

(71) Florida State University Research Foundation, Inc., 100 Sliger Building, MC 2763, Tallahassee, Florida 32306-2763, US

(72) HOLTON, Robert A. c/o Florida State University, Tallahassee, FL 32306-2763, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 409/12 → (51) C07D 231/38

C07D 409/14 → (51) C07D 209/34

C07D 413/04 → (51) C07C 311/19

C07D 413/04 → (51) C07D 277/36

C07D 413/04 → (51) C07D 401/04

C07D 413/06 → (51) C07D 265/30

C07D 413/10 → (51) C07D 403/10

(51) **C07D 413/12** (11) **1 165 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922601.0 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02976 04.04.2000
(87) WO 00/61579 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916719

(54) • **NEUE ECE-INHIBITOREN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **NEW ENDOTHELIN CONVERTING ENZYME INHIBITORS, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE**
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ENDOTHELINE (ECE), LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILLEN, Heinz, D-67454 Hassloch, DE
KLING, Andreas, D-68239 Mannheim, DE
LAUTERBACH, Arnulf, D-67067 Ludwigshafen, DE
ZECHEL, Johann-Christian, D-69226 Nussloch, DE
HERGENRÖDER, Stefan, D-55128 Mainz, DE
MARKERT, Claus, Otto, D-67105 Schifferstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 413/12 → (51) A61K 31/437

C07D 413/12 → (51) C07D 209/34

C07D 413/14 → (51) C07D 209/34

C07D 413/14 → (51) C07D 237/26

C07D 413/14 → (51) C07D 413/12

C07D 417/04 → (51) C07D 207/48

C07D 417/10 → (51) C07D 403/10

C07D 417/12 → (51) C07C 259/06

C07D 417/12 → (51) C07D 205/085

(51) **C07D 471/00** (11) **1 165 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919382.2 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/06371 10.03.2000

(87) WO 00/58307 2000/40 05.10.2000

(88) 08.02.2001

(30) 11.03.1999 US 123802 P

- (54) • *ARYL-ANNELLIERTE DISUBSTITUIERTE PYRIDINE : NK3 REZEPTOR-LIGANDEN*
- *ARYL FUSED 2,4-DISUBSTITUTED PYRIDINES: NK3 RECEPTOR LIGANDS*
- *PYRIDINES 2,4-DISUBSTITUEES FUSIONNEES AVEC UN ARYLE: LIGANDS DU RECEPTEUR NK-3*

(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US

(72) YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US

(73) MAYNARD, George, D., Clinton, CT 06413, US
HUTCHISON, Alan, J., Madison, CT 06443, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 165 556 A1***
A61K 31/519 C07D 498/04
A61K 31/553 A61P 11/00
// (C07D471/04, 239:00), C07D221:00, (C07D498/04, 267:00), C07D239:00

(25) En (26) En

(21) 00918982.0 (22) 29.03.2000

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

(86) GB 00/01195 29.03.2000

(87) WO 00/58309 2000/40 05.10.2000

(30) 31.03.1999 GB 9907456

28.04.1999 GB 9909803

- (54) • *PYRIMIDO[6,1-A]ISOCHINOLINONDERIVATE*
- *DERIVATIVES OF PYRIMIDO[6,1-A]ISOQUINOLIN-4-ONE*
- *DERIVES DE PYRIMIDO[6,1-A] ISOQUINOLEIN-4-ONE*

(71) Vernalis Limited, Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB

(72) OXFORD, Alexander, William, Royston, Hertfordshire SG8 5BX, GB

(73) JACK, David, Wheathampstead, Hertfordshire AL4 8R, GB

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 165 557 A1***
C07D 235/14 A61K 31/437
A61K 31/4184 A61P 25/00
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00

(25) En (26) En

(21) 00919975.3 (22) 31.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08610 31.03.2000

(87) WO 00/59905 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 US 127526 P

02.04.1999 US 285357

- (54) • *ARYL- UND HETEROARYL-KONDENSIERTE AMINOALKYL-IMIDAZOL-DERIVATE: SELEKTIVE MODULATOREN DER GABAA-REZEPTOREN*

- *ARYL AND HETEROARYL FUSED AMINOALKYL-IMIDAZOLE DERIVATIVES: SELECTIVE MODULATORS OF GABAA RECEPTORS*

- *DERIVES AMINOALKYLIMIDAZOLE FUSIONNES ARYLE ET HETEROARYLE: MODULATEURS SELECTIFS DE RECEPTEURS GABAA*

(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US

(72) DESIMONE, Robert, W., Durham, CT 06422, US

(73) HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US

(74) SHAW, Kenneth, Weston, CT 06883, US

(75) ROSEWATER, Daniel, L., Golden, CO 80401, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 165 558 A1***
A61K 31/519 C07D 498/04
A61K 31/553 A61P 11/00
// (C07D471/04, 239:00), C07D221:00, (C07D498/04, 267:00), C07D239:00

(25) En (26) En

(21) 00920857.0 (22) 29.03.2000

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

(86) GB 00/01193 29.03.2000

(87) WO 00/58308 2000/40 05.10.2000

(30) 31.03.1999 GB 9907454

28.04.1999 GB 9909802

- (54) • *PYRIMIDO[6,1-A]ISOCHINOLINONDERIVATE*
- *DERIVATIVES OF PYRIMIDO[6,1-A]ISOQUINOLIN-4-ONE*
- *DERIVES DE PYRIMIDO 6,1-A] ISOQUINOLEIN-4-ONE ET LEUR UTILISATION EN MEDICINE*

(71) Vernalis Limited, Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB

(72) OXFORD, Alexander William, Royston, Hertfordshire SG8 5BX, GB

(73) JACK, David, Wheathampstead, Hertfordshire AL4 8RY, GB

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 471/04 → (51) A61K 31/437**C07D 471/04** → (51) A61K 31/50**C07D 471/04** → (51) C07D 235/14**C07D 471/04** → (51) C07D 403/10**C07D 471/04** → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 471/08** (11) **1 165 559 A1***
A61K 31/551 A61P 25/00
// (C07D471/08, 243:00), C07D221:00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00911011.5 (22) 21.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/00697 21.03.2000

(87) WO 00/58311 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 FR 9903934

- (54) • *1,4-DIAZABICYCLO[3.2.2]NONAN-4-CARBOXYLAT UND CARBOXAMIDDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
- *1,4-DIAZABICYCLO 3.2.2]NONANE-4-CARBOXYLATE AND CARBOXAMIDE DERIVATIVES, PRODUCTION AND USE THEREOF IN THERAPEUTICS*

- *DERIVES DE 1,4-DIAZABICYCLO 3.2.2]NONANE-4-CARBOXYLATES ET CARBOXAMIDES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) GALLET, Thierry, F-91120 Palaiseau, FR

(73) JEGHAM, Samir, F-34980 Montferrier sur Lez, FR

(74) LARDENOIS, Patrick, F-92340 Bourg-La-Reine, FR

(75) LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton, FR

(76) NEDELEC, Alain, F-92700 Colombes, FR

(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 473/16** (11) **1 165 560 A1***
C07D 473/18 A61K 31/52
A61K 31/522

(25) En (26) En

(21) 00913872.8 (22) 10.03.2000

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

(86) US 00/06250 10.03.2000

(87) WO 00/53603 2000/37 14.09.2000

(30) 12.03.1999 US 267839

- (54) • *2-HYDROXY METHYLCYCLOPROPYLIDENMETHYL PURINE UND -PYRIMIDINE ALS ANTI-VIRAL WIRKSTOFFE*
- *2-HYDROXY METHYLCYCLOPROPYLIDENMETHYL PURINES AND -PYRIMIDINES AS ANTIVIRAL AGENTS*
- *2-HYDROXY METHYLCYCLOPROPYLIDENMETHYL PURINES ET PYRIMIDINES COMME AGENTS ANTIVIRAUX*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US
BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY, 4249 Faculty Administration Building, 656 W. Kirby, Detroit, MI 48202, US

(72) ZEMLIČKA, Jiri, Warren, MI 48092, US

(73) QIU, Yao-Ling, Detroit, MI 48202, US

(74) DRACH, John, C., Ann Arbor, MI 48105, US

(75) PTAK, Roger, G., Saline, MI 48176, US

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

(51) **C07D 473/16** (11) **1 165 561 A1***
A61K 31/52

(25) En (26) En

(21) 00918057.1 (22) 16.03.2000

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

(86) US 00/07065 16.03.2000

(87) WO 00/55161 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 US 124829 P

28.01.2000 US 493790

- (54) • *6-SUBSTITUIERTE BIARYL PURIN DERIVATE ALS MÄCHTIGE CYCLIN/CDK INHIBITOREN UND ANTIPROLIFERATIVE WIRKSTOFFE*
- *6-SUBSTITUTED BIARYL PURINE DERIVATIVES AS POTENT CYCLIN/CDK INHIBITORS AND ANTIPROLIFERATIVE AGENTS*
- *DERIVES DE PURINE DIARYLE SUBSTITUEE EN 6 UTILISES COMME INHIBITEURS PUISSANTS DE KINASE DEPENDANTE DES CYCLINES ET COMME AGENTS ANTIPROLIFERATIFS*

(71) ALBANY MOLECULAR RESEARCH, INC., 21 Corporate Circle, Albany, NY 12203-0289, US

(72) TROVA, Michael, P., Schenectady, NY 12306, US

(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones

Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

C07D 473/18 → (51) C07D 473/16

C07D 473/34 → (51) C07D 495/04	
C07D 475/06 → (51) C07D 495/04	
(51) C07D 487/04 (11) 1 165 562 A1* A61K 31/40 A61P 29/00	
(25) En (26) En	
(21) 00911759.9 (22) 11.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/03476 11.02.2000	
(87) WO 00/47583 2000/33 17.08.2000	
(30) 12.02.1999 US 119834 P 10.02.2000 US 500849	
(54) • <i>KONDENSIERTE PYRROLOCARBAZOL UND ISOINDOLONDERIVATE MIT ZYKLISCHEN SUBSTITUENTEN</i>	
• <i>CYCLIC SUBSTITUTED FUSED PYRROLOCARBAZOLES AND ISOINDOLONES</i>	
• <i>PYRROLO-CARBAZOLES ET ISO-INDOLONES CYCLIQUES SUBSTITUES CONDENSES</i>	
(71) Cephalon, Inc., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US	
(72) HUDKINS, Robert, L., Chester Springs, PA 19425, US	
REDDY, Dandu, Malvern, PA 19355, US	
SINGH, Jasbir, Gilbertsville, PA 19525, US	
TRIPATHY, Rabindranath, Landenberg, PA 19350, US	
UNDERINER, Theodore, L., Malvern, PA 19355, US	
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(51) C07D 487/04 (11) 1 165 563 A1* A61K 31/395 A01N 43/713	
(25) De (26) De	
(21) 00916932.7 (22) 13.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/02206 13.03.2000	
(87) WO 00/56734 2000/39 28.09.2000	
(30) 20.03.1999 DE 19912636	
(54) • <i>BICYCLISCHE HETEROCYCLEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PHARMAZEUTISCHE MITTEL</i>	
• <i>BICYCLIC HETEROCYCLES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS HERBICIDES AND PHARMACEUTICAL AGENTS</i>	
• <i>HETEROCYCLES BICYCLIQUES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES ET PRODUITS PHARMACEUTIQUES</i>	
(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) BOJACK, Guido, D-65207 Wiesbaden, DE	
LINDELL, Stephen, D-65779 Kelkheim-Fischbach, DE	
ROSINGER, Christopher, D-65719 Hofheim, DE	
DUDFIELD, Philip, Saffron Walden CB10 2LG, GB	
EARNSHAW, Christopher, Chesterton, Cambridge CB4 1RS, GB	

(51) C07D 487/04 (11) 1 165 564 A2* C07D 207/34 C07D 491/056 C07F 7/18	
(25) En (26) En	
(21) 00917509.2 (22) 07.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) NZ 00/00048 07.04.2000	
(87) WO 00/61783 2000/42 19.10.2000	
(88) 08.02.2001	
(30) 08.04.1999 NZ 33509099 08.06.1999 NZ 33616899	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON INHIBITOREN DES NUKLEOSID-METABOLISMUS</i>	
• <i>PROCESS FOR PREPARING INHIBITORS OF NUCLEOSIDE METABOLISM</i>	
• <i>PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES INHIBITEURS DU METABOLISME DES NUCLEOSIDES</i>	
(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Brook House, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1007, NZ	
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US	
(72) FURNEAUX, Richard, Hubert, Wellington 6005, NZ	
TYLER, Peter, Charles, Wellington 6001, NZ	
SCHRAMM, Vern, L., New Rochelle, NY 10805, US	
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	
C07D 487/04 → (51) C07D 277/36	
C07D 487/04 → (51) C07D 401/04	
C07D 487/04 → (51) C07D 403/10	
C07D 487/06 → (51) C07D 209/40	
C07D 487/14 → (51) C12N 15/52	
C07D 491/04 → (51) C07D 209/08	
C07D 491/056 → (51) C07D 487/04	
C07D 491/10 → (51) C07D 309/10	
(51) C07D 491/22 (11) 1 165 565 A1* A61K 31/47 // (C07D491/22, 313:00, 221:00, 221:00), C07D209:00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 00907714.0 (22) 24.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) FR 00/00461 24.02.2000	
(87) WO 00/50427 2000/35 31.08.2000	
(30) 26.02.1999 FR 9902398	
(54) • <i>OPTISCH REINE ANALOGE DER CAMPTOTHECINE</i>	
• <i>OPTICALLY PURE CAMPTOTHECIN ANALOGUES</i>	
• <i>ANALOGUES OPTIQUEMENT PURS DE LA CAMPTOTHECINE</i>	
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR	
(72) LAVERGNE, Olivier, F-91120 Palaiseau, FR	
BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR	
LANCO, Christophe, F-91410 Dourdan, FR	
ROLLAND, Alain, F-91120 Palaiseau, FR	
(74) Bourguoin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 42 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR	

C07D 493/08 → (51) C07D 231/38	
(51) C07D 495/04 (11) 1 165 566 A1* C07D 513/04 C07D 471/04 C07D 475/06 C07D 473/34 A61P 29/00 A61K 31/33 // (C07D495/04, 331:00), C07D239:00, (C07D513/04, 277:00), C07D239:00, (C07D471/04, 239:00), C07D221:00	
(25) En (26) En	
(21) 00912750.7 (22) 17.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 00/01006 17.03.2000	
(87) WO 00/56738 2000/39 28.09.2000	
(30) 23.03.1999 GB 9906566	
(54) • <i>PYRIDIN- UND PYRIMIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOR VON CYTOKINBEDINGTEN KRANKHEITEN</i>	
• <i>PYRIDINE AND PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF CYTOKINE MEDIATED DISEASE</i>	
• <i>DERIVES DE PYRIDINE ET DE PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE MALADIES ASSOCIEES A LA CYTOKINE</i>	
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) CUMMING, John Graham, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	
(74) Tait, Brian Steele, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB	
C07D 495/04 → (51) C07D 401/12	
C07D 495/08 → (51) C07D 231/38	
C07D 498/04 → (51) C07D 471/04	
(51) C07D 498/18 (11) 1 165 567 A2* A61P 37/00 A61K 31/4353 A61K 31/407	
(25) En (26) En	
(21) 00921426.3 (22) 23.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/07641 23.03.2000	
(87) WO 00/58314 2000/40 05.10.2000	
(88) 22.02.2001	
(30) 31.03.1999 US 282686	
(54) • <i>SULFAMAT ENTHALTENDE MACROCYCLISCHE IMMUNOMODULATOREN</i>	
• <i>SULFAMATE CONTAINING MACROCYCLIC IMMUNOMODULATORS</i>	
• <i>SULFAMATE CONTENANT DES IMMUNOMODULATEURS MACROCYCLIQUES</i>	
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US	
(72) KAWAI, Megumi, Libertyville, IL 60048, US	
GUNAWARDANA, Indrani, W., Libertyville, IL 60048, US	
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	
C07D 513/04 → (51) C07D 281/06	
C07D 513/04 → (51) C07D 495/04	
C07D 513/06 → (51) C07D 209/40	
C07D 519/00 → (51) C12N 15/52	

(51) **C07F 5/00** (11) **1 165 568 A1***
C07D 231/00 C07D 293/00
C08F 4/44 C08F 4/02
C08F 4/60 B01J 31/00
B01J 37/00

(25) En (26) En
(21) 00911957.9 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/04757 25.02.2000
(87) WO 00/59914 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 288093

- (54) • METAL VERBINDUNGEN ENTHALTEND NEUTRALE, MULTIDENTATE AZACYCLISCHE LIGANDEN, KATALYSATOREN DIESE VERWENDEND UND METHODEN ZUR OLEFIN-POLYMERISATION DIESE VERWENDEND
• METAL COMPOUNDS CONTAINING NEUTRAL, MULTIDENTATE AZACYCLIC LIGANDS, CATALYSTS USING THEM, OLEFIN POLYMERIZATION METHODS USING THEM
• COMPOSES METALLIQUES CONTENANT DES LIGANDS AZACYCLIQUES MULTIDENTES ET NEUTRES, CATALYSEURS DANS LESQUELS ILS SONT UTILISES, PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES DANS LEQUELS ILS SONT UTILISES

(71) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street, P.O. Box 2583, Houston, Texas 77252-2583, US
(72) HLATKY, Gregory, G., Morrow, OH 45152, US
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07F 5/00 → (51) A61K 51/00

(51) **C07F 5/02** (11) **1 165 569 A1***
C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 00916555.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07370 17.03.2000
(87) WO 00/56740 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272978
19.03.1999 US 272834

- (54) • BORONSÄUREHALTIGE REAGENZEN UND OLIGONUKLEOTIDE
• BORONIC ACID CONTAINING REAGENTS AND OLIGONUCLEOTIDES
• REACTIFS ET OLIGONUCLEOTIDES CONTENANT DE L'ACIDE BORIQUE

(71) PROLINX, INC., Suite 100, 22322 20th Avenue S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) KAISER, Robert, J., Bothell, WA 98011, US
STOLOWITZ, Mark, L., Woodinville, WA 98072, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07F 7/18 → (51) C07D 487/04

(51) **C07F 9/02** (11) **1 165 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 00917729.6 (22) 03.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05672 03.03.2000
(87) WO 00/52015 2000/36 08.09.2000
(88) 15.02.2001
(30) 05.03.1999 US 123013 P
08.09.1999 US 153127 P

- (54) • NEUE PHOSPHOR ENTHALTENDE MEDIKAMENTENVORLÄUFERVERBINDUNGEN
• NOVEL PHOSPHORUS-CONTAINING PRODRUGS
• NOUVEAUX PROMEDICAMENTS A TENEUR EN PHOSPHORE

(71) Metabasis Therapeutics Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ERION, Mark, D., Del Mar, CA 92104, US
REDDY, K., Raja, San Diego, CA 92130, US
BOYER, Serge, H., San Diego, CA 92109, US

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

(51) **C07F 9/30** (11) **1 165 571 A1***
C08G 79/04

(25) De (26) De
(21) 00907488.1 (22) 29.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/00712 29.01.2000
(87) WO 00/56741 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912920

- (54) • POLYMERE PHOSPHINSÄUREN UND DEREN SALZE
• POLYMERIC PHOSPHINIC ACIDS AND THE SALTS THEREOF
• ACIDES PHOSPHINIQUES POLYMERES ET LEURS SELS

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SICKEN, Martin, D-51149 Köln, DE
WEFERLING, Norbert, D-50354 Hürth, DE
SCHMITZ, Hans-Peter, D-50321 Brühl, DE

(51) **C07F 9/38** (11) **1 165 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926772.5 (22) 29.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02762 29.03.2000
(87) WO 00/59915 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914375

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-PHOSPHONOMETHYLIMINODIESSIGSÄURE
• METHOD OF PREPARING N-PHOSPHONOMETHYL IMINODIACETIC ACID
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE N-PHOSPHONO METHYLIMINO DIACETIQUE

(71) SKW Trostberg Aktiengesellschaft, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) GRÖGER, Harald, D-91056 Erlangen, DE
THALHAMMER, Franz, D-83308 Trostberg, DE
FLEISCHER, Frank, D-35708 Haiger, DE
HAMMER, Benedikt, D-83342 Tacherting, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C07F 9/38 → (51) C07C 229/12

(51) **C07F 9/40** (11) **1 165 573 A1***
A61K 31/66 C07F 9/655
C12N 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00917119.0 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00837 04.04.2000
(87) WO 00/59916 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 FR 9904263

- (54) • VERBINDUNGEN SELEKTIF-INHIBITOREN DER T GAMMA 9 DELTA 2 LYMPHOCYTEN
• COMPOUNDS SELECTIVELY INHIBITING GAMMA 9 DELTA 2 T LYMPHOCYTES
• COMPOSES INHIBITANT SELECTIVEMENT LES LYMPHOCYTES T GAMMA 9 DELTA 2

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
SANGSTAT MEDICAL CORPORATION, 6300 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US

(72) BELMANT, Christian, F-31700 Blagnac, FR
BONNEVILLE, Marc, F-44120 Vertou, FR
PEYRAT, Marc, Alix, F-44230 St. Sebastien, FR
FOURNIE, Jean-Jacques, F-31450 Corronsac, FR
KOZIKOWSKI, Alan, P., Princetown, NJ 08540, US
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

C07F 9/535 → (51) C07F 15/04

(51) **C07F 9/653** (11) **1 165 574 A1***
C07F 15/00 C07B 53/00
C07D 263/06

(25) En (26) En
(21) 00907776.9 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00758 03.03.2000
(87) WO 00/61589 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 GB 9907895

- (54) • LIGANDE FÜR CHIRALE KATALYSATOREN
• NOVEL LIGANDS FOR CHIRAL CATALYSIS
• NOUVEAUX LIGANDS POUR CATALYSE CHIRALE

(71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369, US
(72) BURGESS, Kevin, Bryan, TX 77802, US
(74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

C07F 9/655 → (51) C07F 9/40

(51) **C07F 9/6561** (11) **1 165 575 A1***
A61K 31/675 A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 00918274.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07639 23.03.2000
(87) WO 00/58318 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283131

- (54) • PHOSPHAT-ENTHALTENDE MAKROCYCLISCHE IMMUNOMODULATOREN
• PHOSPHATE CONTAINING MACROCYCLIC IMMUNOMODULATORS
• PHOSPHATE CONTENANT DES IMMUNOMODULATEURS MACROCYCLIQUES

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) KAWAI, Megumi, Libertyville, IL 60048, US
GUNAWARDANA, Indrani, W., Libertyville, IL 60048, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07F 13/00 → (51) C11D 3/395

(51) **C07F 15/00** (11) **1 165 576 A1***
// (A61K31/28, A61P35/00)

(25) En (26) En
(21) 00918620.6 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) CA 00/00385 11.04.2000
(87) WO 00/61590 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 128939 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIN-PLATIN-KOMPLEXE
• PROCESS FOR PREPARING AMINE PLATINUM COMPLEXES
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPLEXES DE PLATINE

- (71) ANORMED INC., No. 200 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA
(72) WONG, Ernest, S., Y., Langley, British Columbia V1M 3X7, CA
GIANDOMENICO, Christen, M., Blaine, WA 98230, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07F 15/00 → (51) C07F 9/653

C07F 15/02 → (51) C11D 3/395

- (51) **C07F 15/04** (11) **1 165 577 A1***
C07F 9/535 B01J 31/18
C08F 4/26 C08F 4/80
C08F 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910962.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00639 16.03.2000
(87) WO 00/56744 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903463
(54) • VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISATION
IN GEGENWART VON NICKEL-KOMPLEXEN
UND ENTSPRECHENDES KATALYTISCHES
SYSTEM
• METHOD FOR POLYMERISING OLEFINS IN
THE PRESENCE OF NICKEL COMPLEXES AND
CORRESPONDING CATALYTIC SYSTEM
• PROCEDE DE POLYMERISATION DES
OLEFINES EN PRESENCE DE COMPLEXES DU
NICKEL ET SYSTEME CATALYTIQUE CORRES-
PONDANT
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) TOMOV, Atanas, Croydon CR0 3RH, GB
SPITZ, Roger, F-69006 Lyon, FR
SAUDEMONT, Thierry, F-64110 Jurancon, FR
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20,
avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes
Cédex, FR

- (51) **C07H 1/00** (11) **1 165 578 A2***
C07H 15/24
(25) En (26) En
(21) 00935417.6 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00527 15.03.2000
(87) WO 00/56267 2000/39 28.09.2000
(88) 22.02.2001
(30) 19.03.1999 US 125505 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR HERSTELLUNG VON C-3' UND C-4' -
ANTHRACYCLIN ANTIBIOTIKA
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
MANUFACTURE OF C-3' AND C-4'
ANTHRACYCLINE ANTIBIOTICS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A
LA FABRICATION D'ANTIBIOTIQUES DU TYPE
ANTHRACYCLINES A SUBSTITUTION EN C-3'
ET C-4'

- (71) Priebe, Waldemar, 4239 Emory Avenue, Houston,
TX 77005, US
Fokt, Izabela, 1908 Nursery Road, The Woodlands,
TX 77380, US
Przewloka, Teresa, Apartment No. 1406, 1200
Sawmill Road, Teh Woodlands, TX 77380, US
Krawczyk, Marta, Apt. 2308, 175 N. Locust Hill
Drive, Lexington, KY 40503, US
Skibicki, Piotr, Apt. 24, Waszyngton Street 39,
04-015 Warsaw, PL
Gryniewicz, Gęgorz, u. Zielona 16 B/2, 05-092
Lominaki, PL

- Perez-Soler, Roman, 564 First Avenue, Apt. 20T,
New York City, New York 10016, US
(72) Priebe, Waldemar, Houston, TX 77005, US
Fokt, Izabela, The Woodlands, TX 77380, US
Przewloka, Teresa, Teh Woodlands, TX 77380, US
Krawczyk, Marta, Lexington, KY 40503, US
Skibicki, Piotr, 04-015 Warsaw, PL
Gryniewicz, Gęgorz, 05-092 Lominaki, PL
Perez-Soler, Roman, New York City, New York
10016, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **C07H 1/08** (11) **1 165 579 A1***
C12N 15/10 A61K 31/70
(25) De (26) De
(21) 00909104.2 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00564 26.01.2000
(87) WO 00/44759 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903507
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENDO-
TOXINFREIER NUKLEINSÄUREN UND DEREN
VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING ENDOTOXIN-FREE
NUCLEIC ACIDS AND THE USE THEREOF
• TECHNIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE
DES ACIDES NUCLEIQUES DEPOURVUS
D'ENDOTOXINES ET LEUR UTILISATION
(71) Xantos Biomedicine AG, Fraunhoferstrasse 22,
82152 Martinsried, DE
(72) GRIMM, Stefan, 81241 München, DE
NEUDECKER, Frank, 80992 München, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C07H 3/06 → (51) A61M 1/38

C07H 13/04 → (51) C07H 17/04

- (51) **C07H 15/00** (11) **1 165 580 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925117.4 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02351 16.03.2000
(87) WO 00/55165 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911504
(54) • KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR MODIFI-
ZIERUNG VON KOHLENHYDRATEN, ALKO-
HOLEN, ALDEHYDEN ODER POLYHYDROXY-
VERBINDUNGEN
• CATALYTIC METHOD FOR MODIFYING
CARBOHYDRATES, ALCOHOLS, ALDEHYDES
OR POLYHYDROXY COMPOUNDS
• PROCEDE CATALYTIQUE PERMETTANT LA
MODIFICATION D'HYDRATES DE CARBONE,
D'ALCOOLS, D'ALDEHYDES OU DE
COMPOSES POLYHYDROXY
(71) Südzucker Aktiengesellschaft,
Manheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165
Mannheim, DE
(72) CAPAN, Emine, D-38102 Braunschweig, DE
HÄHNLEIN, Marc Sascha, D-68259 Mannheim, DE
PRÜSSE, Ulf, D-38118 Braunschweig, DE
VORLOP, Klaus-Dieter, D-38102 Braunschweig, DE
HAJI BEGLI, Alireza, D-67305 Ramsen, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse,
Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469
Stuttgart, DE

- (51) **C07H 15/207** (11) **1 165 581 A1***
C07H 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915233.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00776 29.03.2000
(87) WO 00/58324 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FR 9903877
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPIPO-
DOPHYLLOTOXINE-4'-DEMETHYL-4'-PHOS-
PHAT-2',3'-BIS PENTAFLUORPHENOXYACE-
TYL-4'',6''-ETHYLIDEN- BETA-D-GLUCOSID
UND SEINE SALZEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF 4'-
DEMETHYL - 4'-PHOSPHATE-2',3' - BIS
PENTAFLUOROPHOXYACETYL - 4'',6''-
ETHYLIDENE - BETA-D- GLUCOSIDE
EPIPODOPHYLLOTOXIN AND THE SALTS
THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DU 4'-DE-
METHYL -4'- PHOSPHATE-2',3' - BIS PENTA-
FLUOROPHOXYACETYL -4'',6'' -ETHYLI-
DENE - BETA-D-GLUCOSIDE D'EPIPODO-
PHYLLOTOXINE, ET DE SES SELS
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers les Montagnes,
FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07H 15/24 → (51) C07H 1/00

- (51) **C07H 17/04** (11) **1 165 582 A2***
C07H 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915231.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00774 29.03.2000
(87) WO 00/58326 2000/40 05.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 29.03.1999 FR 9903876
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ETOPOSID
• NOVEL METHOD FOR THE PRODUCTION OF
ETOPOSIDE
• NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE
L'ETOPOSIDE
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers les Montagnes,
FR
FABRE, Jean, F-81500 Lavaur, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07H 17/04 → (51) C07H 15/207

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 165 583 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912740.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00753 24.03.2000
(87) WO 00/58327 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FR 9903885
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON
IMIDATEN ZUR HERSTELLUNG VON EIN 8-A-
AZALID-MAKROZYKLE
• METHOD FOR REDUCING IMIDATES TO
PRODUCE AN 8A-AZALIDE MACROCYCLE

- *PROCEDE POUR REDUIRE IMIDATES POUR PRODUIRE UN MACROCYCLE 8A-AZALIDE*
- (71) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
(72) LEON, Patrick, F-69160 Tassin la Demi-Lune, FR
LHERMITTE, Frédéric, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
LARGEAU, Denis, F-69390 Vourles, FR
GUEVEL, Ronan, F-69008 Lyon, FR
PAUZE, Denis, F-69360 Solaize, FR
ODDON, Gilles, F-69003 Lyon, FR
- (74) Le Coupance, Pascale, et al, Cabinet Lavoix, 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07H 19/04** (11) **1 165 584 A1***
C07H 19/06 C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 00909534.0 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00965 15.03.2000
(87) WO 00/56747 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 GB 9906328
- (54) • *HERSTELLUNG VON 2'-SUBSTITUIERTER RNS*
• *2'-SUBSTITUTED RNA PREPARATION*
• *PREPARATION D'ARN SUBSTITUE EN POSITION 2'*
- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) REESE, Colin, Bernard, King's College London, London WC2R 2LS, GB
SONG, Quanlai, San Marcos, CA 92078, US
(74) Revell, Christopher, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB

C07H 19/06 → (51) C07H 19/04

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 165 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914272.0 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01190 28.03.2000
(87) WO 00/58329 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 GB 9907245
- (54) • *SPALTUNG VON NUKLEINSÄUREN VOM FESTEN TRÄGER*
• *CLEAVAGE OF NUCLEIC ACID FROM SOLID SUPPORTS*
• *CLIVAGE D'UN ACIDE NUCLEIQUE A PARTIR DE SUPPORTS SOLIDES*
- (71) Goldsborough, Andrew, 42, rue du Mas du Juge, 34980 St. Gely du Fesc, FR
(72) Goldsborough, Andrew, 34980 St. Gely du Fesc, FR
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 165 586 A1***
C07H 21/04 C07K 16/00
C07K 17/00 C07K 17/02
C07K 17/04 G01N 33/53
G01N 33/574 A61K 38/00
A61K 38/04 A61K 38/08
A61K 38/16 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00914959.2 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06612 15.03.2000
(87) WO 00/55169 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124714 P
- (54) • *TCL-1B GENE UND PROTEINE UND VERWANDTE METHODEN UND VERFAHREN*

- *TCL-1B GENE AND PROTEIN AND RELATED METHODS AND COMPOSITIONS*
 - *GENE TCL-1B ET PROTEINE, PROCEDES ET COMPOSITIONS S'Y RAPPORTANT*
- (71) Thomas Jefferson University, Suite 624, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107-5587, US
(72) CROCE, Carlo, M., Philadelphia, PA 19103, US
PEKARSKY, Yuri, Philadelphia, PA 19111, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 21/00 → (51) A61K 31/70

C07H 21/00 → (51) C07F 5/02

C07H 21/00 → (51) C07H 19/04

C07H 21/00 → (51) C09B 11/24

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 165 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913810.8 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06043 09.03.2000
(87) WO 00/55171 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124146 P
23.11.1999 US 167061 P
- (54) • *50 MENSCHLICH SEKRETIERTE PROTEINE*
• *50 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *PROTEINES HUMAINES SECRETEES (50)*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 21/02 → (51) A61K 39/00

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

C07H 21/02 → (51) C07K 1/00

C07H 21/02 → (51) C12P 19/34

C07H 21/02 → (51) G01N 33/00

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 165 588 A1***
C07K 5/04 C07K 16/00
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00914840.4 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05881 08.03.2000
(87) WO 00/55173 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124270 P
- (54) • *MIT MENSCHLICHEM BRUST-UND OVARIAL-KREBS ASSOZIIERTE GEN-SEQUENZEN UND POLYPEPTIDE*
• *HUMAN BREAST AND OVARIAN CANCER ASSOCIATED GENE SEQUENCES AND POLYPEPTIDES*
• *SEQUENCES ET POLYPEPTIDES GENIQUES ASSOCIEES AU CANCER DES OVAIRES ET DU SEIN*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 165 589 A1***
C12N 15/63 C12N 15/85
C12N 15/09 C07K 5/00
C07K 14/00 C12P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 00914860.2 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05988 08.03.2000
(87) WO 00/55174 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124270 P
- (54) • *MIT DEM MENSCHLICHEN PROSTATAKREBS ASSOZIIERTE GENSEQUENZEN UND POLYPEPTIDE*
• *HUMAN PROSTATE CANCER ASSOCIATED GENE SEQUENCES AND POLYPEPTIDES*
• *SEQUENCES DE GENES ET POLYPEPTIDES ASSOCIEES AU CANCER DE LA PROSTATE DE L'HOMME*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 165 590 A1***
C07K 14/00 C07K 16/00
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
C12Q 1/68 G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 00916354.4 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06765 16.03.2000
(87) WO 00/56753 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 126051 P
10.12.1999 US 169906 P
- (54) • *49 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE*
• *49 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *49 PROTEINES HUMAINES SECRETEES*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 165 591 A1***
C07K 14/00 C07K 16/00
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
C12Q 1/68 G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 00916590.3 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07534 22.03.2000
(87) WO 00/58335 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126598 P
22.12.1999 US 171504 P
- (54) • *47 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE*
• *47 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *47 PROTEINES HUMAINES SECRETEES*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US

KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 165 592 A1***
C07K 14/00 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 00919405.1 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/06602 13.03.2000
(87) WO 00/55178 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268969
23.02.2000 US 184373 P
(54) • *GENE UND PROTEINE DES TUMORSUPPRESSORS P53 VON INSEKTEN*
• *INSECT P53 TUMOR SUPPRESSOR GENES AND PROTEINS*
• *GENES ET PROTEINES DE SUPPRESSEUR TUMORAL P53 D'INSECTES*

(71) Exelixis, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BUCHMAN, Andrew, Roy, Berkeley, CA 94705, US
PLATT, Darren Mark, San Francisco, CA 94108, US
OLLMAN, Michael, Martin, Menlo Park, CA 94025, US
YOUNG, Lynn, Marie, San Mateo, CA 94401, US
DEMSEY, Madelyn, Robin, San Francisco, CA 94109, US
KEEGAN, Kevin, Patrick, San Lorenzo, CA 94580, US
FRIEDMAN, Lori, San Francisco, CA 94107, US
KOPCZYNSKI, Casey, Belmont, CA 94002, US
LARSON, Jeffrey, S., Burlingame, CA 94010, US
ROBERTSON, Stephanie, A., San Francisco, CA 94127, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 165 593 A1***
C07H 21/02 C12Q 1/68
C12N 5/00 A01N 43/04
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 00920053.6 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08794 04.04.2000
(87) WO 00/59919 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286904
(54) • *ANTISENS MODULIERUNG DER P38 MITOGEN AKTIVIERTEN PROTEIN-KINASE EXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF P38 MITOGEN ACTIVATED PROTEIN KINASE EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE LA PROTEINE KINASE MAPK P38*

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MONIA, Brett, P., La Costa, CA 92009, US
GAARDE, William, A., Carlsbad, CA 92009, US
NERO, Pamela, S., San Diego, CA 92104, US
McKAY, Robert, San Diego, CA 92116, US
POPOFF, Ian, Encinitas, CA 92024, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 165 594 A1***
A61K 48/00 C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 00921727.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09054 06.04.2000
(87) WO 00/61602 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288461

(54) • *ANTISENS OLIGONUCLEOTIDE-MODULIERUNG DER STAT3 EXPRESSION*
• *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE MODULATION OF STAT3 EXPRESSION*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DES STAT3, AU MOYEN D'OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS*

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) KARRAS, James, G., San Marcos, CA 92069, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/04 → (51) A61K 48/00

C07H 21/04 → (51) C07H 21/00

C07H 21/04 → (51) C12N 9/86

C07H 21/04 → (51) C12P 21/06

C07H 21/04 → (51) G01N 33/00

C07J 9/00 → (51) C08G 65/26

(51) **C07J 41/00** (11) **1 165 595 A1***
A61K 31/575 A61P 5/46
(25) En (26) En
(21) 00922530.1 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02429 18.03.2000
(87) WO 00/58337 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 GB 9907048

(54) • *LEBERSPEZIFISCHE GALLENESAUREDERIVATE DES ANTIKOKORTICOIDS RU486*
• *LIVER SPECIFIC BILE ACID DERIVATIVES OF THE GLUCOCORTICOID ANTAGONIST RU486*
• *DERIVES D'ACIDES BILIAIRES SPECIFIQUES AU FOIE PROVENANT DE L'ANTAGONISTE DE GLUCOCORTICOIDES RU486*

(71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
(72) APELQVIST, Theresa, S-141 49 Huddinge, SE
WU, Jinchang, S-141 50 Huddinge, SE
KOEHLER, Konrad, F., S-141 50 Huddinge, SE
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07J 41/00 → (51) C08G 65/26

(51) **C07J 53/00** (11) **1 165 596 A1***
A61K 31/565 C07J 71/00
(25) De (26) De
(21) 00922533.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02513 22.03.2000
(87) WO 00/59922 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19915576
(54) • *14,15-ALPHA-METHYLEN-EQUILENINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*

• *14,15-ALPHA-METHYLEN EQUILENINE DERIVATIVES, METHODS FOR PRODUCING THE SAME AND MEDICAMENTS CONTAINING THEM*
• *DERIVES DE 14,15-ALPHA-METHYLEN EQUILENINE, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER ET MEDICAMENTS LES CONTENANT*

(71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
(72) SCHWARZ, Sigfrid, D-07743 Jena, DE
THIEME, Ina, D-07616 Graitschen, DE
UNDEUTSCH, Bernd, D-07745 Jena, DE
KAUFMANN, Günter, D-07743 Jena, DE
RÖMER, Wolfgang, D-07749 Jena, DE
(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

C07J 71/00 → (51) C07J 53/00

(51) **C07K 1/00** (11) **1 165 597 A1***
C07K 16/00 A61K 38/00
C07H 21/02 G01N 33/53
G01N 33/567 C12P 21/04

(25) En (26) En
(21) 00913784.5 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05930 08.03.2000
(87) WO 00/53623 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264032

(54) • *BIFUNKTIONALE MOLEKÜLE ZUR VERABREICHUNG THERAPEUTISCH WIRKSAMER STOFFE*
• *BIFUNCTIONAL MOLECULES FOR DELIVERY OF THERAPEUTICS*
• *MOLECULES BIFONCTIONNELLES POUR ADMINISTRATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES*

(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-4915, US
(72) DAVIS, Pamela, B., Cleveland, OH 44106, US
FERKOL, Thomas, W., Jr., Concord, OH 44060, US
ECKMAN, Elizabeth, Ponte Bedra Beach, FL 32082, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **1 165 598 A1***
C07K 14/00 A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 00918509.1 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08519 30.03.2000
(87) WO 00/58341 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127239 P

(54) • *INHIBITOR FÜR BLUTPLÄTTCHEN DES HAKENWURMS*
• *HOOKWORM PLATELET INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DES PLAQUETTES D'ANKYLOSOTOME*

(71) Yale University, Office of Cooperative Research, 155 Whitney Avenue P.O. Box 208336, New Haven, CT 06520-8336, US
(72) CAPPELLO, Michael, New Haven, CT 06515, US
CHADDERDON, Robert, C., Lebanon, NH 03766, US
DEL VALLE, Antonio, East Haven, CT 06512, US
HARRISON, Lisa, M., Brookville, CT 06804, US
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 1/00 → (51) A61K 39/00

C07K 1/00 → (51) C12N 5/00	
C07K 1/00 → (51) C12P 21/06	
C07K 1/113 → (51) C12N 9/12	
(51) C07K 1/20 (11) 1 165 599 A1* (25) En (26) En (21) 00914302.5 (22) 03.04.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) GB 00/01256 03.04.2000 (87) WO 00/59927 2000/41 12.10.2000 (30) 01.04.1999 GB 9907553 (54) • REINIGUNG VON BIOLOGISCHEN PRÄPARATEN • PURIFICATION OF BIOLOGICAL PREP- ARATIONS • PURIFICATION DE PREPARATIONS BIOLOGI- QUES	
(71) CANTAB PHARMACEUTICALS RESEARCH LIMITED, 310 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB	
(72) WILSON, Mark Jonathon, Cambridge CB4 85W, GB JOHNSTON, Michael Denis, Cambridge CB4 9NY, GB GLENN, Deirdre Anne, Cambridge CB4 6ZG, GB GALLAGHER, Sean Patrick, Cambridge CB4 1UH, GB	
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) C07K 2/00 (11) 1 165 600 A1* A61K 47/48 // C07D215:48 (25) Fr (26) Fr (21) 00915218.2 (22) 23.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) FR 00/00757 23.03.2000 (87) WO 00/58344 2000/40 05.10.2000 (30) 26.03.1999 FR 9903791 (54) • DURCH XANTHURENSÄURE MODIFIZIERTE PROTEINE • PROTEINS MODIFIED BY XANTHURENIC ACID • PROTEINES MODIFIEES PAR L'ACIDE XANTHURENIQUE	
(71) Malina, Halina, Résidence La Daunière, Bâtiment E app. 45, 91940 Les Ulis, FR	
(72) Malina, Halina, 91940 Les Ulis, FR	
C07K 5/00 → (51) C07H 21/04	
(51) C07K 5/02 (11) 1 165 601 A2* C07K 5/065 A61K 38/05 A61P 7/02 (25) De (26) De (21) 00920661.6 (22) 05.04.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV RO SI (86) EP 00/03009 05.04.2000 (87) WO 00/61609 2000/42 19.10.2000 (88) 15.03.2001 (30) 09.04.1999 DE 19915930 23.07.1999 DE 19934123 06.10.1999 DE 19947920 (54) • PRODRUGS VON THROMBININHIBITOREN • PRODRUGS OF THROMBIN INHIBITORS • PROMEDICAMENTS D'INHIBITEURS DE LA THROMBINE	
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) BAUCKE, Dorit, D-68163 Mannheim, DE	

MACK, Helmut, D-67067 Ludwigshafen, DE SEITZ, Werner, D-68723 Plankstadt, DE HORNBERGER, Wilfried, D-67434 Neustadt, DE BACKFISCH, Gisela, D-69221 Dossenheim, DE DELZER, Jürgen, D-67346 Speyer, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
C07K 5/04 → (51) C07H 21/04	
C07K 5/06 → (51) C07C 237/22	
C07K 5/06 → (51) C12N 15/52	
C07K 5/065 → (51) C07K 5/02	
C07K 7/00 → (51) A61K 38/00	
C07K 7/04 → (51) A61K 38/00	
C07K 7/04 → (51) C07K 16/18	
C07K 7/06 → (51) A61K 31/08	
C07K 7/06 → (51) A61K 38/00	
C07K 7/06 → (51) C07K 14/47	
C07K 7/08 → (51) A61K 31/08	
C07K 7/08 → (51) G01N 33/68	
(51) C07K 14/00 (11) 1 165 602 A1* C12N 15/11 C12N 15/63 C12N 15/64 C12N 1/21 (25) En (26) En (21) 00919502.5 (22) 22.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/07483 22.03.2000 (87) WO 00/58350 2000/40 05.10.2000 (30) 26.03.1999 US 126596 P 22.12.1999 US 171552 P (54) • 49 MENSCHLICHE, SEKRETIERTE PROTEINE • 49 HUMAN SECRETED PROTEINS • 49 PROTEINES SECRETEES PAR UN ETRE HUMAIN	
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US	
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US RUBEN, Steven, M., Laytonville, MD 20882, US KOMATSOUOLIS, George, Silver Spring, MD 20901, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C07K 14/00 → (51) C07H 21/04	
C07K 14/00 → (51) C07K 1/00	
C07K 14/00 → (51) C12N 5/00	
C07K 14/00 → (51) C12N 15/11	
C07K 14/00 → (51) C12P 21/06	
C07K 14/00 → (51) C12Q 1/37	
C07K 14/02 → (51) C12N 15/36	
C07K 14/16 → (51) C07K 14/47	
C07K 14/16 → (51) C12N 15/49	
C07K 14/215 → (51) C12N 11/02	
C07K 14/215 → (51) C12N 15/12	

C07K 14/245 → (51) C12Q 1/18	
C07K 14/315 → (51) C12N 15/31	
C07K 14/33 → (51) C12N 15/31	
C07K 14/395 → (51) C12N 15/10	
C07K 14/415 → (51) C12N 15/29	
C07K 14/415 → (51) C12N 15/82	
(51) C07K 14/435 (11) 1 165 603 A1* (25) En (26) En (21) 00919878.9 (22) 28.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/08436 28.03.2000 (87) WO 00/59936 2000/41 12.10.2000 (30) 06.04.1999 US 128180 P (54) • MENSCHLICHE, FÜR NEUROGENIN 3 KODIE- RENDE NUKLEOTIDSEQUENZEN • HUMAN NEUROGENIN 3-ENCODING NUCLEOTIDE SEQUENCES • SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT LA NEUROGENINE 3 HUMAINE	
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US	
(72) GERMAN, Michael, S., San Francisco, CA 94122, US LIN, Joseph, San Francisco, CA 94122, US	
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) C07K 14/47 (11) 1 165 604 A2* A61K 38/17 A61K 48/00 (25) En (26) En (21) 00904750.7 (22) 11.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
LT LV (86) CA 00/00126 11.02.2000 (87) WO 00/47615 2000/33 17.08.2000 (88) 30.11.2000 (30) 12.02.1999 US 119835 P (54) • PROTEINE, DIE MIT NEURONALER REGENE- RIERUNG ZUSAMMENHANGEN, UND IHRE VERWENDUNGEN • PROTEINS RELATED TO NEURONAL REGEN- ERATION AND USES THEREOF • PROTEINES ASSOCIEES A LA REGENERA- TION NEURONALE ET LEUR UTILISATION	
(71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, 106 Simcoe Hall, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA	
(72) ST. GEORGE-HYSLOP, Peter, H., Toronto, Ontario M5P 3G3, CA FRASER, Paul, E., Toronto, Ontario M6S 3L9, CA	
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	
(51) C07K 14/47 (11) 1 165 605 A1* C12N 15/12 C12N 15/63 C07K 14/16 G01N 33/53 C12Q 1/68 C12N 15/11 A01K 67/027 A61K 38/17 A61P 35/00 (25) En (26) En (21) 00907320.6 (22) 24.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/04732 24.02.2000 (87) WO 00/50454 2000/35 31.08.2000 (30) 24.02.1999 US 121461 P (54) • ANDROGEN-INDUZIERTE SUPPRESSION VON ZELLVERMEHRUNG UND VERWENDUNGEN DAVON	

- ANDROGEN-INDUCED SUPPRESSOR OF CELL PROLIFERATION AND USES THEREOF
• SUPPRESSEUR DE PROLIFERATION CELLULAIRE INDUIT PAR ANDROGENE ET SES UTILISATIONS
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts University, 4th Floor, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72) SOTO, Ana, M., Boston, MA 02111, US
SONNENSCHNEIN, Carlos, Boston, MA 02110, US
GECK, Peter, Cambridge, MA 02139, US
SZELEI, Jozsef, Szeged, HU
(74) Schouboe, Anne, Plougmann, Vingtoft & Partners A/S Sankt Annæ Plads 11 P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K, DK
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 165 606 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/19
C12N 15/63 C12N 15/64
- (25) En (26) En
(21) 00916586.1 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07527 22.03.2000
(87) WO 00/58355 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126501 P
22.12.1999 US 171551 P
- (54) • 50 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE
• 50 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 50 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 165 607 A2***
C12N 15/12 C12N 9/00
C12N 15/11 C07K 16/18
A61K 38/17 A61P 25/00
C12Q 1/68 G01N 33/68
A01K 67/027 C12N 5/10
G01N 33/50
- (25) De (26) De
(21) 00916770.1 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00583 28.02.2000
(87) WO 00/50451 2000/35 31.08.2000
(88) 02.08.2001
(30) 26.02.1999 DE 19908423
- (54) • AN DER ENTWICKLUNG DES NERVENSYSTEMS BETEILIGTES PROTEIN (TP)
• PROTEIN (TP) THAT IS INVOLVED IN THE DEVELOPMENT OF THE NERVOUS SYSTEM
• PROTEINE (TP) IMPLIQUEE DANS LE DEVELOPPEMENT DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) POUSTKA, Annemarie, D-69120 Heidelberg, DE
COY, Johannes, D-63762 Grossostheim, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 165 608 A1***
C07K 14/705 G01N 33/53
G01N 33/567 C12N 5/10
C12N 15/12 C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 00917976.3 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06820 15.03.2000
(87) WO 00/55202 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 125038 P
03.03.2000 US 519397
- (54) • FRAZZLED, EIN MITGLIED DER FRZB FAMILIE
• A MEMBER OF THE FRZB FAMILY, FRAZZLED
• MEMBRE DE LA FAMILLE FRZB, FRAZZLED
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
SmithKline Beecham PLC, Two New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) JAMES, Ian, Edward, Ardmore, PA 19003, US
LARK, Michael, William, Devon, PA 19333, US
TESTA, Tania, Tamson, London N21 3JT, GB
(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 165 609 A2***
C12N 9/64 C07K 7/06
C07K 16/40 C12N 15/57
C12N 5/16 C12N 1/21
C12N 1/19 G01N 33/50
A01K 67/027 A61K 38/08
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00919298.0 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03819 10.02.2000
(87) WO 00/47618 2000/33 17.08.2000
(88) 07.09.2001
(30) 10.02.1999 US 119571 P
15.06.1999 US 139172 P
- (54) • MENSCHLICHES BETA-SECRETASE ENZYM, INHIBITOREN UND IHRE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
• HUMAN BETA-SECRETASE ENZYME, INHIBITORS AND THEIR COMPOSITIONS AND USES
• COMPOSITIONS A BASE D'ENZYME BETA-SECRETASE ET PROCEDES
- (71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ANDERSON, John, P., South San Francisco, CA 94132, US
BASI, Gurqbal, Palo Alto, CA 94303, US
DOANE, Minh, Tam, Hayward, CA 94545, US
FRIGON, Normand, Milbrae, CA 94030, US
JOHN, Varghese, San Francisco, CA 94122, US
POWER, Michael, Fremont, CA 94536, US
SINHA, Sukanto, San Francisco, CA 94127, US
TATSUNO, Gwen, Oakland, CA 94611, US
TUNG, Jay, Belmont, CA 94002, US
WANG, Shuwen, San Francisco, CA 94122, US
MCCONLOGUE, Lisa, Burlingame, CA 94010, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 165 610 A1***
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99915734.0 (22) 29.03.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI
(86) EP 99/02268 29.03.1999
(87) WO 00/58354 2000/40 05.10.2000
- (54) • PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLE SCLEROSIS UND DEREN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 4th floor, 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) JAWOROWICZ, Warren, E., Boxboro, MA 01719, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- PEPTIDES USEFUL IN TREATING MULTIPLE SCLEROSIS AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME
• PEPTIDES UTILES AU TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CORRESPONDANTE
- (71) TECNOGEN S.C.P.A., Località "La Fagianeria-P.CO SCIENTIFICO", 81015 Piana de Monte Verna (Caserta), IT
(72) MARINO, Maria, I-81100 Caserta, IT
IPPOLITO, Agostino, I-80145 Napoli, IT
FASSINA, Giorgio, I-20133 Milano, IT
(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 9/12
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/00
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/10
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/47** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **C07K 14/475** (11) **1 165 611 A1***
A61K 38/18 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00923106.9 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08550 29.03.2000
(87) WO 00/58359 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 126991 P
- (54) • VOM PROSAPOSIN ABSTAMMENDE PEPTIDE IN RETRO-INVERSO-KONFIGURATION UND IHRE VERWENDUNG
• RETRO-INVERSO PROSAPOSIN-DERIVED PEPTIDES AND USE THEREOF
• PEPTIDES RETRO-INVERSO DERIVES DE LA PROSAPOSINE ET LEUR UTILISATION
- (71) MYELOS CORPORATION, Suite M, 4940 Carroll Canyon Road, San Diego, CA 92121, US
(72) O'BRIEN, John, S., La Jolla, CA 92037, US
WRIGHT, David, E., Ramona, CA 92065, US
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- C07K 14/51** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/52** → (51) C12N 15/19
-
- (51) **C07K 14/61** (11) **1 165 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913667.2 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05210 29.02.2000
(87) WO 00/52049 2000/36 08.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 01.03.1999 US 260362
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON HUMANEN WACHSTUMSHORMON
• A METHOD FOR PURIFYING HUMAN GROWTH HORMONE
• PROCEDE DE PURIFICATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE
- (71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 4th floor, 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) JAWOROWICZ, Warren, E., Boxboro, MA 01719, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) **C07K 14/68** (11) **1 165 613 A1***
C07K 14/685 A61K 38/34
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 00919500.9 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07473 21.03.2000
(87) WO 00/58361 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126673 P
- (54) • MELANOCORTINREZEPTOR LIGANDE
• MELANOCORTIN RECEPTOR LIGANDS
• LIGANDS DU RECEPTEUR DE MELANOCORTINE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MAZUR, Adam, Wieslaw, Cincinnati, OH 45231, US
WANG, Feng, Cincinnati, OH 45241, US
SHELDON, Russell, James, Fairfield, OH 45014, US
EBETINO, Frank, Hal, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C07K 14/685 → (51) C07K 14/68**C07K 14/705** → (51) A61K 45/00**C07K 14/705** → (51) C07K 14/47**C07K 14/705** → (51) C12N 15/11**C07K 14/705** → (51) C12N 15/12**C07K 14/705** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 165 614 A1***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 00917684.3 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05279 01.03.2000
(87) WO 00/52053 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122214 P
- (54) • GEGEN PHOSPHOMANNAN GERICHTETE ANTIKÖRPER DIE GEGEN KANDIDOSE SCHÜTZEN
• ANTIBODIES AGAINST PHOSPHOMANNAN THAT ARE PROTECTIVE AGAINST CANDIDIASIS
• ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE PHOSPHOMANNANE ET PROTECTEURS CONTRE LES CANDIDOSES
- (71) THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC, 1711 West College, Bozeman, MT 59715, US
Ligocyte Pharmaceuticals, Inc., 920 Technology Blvd., Suite C., Bozeman, MT 59718, US
- (72) CUTLER, Jim, E., Bozeman, MT 59715, US
HAN, Yongmoon, Bozeman, MT 59718, US
RIESELNAN, Marcia, Bozeman, MT 59715, US
- (74) Goulard, Sophie, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

C07K 16/00 → (51) C07H 21/00**C07K 16/00** → (51) C07H 21/04**C07K 16/00** → (51) C07K 1/00**C07K 16/00** → (51) C12Q 1/70**C07K 16/12** → (51) C12N 1/00

- C07K 16/12** → (51) C12N 15/31
- C07K 16/16** → (51) C12N 15/10
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 165 615 A2***
C12N 5/16 C12N 5/18
G01N 33/53 A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 00920645.9 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02910 31.03.2000
(87) WO 00/59943 2000/41 12.10.2000
(88) 22.03.2001
(30) 01.04.1999 DE 19915057

- (54) • GEGEN MENSCHLICHES MCM3-PROTEIN GERICHTETE MONOKLONALE ANTIKÖRPER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST HUMAN PROTEIN MCM3, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION, AND THEIR USE
• ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE LA PROTEINE HUMAINE MCM3, TECHNIQUE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES ANTICORPS
- (71) DAKO A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) GERDES, Johannes, D-23858 Feldhorst, DE
SCHOLZEN, Thomas, D-23843 Neritz, DE
ENDL, Elmar, D-22399 Hamburg, DE
WOHLENBERG, Claudia, D-22399 Hamburg, DE
BARON-LUHR, Bettina, D-23815 Westerade, DE
HAHN, Margrit, D-23845 Borstel, DE
PRILLA, Patricia, D-22769 Hamburg, DE
SZUWINSKI, Johanna, D-24649 Wiemersdorf, DE
KNIPPERS, Rolf, D-78464 Konstanz, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 165 616 A1***
C07K 16/28 C07K 7/04
A61K 39/395 A61K 38/04
G01N 33/574 C12N 5/12
C12N 5/16 C12N 15/13
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 99973801.6 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00518 30.09.1999
(87) WO 00/58363 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 IL 129299
- (54) • MONOKLONALE ANTIKÖRPER, ANTIGENE SOWIE DIAGNOSE UND THERAPIE VON BÖSARTIGEN KRANKHEITEN
• MONOCLONAL ANTIBODIES, ANTIGENS AND DIAGNOSIS AND THERAPY OF MALIGNANT DISEASES
• ANTICORPS MONOCLONAUX, ANTIGENES ET DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT D'AFFECTIONS MALIGNES

- (71) MOR-RESEARCH APPLICATIONS LTD., 23 Hasivim Street, P.O. Box 7590, Kiryat Matalon, Petach Tikva 49170, IL
- (72) HARDY, Britta, 69120 Tel-Aviv, IL
NOVOGRODSKY, Abraham, 76469 Rehovot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47**C07K 16/18** → (51) C12N 15/12**C07K 16/18** → (51) G01N 33/68

- (51) **C07K 16/20** (11) **1 165 617 A2***
C12N 5/20 A61K 39/395
A61P 33/06
- (25) En (26) En
(21) 00912183.1 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05820 03.03.2000
(87) WO 00/52056 2000/36 08.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 04.03.1999 US 122842 P
13.09.1999 US 153575 P
- (54) • ANTI-PLASMODIUM ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG
• ANTI-PLASMODIUM COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• ANTICORPS ANTI-PLASMODIUM ET PROCEDES DE LEUR UTILISATION
- (71) EntreMed, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (72) NARUM, David, L., Gaithersburg, MD 20879, US
SIM, Kim, Lee, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 16/24 → (51) C12N 15/19**C07K 16/28** → (51) C07K 16/18**C07K 16/28** → (51) C12N 15/12**C07K 16/30** → (51) C12N 15/11**C07K 16/40** → (51) C07K 14/47**C07K 16/40** → (51) C12N 15/55**C07K 17/00** → (51) C07H 21/00**C07K 17/00** → (51) C12N 5/00**C07K 17/00** → (51) C12P 21/06**C07K 17/02** → (51) C07H 21/00**C07K 17/02** → (51) C12N 11/02**C07K 17/02** → (51) C12N 15/12**C07K 17/04** → (51) C07H 21/00**C07K 19/00** → (51) A61K 38/16**C07K 19/00** → (51) C12N 9/12**C07K 19/00** → (51) C12N 15/36**C08B 3/06** → (51) C08B 7/00**C08B 3/20** → (51) C08H 5/04

- (51) **C08B 7/00** (11) **1 165 618 A1***
C08B 3/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00901672.6 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00205 28.01.2000
(87) WO 00/44791 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 FR 9901049
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFOACETAT-CELLULOSEDERIVATEN UND PRODUKTE UND MISCHUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE SULFOACETATE DERIVATIVES AND PRODUCTS AND MIXTURES THEREOF

- *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES SULFOACETATES DE CELLULOSE ET PRODUITS ET MELANGES CORRESPONDANTS*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR
- (72) CHAUVELON, Gaël, F-49170 Saint-Georges/Loire, FR
SAULNIER, Luc, F-44000 Nantes, FR
BULEON, Alain, F-44240 La Chapelle/Erdre, FR
THIBAUT, Jean-François, F-44700 Orvault, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C08B 30/00 → (51) C12N 15/54**C08B 31/04** → (51) C08H 5/04

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 165 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929332.5 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02814 30.03.2000
(87) WO 00/61640 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 IT PD990070
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTVERNETZTEN HYALURONSÄUREN UND DEREN DERIVATEN MITTELS SUPERKRITISCHER ANTI-LÖSUNGSMITTEL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AUTOCROSSLINKED COMPOUNDS OF HYALURONIC ACID AND THE DERIVATIVES THEREOF BY THE SUPERCRITICAL ANTISOLVENT TECHNIQUE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES AUTORETICULES D'ACIDE HYALURONIQUE ET DE DERIVES DE CES DERNIERS A L'AIDE DE LA TECHNIQUE D'ANTISOLVENT SUPERCRITIQUE*
- (71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (72) PALLADO, Paolo, I-35132 Padova, IT
BAGGIO, Marco, I-31029 Vittorio Veneto, IT
DALLE CARONARE, Maurizio, I-35100 Padova, IT
CALLEGARO, Lanfranco, I-36016 Thiene, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C08B 37/00 → (51) C08L 5/06**C08B 37/06** → (51) C08L 5/06**C08B 37/14** → (51) C08L 5/06

- (51) **C08B 37/16** (11) **1 165 620 A1***
A23L 1/29 A61K 7/00
A61K 31/20 A61K 47/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00909441.8 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00560 07.03.2000
(87) WO 00/53637 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 FR 9902881
- (54) • *EINSCHLUSSVERBINDUNGEN VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN UND DEREN DERIVATEN MIT Y-CYCLODEXTRIN*
• *INCLUSION COMPLEXES OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND THEIR DERIVATIVES WITH SG(G)-CYCLODEXTRIN*
• *COMPLEXES D'INCLUSION D'ACIDES GRAS POLYINSATURES ET DE LEURS DERIVES AVEC LA Y-CYCLODEXTRINE*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Sea Oil, 4-6, avenue Louis Lumière, 50100 Cherbourg, FR
- (72) DJEDAINI PILARD, Florence, F-91150 Etampes, FR
PERLY, Bruno, F-78320 La Verrière, FR
DALBIEZ, Jean-Pierre, F-91190 Gif sur Yvette, FR
MICHON, Quiterie, F-91400 Orsay, FR
ROUSSEAU, Béatrice, F-50120 Equeurdreville, FR
BARRIER, Pascale, F-50110 Tour La Ville, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08B 37/18 (11) **1 165 621 A1***
C08G 63/668

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00905143.4 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00377 15.02.2000
(87) WO 00/47630 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 FR 9901968
- (54) • *POLYMERISATE VON CYCLODEXTRIN(EN) UND/ODER CYCLODEXTRINDERIVAT(EN) MIT KOMPLEXIERUNGS-UND IONENAUSTAUSCHEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *CYCLODEXTRIN POLYMERS AND/OR CYCLODEXTRIN DERIVATIVES WITH COMPLEXING PROPERTIES AND ION-EXCHANGE PROPERTIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *POLYMERES DE CYCLODEXTRINE(S) ET/OU DERIVES DE CYCLODEXTRINE(S) PRESENTANT DES PROPRIETES COMPLEXANTES ET ECHANGEUSES D'IONS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Bât A3, Cité Scientifique, 59655 Lille, FR
- (72) WELTROWSKI, Marek, Quebec J4X 1J2, CA
MORCELLET, Michel, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
MARTEL, Bernard, F-59000 Lille, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

C08C 19/44 → (51) C08F 36/04

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 165 622 A1***
C08F 4/60 C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 00905181.4 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00623 22.02.2000
(87) WO 00/50466 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 GB 9904044
22.02.1999 NO 990834
- (54) • *OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *OLEFIN POLYMERISATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION OLEFINIQUE*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, NO
ALMQVIST, Vidar, N-3928 Porsgrunn, NO
ANDERSEN, Ketil, Strand, N-3830 Ulefoss, NO
BLOM, Richard, N-0377 Oslo, NO
DAHL, Ivar, Martin, N-0468 Oslo, NO
ANDERSEN, Arild, Geir, N-0765 Oslo, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08F 2/04** (11) **1 165 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907667.0 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01911 03.03.2000
(87) WO 00/53639 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 US 262590
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERPOLYMEREN DURCH POLYMERISATION IN ÜBERKRITISCHEM KOHLENDIOXID IN GEGENWART VON POLYALKYLEN-POLYSILOXAN-COPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PULVERULENT POLYMERS BY POLYMERIZATION IN SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE IN THE PRESENCE OF POLYOXYALKYLEN-POLYSILOXANE COPOLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES PULVERULENTS PAR POLYMERISATION DANS DU DIOXYDE DE CARBONE SUPERCRITIQUE EN PRESENCE DE COPOLYMERES DE POLYOXYALKYLEN-POLYSILOXANE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA 15261, US
- (72) BECKMAN, Eric, Aspinwall, PA 15261-1607, US
FINK, Ralf, D-67117 Limburgerhof, DE
HILDEBRANDT, Volker, D-68169 Mannheim, DE

C08F 2/06 → (51) B01J 8/00

- (51) **C08F 2/18** (11) **1 165 624 A1***
C08F 214/22 C08F 214/26
- (25) En (26) En
(21) 00913714.2 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05526 02.03.2000
(87) WO 00/52060 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 122354 P
- (54) • *RADIKALISCHE POLYMERISATIONSMETHODE FÜR FLUORIERTE COPOLYMERE*
• *FREE RADICAL POLYMERIZATION METHOD FOR FLUORINATED COPOLYMERS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION RADICALE POUR COPOLYMERES FLUORINES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BEKIARIAN, Paul, Gregory, Wilmington, DE 19810, US
FARNHAM, William, Brown, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08F 2/22 (11) **1 165 625 A1***
C08F 2/38

- (25) En (26) En
(21) 00916194.4 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06176 08.03.2000
(87) WO 00/53640 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 123498 P
02.07.1999 US 347606
02.07.1999 US 347607
02.07.1999 US 347608
02.07.1999 US 347609
- (54) • *KONTROLLIERTE FREIE RADIKALISCHE EMULSIONSPOLYMERISATION, WÄSSRIGE POLYMERISATION UND KEIMVERFAHREN*
• *CONTROLLED FREE RADICAL EMULSION AND WATER-BASED POLYMERIZATIONS AND SEEDED METHODOLOGIES*

	• POLYMERISATIONS RADICALAIRES CONTROLEES EN MILIEU AQUEUX ET EN EMULSION, ET METHODES DE GERMINATION	(51) C08F 4/00 C08F 2/38	(11) 1 165 628 A1*	C08F 4/69 → (51) C08F 10/02
(71)	Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US	(25) En	(26) En	(51) C08F 4/80 C08F 4/06 C08K 3/14
(72)	KLAERNER, Gerrit, Campbell, CA 95008, US SAFIR, Adam, Oakland, CA 94618, US NIELSEN, Ralph, B., San Jose, CA 95129, US JANDELEIT, Bernd, Palo Alto, CA 94301, US HUEFNER, Peter, San Jose, CA 95134, US Li, Yunxiao, Sunnyvale, CA 94087, US	(21) 00906498.1	(22) 28.02.2000	(11) 1 165 630 A1* C08F 263/04 C08K 3/22
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) GB 00/00695 28.02.2000 (87) WO 00/52061 2000/36 08.09.2000 (30) 05.03.1999 GB 9905121 23.07.1999 GB 9917329	(25) En (26) En (21) 00914519.4 (22) 04.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/02919 04.02.2000 (87) WO 00/46255 2000/32 10.08.2000 (30) 05.02.1999 US 118865 P
(51) C08F 2/34	(11) 1 165 626 A1*			
	C08F 10/00 B01J 8/18			
(25) En	(26) En			
(21) 00905797.7	(22) 28.01.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(86) US 00/02160 28.01.2000				
(87) WO 00/44792 2000/31 03.08.2000				
(30) 29.01.1999 US 240037				
(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN • POLYMERIZATION PROCESS • PROCEDE DE POLYMERISATION				
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US				
(72) BROWN, Robert, Cecil, Danbury, CT 06811, US BALMER, Norman, Louis, Ridgefield, CT 06877, US				
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB				
C08F 2/38 → (51) C08F 2/22				
C08F 2/38 → (51) C08F 4/00				
(51) C08F 2/46	(11) 1 165 627 A1*			
	C08G 2/24 C07D 319/00			
(25) En	(26) En			
(21) 99948092.4	(22) 01.09.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(86) US 99/20002 01.09.1999				
(87) WO 00/42080 2000/29 20.07.2000				
(30) 15.01.1999 US 232500				
(54) • FOTOPOLYMERISIERBARE MISCHUNGEN VON VINYLETHERMONOMEREN UND POLYMERISIERBARE MISCHUNGEN MIT NEUEN SPIROORTHO-CARBONATEN • PHOTOPOLYMERISIERBARE VINYL ETHER BASED MONOMERIC FORMULATIONS AND POLYMERIZABLE COMPOSITIONS WHICH MAY INCLUDE CERTAIN NOVEL SPIRO-ORTHO-CARBONATES • FORMULATIONS DE MONOMERES A BASE D'ETHER VINYLIQUE PHOTOPOLYMERISABLE ET COMPOSITIONS POLYMERISABLES POUVANT COMPRENDRE CERTAINS NOUVEAUX SPIRO-ORTHO-CARBONATES				
(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 316 University Hall, Columbia, MO 65203, US 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US				
(72) CHAPPELOW, Cecil, C., Leawood, KS 66209, US PINZINO, Charles, S., Kansas City, MO 64131, US EICK, J., David, Gladstone, MO 64119, US OXMAN, Joel, D., St. Louis Park, MN 55416, US				
(74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB				
(51) C08F 4/00	(11) 1 165 629 A1*			
	C08F 4/06 C08F 4/10			
(25) En	(26) En			
(21) 00906513.7	(22) 29.02.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(86) GB 00/00712 29.02.2000				
(87) WO 00/53643 2000/37 14.09.2000				
(30) 05.03.1999 GB 9905084 23.07.1999 GB 9917390				
(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM POLYMER ODER COPOLYMER • CATALYST COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING A POLYMER OR COPOLYMER • COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN POLYMER OU D'UN COPOLYMER				
(71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US				
(72) HABIMANA, Jean de la Croix, B-7090 Braine le Comte, BE CHEVALIER, Pierre, Penarth CF64 3DA, GB TAPPER, Tristan, Cardiff CF24 4JW, GB				
(74) Davies, Peter Vaughan, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry, CF63 2YL, GB				
C08F 4/02 → (51) C07F 5/00				
C08F 4/06 → (51) C08F 4/00				
C08F 4/06 → (51) C08F 4/80				
C08F 4/10 → (51) C08F 4/00				
C08F 4/26 → (51) C07F 15/04				
C08F 4/44 → (51) C07F 5/00				
C08F 4/46 → (51) C08F 36/04				
C08F 4/60 → (51) C07F 5/00				
C08F 4/60 → (51) C08F 2/00				
C08F 4/651 → (51) C08F 10/00				
C08F 4/654 → (51) C08F 10/00				
C08F 4/80 → (51) C07F 15/04				
C08F 6/10 → (51) B01J 8/00				
C08F 6/12 → (51) B01J 8/00				
(51) C08F 8/00	(11) 1 165 631 A1*			
	A61L 15/00			
(25) De	(26) De			
(21) 00907638.1	(22) 26.02.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(86) EP 00/01608 26.02.2000				
(87) WO 00/53644 2000/37 14.09.2000				
(30) 05.03.1999 DE 19909838				
(54) • PULVERFÖRMIGE, VERNETZTE, WÄSSRIGE FLÜSSIGKEITEN SOWIE BLUT ABSORBIRENDE POLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG • POWDERY, CROSS-LINKED POLYMERS WHICH ABSORB AQUEOUS LIQUIDS AND BLOOD, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE • POLYMERES POUFREUX, RETICULES, ABSORBANT LES LIQUIDES AQUEUX ET LE SANG, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION				
(71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE				
(72) MERTENS, Richard, D-47803 Krefeld, DE HARREN, Jörg, D-47807 Krefeld, DE				
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE				
C08F 8/00 → (51) C08F 36/04				
C08F 8/00 → (51) C08F 220/06				
C08F 8/00 → (51) C08F 220/56				
C08F 8/12 → (51) C08F 255/08				

- (51) **C08F 8/22** (11) **1 165 632 A1***
C08F 214/26 B29C 47/00
- (25) De (26) De
(21) 00901592.6 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00528 24.01.2000
(87) WO 00/44797 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903657
29.01.1999 US 117780 P
- (54) • *TETRAFLUOR ETHYLEN / HEXAFLUOR
PROPYLEN COPOLYMERE MIT BESSERER
AUSZIEHBARKEIT*
• *TETRAFLUORO ETHYLENE / HEXAFLUORO
PROPYLENE COPOLYMERS WITH BETTER
DUCTILITY*
• *COPOLYMERE TETRAFLUORO ETHYLENE /
HEXAFLUORO PROPYLENE PRESENTANT
UNE APTITUDE A L'ETIRAGE AMELIOREE*
- (71) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
(72) KAULBACH, Ralph, D-84547 Emmerting, DE
KILLICH, Albert, D-84508 Burgkirchen, DE
KLOOS, Friedrich, D-84556 Kastl, DE
LÖHR, Gernot, D-84508 Burgkirchen, DE
MAYER, Ludwig, D-84508 Burgkirchen, DE
PETERS, Erik, D-84518 Garching, DE
BLONG, Thomas, Woodbury, MN 55125, US
DUCHESNE, Denis, Woodbury, MN 55125, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V.
OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08F 8/42 → (51) C08F 255/00

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 165 633 A1***
C08F 4/651 C08F 4/654
- (25) En (26) En
(21) 01948988.9 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00828 25.01.2001
(87) WO 01/57099 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 EP 00200342
- (54) • *KOMPONENTE UND KATALYSATOREN FÜR
POLYMERISATION VON OLEFINE*
• *COMPONENTS AND CATALYSTS FOR THE
POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPOSANTS ET CATALYSEURS DESTINES
A LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66,
2132 MS Hoofddorp, NL
(72) MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
BALBONTIN, Giulio, I-44100 Ferrara, IT
KLUSENER, Peter, A., A., NL-3531 BE Utrecht, NL
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12,
44100 Ferrara, IT

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 165 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954919.9 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23968 14.10.1999
(87) WO 00/58374 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 126886 P
31.08.1999 US 386826
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-
OLEFINE*
• *PROCESSES FOR PRODUCING POLYOLEFINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLE-
FINES*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605-1505, US

- DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX
75604-4323, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX
75604-3637, US
WHITFIELD, Roxanna, Longview, TX 75604-2120,
US
WONDERS, Alan, George, Longview, TX
75604-2856, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 10/00 → (51) C07F 15/04**C08F 10/00** → (51) C08F 2/00**C08F 10/00** → (51) C08F 2/34

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 165 635 A1***
C08F 4/69
- (25) En (26) En
(21) 00902786.3 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00453 11.02.2000
(87) WO 00/47640 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 NO 990642
- (54) • *KATALYSATORSYSTEM UND VERFAHREN
ZUR OLEFINPOLYMERISATION*
• *CATALYST SYSTEM AND PROCESS FOR
OLEFIN POLYMERISATION*
• *SYSTEME DE CATALYSEUR ET PROCESSUS
DESTINE A LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101
Porvoo, FI
(72) JENS, Klaus-Joachim, N-3970 Langesund, NO
FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, NO
PALMQUIST, Ulf, S-444 40 Stenungsund, SE
DAHL, Ivar, Martin, N-0468 Oslo, NO
BLOM, Richard, N-0377 Oslo, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08F 20/34** (11) **1 165 636 A1***
C08G 59/14 C08K 3/20
C08L 33/14 C08L 63/02
C08L 75/12

- (25) En (26) En
(21) 00911764.9 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03490 08.02.2000
(87) WO 00/47642 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 247363
- (54) • *WISMUTKARBOXYLATE ALS KATALYSA-
TOREN FÜR VERNETZTE BESCHICHTUNGEN
AUF BASIS VON WASSERHALTIGEM
BLOCKIERTEM ISOCYANAT*
• *BISMUTH CARBOXYLATES AS CATALYSTS
FOR CROSSLINKED BLOCKED ISOCYANATE
WATERBONE COATINGS*
• *BISMUTH CARBOXYLATES UTILISES COMME
CATALYSEURS POUR REVETEMENTS RETI-
CULES A BASE AQUEUSE D'ISOCYANATE
BLOQUE*
- (71) King Industries, Inc., Science Road, P.O. Box 588,
Norwalk, CT 06842, US
(72) HE, Zhiqiang, Alex, Ridgefield, CT 06877, US
BLANK, Werner, J., Wilton, CT 06897, US
PICCI, Marie, E., Norwalk, CT 06850, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

- (51) **C08F 36/04** (11) **1 165 637 A1***
C08F 4/46 C08C 19/44
C08F 8/00 C08F 279/02
- (25) En (26) En
(21) 00905596.3 (22) 12.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00719 12.01.2000
(87) WO 00/50479 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256737

- (54) • *NEUE GESCHÜTZTE AMININITIATOREN AND
DAMIT HERGESTELLTE POLYMERE*
• *NOVEL PROTECTED AMINE INITIATORS AND
POLYMERS DERIVED THEREFROM*
• *NOUVEAUX INITIATEURS AMINES PROTEGES
ET POLYMERES DERIVES DE CEUX-CI*

- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
(72) SCHWINDEMAN, James, A., Lincolnton, NC 28092,
US
GRANGER, Eric, J., Charlotte, NC 28226, US
QUIRK, Roderic, P., Akron, OH 44313, US
HALL, Randy, W., Kings Mountain, NC 28066, US
LETCHFORD, Robert, J., Cherryville, NC 28021, US
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C08F 214/22 → (51) C08F 2/18**C08F 214/26** → (51) C08F 2/18**C08F 214/26** → (51) C08F 8/22

- (51) **C08F 220/06** (11) **1 165 638 A1***
C08F 8/00 A61L 15/00
A61F 13/15

- (25) De (26) De
(21) 00906246.4 (22) 29.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00703 29.01.2000
(87) WO 00/46260 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245298
- (54) • *VERNETZTE, HYDROPHILE, HOCHQUELLFÄ-
HIGE NETZGELE, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CROSS-LINKED, HYDROPHILIC HIGHLY
SWELLABLE HYDROGELS, METHOD FOR
THEIR PRODUCTION AND THEIR USE*
• *HYDROGELS RETICULES, HYDROPHILES, A
FORTE CAPACITE DE GONFLEMENT, ET
PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISA-
TION DESDITS HYDROGELS*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, D-65527 Niedernhausen, DE
HERFERT, Norbert, D-63674 Albstadt, DE
WANIOR, Mariola, D-63526 Erlensee, DE
BROWN, Patricia, D., Portsmouth, VA 23701, US
ENGELHARDT, Friedrich, Chesapeake, VA 23320,
US
WOODRUM, Guy, T., Chesapeake, VA 23703, US

C08F 220/06 → (51) C08F 220/56

- (51) **C08F 220/18** (11) **1 165 639 A1***
C09J 133/08 B32B 27/30
// (C08F220/18, 212:08, 220:06),
C08F2:22,(C08F220/18, 220:14, 220:06), C08F2:22
- (25) De (26) De
(21) 00906374.4 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01537 24.02.2000
(87) WO 00/50480 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908183

- (54) • *WÄSSRIGE N-BUTYLACRYLAT-COPOLYMER-DISPERSIONEN FÜR DIE VERWENDUNG ALS KASCHIERKLEBSTOFFE*
• *AQUEOUS N-BUTYL ACRYLATE COPOLYMER DISPERSIONS FOR USE AS LAMINATING ADHESIVES*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE COPOLYMERE DE N-BUTYLACRYLATE DESTINEES A ETRE UTILISEES COMME ADHESIFS LAMINES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GERST, Matthias, D-67433 Neustadt, DE
CENTNER, Alexander, D-67127 Rödtersheim-Gronau, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, D-67433 Neustadt, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- C08F 220/18** → (51) C08F 220/56
-
- (51) **C08F 220/56** (11) **1 165 640 A1***
C08F 220/18 C08F 220/06
C08F 226/04 C08F 8/00
D21H 17/33
- (25) En (26) En
(21) 00905706.8 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01615 25.01.2000
(87) WO 00/43429 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 117167 P
27.04.1999 US 299977
- (54) • *WASSERSTOFFBINDUNGSFÄHIGE SYNTHETISCHE POLYMERE ENTHALTEND ALIPHATISCHE KOHLENWASSERSTOFFGRUPPEN*
• *SYNTHETIC POLYMERS HAVING HYDROGEN BONDING CAPABILITY AND CONTAINING ALIPHATIC HYDROCARBON MOIETIES*
• *POLYMERES SYNTHETIQUES AYANT LA CAPACITE DE SE LIER A L'HYDROGENE ET RENFERMANT DES FRACTIONS HYDROCARBONEES ALIPHATIQUES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, WI 54956, US
CLARAHAN, Daniel, Arthur, Greenleaf, WI 54126, US
GOULET, Mike, Thomas, Neenah - WI 54956, US
SCHROEDER, Wen, Zyo, Appleton, WI 54914, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C08F 226/04** → (51) C08F 220/56
-
- (51) **C08F 236/04** (11) **1 165 641 A1***
C08F 236/14 C08L 9/00
- (25) De (26) De
(21) 00904998.2 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00786 01.02.2000
(87) WO 00/46263 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904357
- (54) • *KAUTSCHUKMISCHUNGEN BASIEREND AUF AMINOISOPREN-POLYMEREN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG ROLLWIDERSTANDSARMER REIFENLAUFFLÄCHEN*
• *RUBBER MIXTURES BASED ON AMINO-ISOPRENE POLYMERS AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF TIRE TREADS WITH LOW ROLLING RESISTANCE*
- *MELANGES DE CAOUTCHOUC A BASE DE POLYMERES D'AMINO-ISOPRENES ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES BANDES DE ROULEMENT A FAIBLE RESISTANCE AU ROULEMENT*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) STADLER, Reimund, ///, DE
SCHOLL, Thomas, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
OBRECHT, Werner, D-47447 Moers, DE
MORSCHHÄUSER, Roman, D-55122 Mainz, DE
MANNEBACH, Gerd, D-56294 Münstermaifeld, DE
-
- C08F 236/14** → (51) C08F 236/04
-
- C08F 246/00** → (51) G03H 1/02
-
- (51) **C08F 251/00** (11) **1 165 642 A1***
D21H 17/20 D21H 21/16
D21H 21/20 D21H 19/58
- (25) Fi (26) En
(21) 00903720.1 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00084 07.02.2000
(87) WO 00/46264 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 FI 990229
10.01.2000 PCT/FI00/00015
- (54) • *POLYMERDISPERSION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYMER DISPERSION AND METHOD TO PRODUCE THE SAME*
• *DISPERSION POLYMERE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) Raisio Chemicals Ltd., Raisioakaari 60, 21200 Raisio, FI
- (72) LINDSTRÖM, Mari, FIN-21290 Rusko, FI
NURMI, Kari, FIN-21200 Raisio, FI
TAMMI, Anna-Liisa, FIN-21530 Paimio, FI
- (74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuoninen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **C08F 255/00** (11) **1 165 643 A1***
C08F 8/42
- (25) En (26) En
(21) 00908390.8 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02019 27.01.2000
(87) WO 00/52071 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 122502 P
- (54) • *SILANGEPFROPFTE COPOLYMERE AUS ALPHA-OLEFINEN UND VINYLAROMATISCHEN MONOMEREN*
• *SILANE GRAFTED COPOLYMERS OF AN ALPHA-OLEFIN AND A VINYL AROMATIC MONOMER*
• *COPOLYMERES A GREFFE SILANE D'UNE ALPHA-OLEFINE ET D'UN MONOMERE VINYLIQUE AROMATIQUE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US
CHUNG, David, Yen-Lung, Bellaire, TX 77401, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C08F 255/08** (11) **1 165 644 A1***
C08F 8/12
- (25) En (26) En
(21) 00905900.7 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02557 31.01.2000
(87) WO 00/52072 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260455
- (54) • *SILANGEPFROPFTE COPOLYMERE AUS ISOMONOOLEFINEN UND VINYLAROMATISCHEN MONOMEREN*
- *SILANE GRAFTED COPOLYMERS OF AN ISOMONOOLEFIN AND A VINYL AROMATIC MONOMER*
• *COPOLYMERES A GREFFE SILANE D'UNE ISOMONOOLEFINE ET D'UN MONOMERE VINYLIQUE AROMATIQUE*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) CHUNG, David, Yen-Lun, Bellaire, TX 77401, US
WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US
SAXENA, Anil, K., Midland, MI 48640, US
SUZUKI, Toshio, Midland, MI 48640, US
TABLER, Raymond, L., Midland, MI 48640, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C08F 263/04** → (51) C08F 4/80
-
- C08F 279/02** → (51) C08F 36/04
-
- C08F 291/00** → (51) G02B 1/04
-
- (51) **C08F 297/04** (11) **1 165 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909073.9 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00301 14.01.2000
(87) WO 00/42086 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 115987 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONISCHEN BLOCKCOPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING TAPERED BLOCK COPOLYMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES SEQUENCES CONIQUES*
- (71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) ATWOOD, Harvey, Emerson, Kingwood, TX 77345, US
CHRISTIAN, Christine, Marie, Vincent, OH 45784, US
MODIC, Michael, John, Houston, TX 77077, US
MOORE, Barry, Collins, Cypress, TX 77429, US
SCHEVE, John, Louis, Marietta, OH 45750, US
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL
-
- C08G 2/24** → (51) C08F 2/46
-
- C08G 8/38** → (51) C09D 163/00
-
- C08G 18/08** → (51) C08G 18/42
-
- C08G 18/08** → (51) C09D 175/04
-
- C08G 18/36** → (51) C09D 175/04
-
- C08G 18/40** → (51) C08G 18/42
-
- (51) **C08G 18/42** (11) **1 165 646 A1***
C09D 175/06 C09D 167/00
C08G 18/40 C08G 18/08
- (25) De (26) De
(21) 00922553.3 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02672 27.03.2000
(87) WO 00/59977 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914899
- (54) • *AUS MINDESTENS DREI KOMPONENTEN BESTEHENDER BESCHICHTUNGSSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE SEINE VERWENDUNG*

- COATING SUBSTANCE CONSISTING OF AT LEAST THREE COMPONENTS, METHOD FOR PRODUCING SAID COATING SUBSTANCE AND USE THEREOF
 - AGENT DE REVETEMENT CONSTITUE D'AU MOINS TROIS COMPOSANTS, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) LETTMANN, Bernhard, D-48317 Drensteinfurt, DE
- (74) NIENHAUS, Egbert, D-59387 Ascheberg, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/42 → (51) C09D 175/04

C08G 18/42 → (51) C09D 201/00

C08G 18/42 → (51) C09J 175/04

C08G 18/48 → (51) B32B 15/08

C08G 18/66 → (51) B32B 15/08

C08G 59/14 → (51) C08F 20/34

- (51) **C08G 59/68** (11) **1 165 647 A1***
C09J 163/00
- (25) De (26) De
(21) 00904848.9 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00171 20.01.2000
- (87) WO 00/44807 2000/31 03.08.2000
- (30) 28.01.1999 DE 19903354
- (54) • EINKOMPONENTEN-KLEBSTOFF MIT ANPASSBARER FÜGEFFENZEIT
• SINGLE COMPONENT ADHESIVE WITH AN ADAPTABLE OPEN JOINT TIME
• ADHESIF MONOCOMPOSANT A TEMPS OUVERT ADAPTABLE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PLUNDRICH, Winfried, D-82110 Germering, DE
- WIPFELDER, Ernst, D-81673 München, DE
- HEIN, Peter, D-13629 Berlin, DE
- WILCKE, Ralf, D-13351 Berlin, DE

C08G 59/68 → (51) C09D 11/00

- (51) **C08G 61/02** (11) **1 165 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907788.4 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00771 03.03.2000
- (87) WO 00/53656 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 GB 9905203
22.10.1999 US 160953 P
29.10.1999 GB 9925653
- (54) • POLYMERHERSTELLUNG
• POLYMER PREPARATION
• PREPARATION DE POLYMERES
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB
- (72) Towns, Carl Robert, Mountfitchet, Stansted, Essex CM24 8HB, GB
- O'Dell, Richard, Herts SG5 1UL, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08G 61/10 → (51) H01B 1/12

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 165 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910380.5 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05242 01.03.2000
- (87) WO 00/52075 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 US 122316 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKETONEN
• MANUFACTURE OF POLYKETONES
• PRODUCTION DE POLYKETONES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (72) GOLDFINGER, Marc, Bruce, West Chester, PA 19382, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08G 63/16 → (51) C08G 63/85

C08G 63/199 → (51) C08L 67/02

C08G 63/20 → (51) C08G 64/14

C08G 63/64 → (51) C08G 64/06

C08G 63/64 → (51) C08G 64/14

C08G 63/668 → (51) C08B 37/18

- (51) **C08G 63/85** (11) **1 165 650 A1***
C08G 63/16
- (25) En (26) En
(21) 00910841.6 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02305 15.03.2000
- (87) WO 00/55236 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 IT T0990198
- (54) • EIN VEREINFACHTES VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG BIODEGRADIERBARER ALIPHATISCHER POLYESTER
• A SIMPLIFIED METHOD OF PRODUCING BIODEGRADABLE ALIPHATIC POLYESTERS
• PROCEDE SIMPLIFIE DE PRODUCTION DE POLYESTERS ALIPHATIQUES BIODEGRADABLES
- (71) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, Piazza Kennedy 20, 00144 Roma, IT
- (72) FARACHI, Fernanda, I-72027 San Pietro Vermotico, IT
- FOA', Marco, I-28100 Novara, IT
- MILIZIA, Tiziana, I-83100 Avellino, IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **C08G 63/85** (11) **1 165 651 A1***
C07C 67/08

- (25) En (26) En
(21) 00952702.9 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/21782 10.08.2000
- (87) WO 01/58983 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 US 500340
- (54) • VERFAHREN ZUR VERESTERUNG VON 1,3-PROPANDIOL
• PROCESS FOR ESTERIFYING 1,3-PROPANEDIOL
• PROCEDE D'ESTERIFICATION DE 1,3-PROPANEDIOL
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) KURIAN, Joseph, V., Newark, DE 19702, US

- LIANG, Yuanfeng, Chadds Ford, PA 19317, US
- PUTZUG, Donald, Edward, Newark, DE 19711, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08G 63/90 → (51) C08J 11/14

C08G 63/91 → (51) C08J 7/16

- (51) **C08G 64/06** (11) **1 165 652 A1***
C08G 63/64 G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 00907208.3 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03160 07.02.2000
- (87) WO 00/55237 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 US 272088
- (54) • IN OPTISCHEN GEGENSTÄNDEN VERWENDBARE POLYCARBONATE
• POLYCARBONATES SIUTABLE FOR USE IN OPTICAL ARTICLES
• POLYCARBONATES APTES A UNE UTILISATION DANS DES ARTICLES OPTIQUES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
- CARUSO, Andrew, James, Schenectady, NY 12308, US
- WETZEL, Joseph, Richard, Watervliet, NY 12189, US
- HARIHARAN, Ramesh, Guilderland, NY 12084, US
- WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08G 64/14** (11) **1 165 653 A1***
C08G 64/24

- (25) En (26) En
(21) 00913387.7 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03185 08.02.2000
- (87) WO 00/58386 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 281497
- (54) • DISKONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATE DURCH GRENZFLÄCHENPOLYMERISATION
• BATCH PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYCARBONATE BY INTERFACIAL POLYMERIZATION
• PROCEDE CONTINU DE PREPARATION DE POLYCARBONATE PAR POLYMERISATION INTERFACIALE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SILVA, James, Manio, Clifton Park, NY 12065, US
- DARDARIS, David, Michel, Ballston Spa, NY 12020, US
- FLOWERS, Larry, Ivis, Evansville, IN 47711, US
- HOOVER, James, Franklin, Evansville, IN 47712, US
- KO, Allen, Wai, Yee, Evansville, IN 47712, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C08G 64/14** (11) **1 165 654 A1***
C08G 63/64 C08G 63/20
C08G 69/00 C08G 85/00
- (25) De (26) De
(21) 00925115.8 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02284 15.03.2000
(87) WO 00/58385 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913533
- (54) • HOCHVERZWEIGTE POLYKONDENSATE
• HIGHLY BRANCHED POLYCONDENSATES
• POLYCONDENSATS FORTEMENT RAMIFIES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRENNER, Axel, D-40479 Düsseldorf, DE
KÖNIG, Annett, D-47800 Krefeld, DE

C08G 64/24 → (51) C08G 64/14

- (51) **C08G 64/40** (11) **1 165 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904444.7 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01359 20.01.2000
(87) WO 00/50489 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255147
- (54) • VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG VON
KATALYSATORRÜCKSTÄNDEN BEI DER
HERSTELLUNG VON NIEDRIGMOLEKULAREN
POLYCARBONATEN
• METHOD FOR QUENCHING OF CATALYST IN
THE PRODUCTION OF LOW MOLECULAR
WEIGHT POLYCARBONATES
• PROCEDE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE
D'UN CATALYSEUR LORS DE LA PRODU-
CTION DE POLYCARBONATES A FAIBLE POIDS
MOLECULAIRE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) ANAMIZU, Takayoshi, Chiba City 260-0864, JP
KANEZAWA, Akio, Sodegaura City, Chiba
Prefecture, JP
MESTANZA, Raphael, F-76460 Saint Riquier es
Plain, FR
SHIOMDA, Tomoaki, Lchihara City 299-0125, Chiba
Prefecture, JP
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C08G 64/40** (11) **1 165 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908511.9 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03123 07.02.2000
(87) WO 00/56801 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273379
- (54) • VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG VON
KATALYSATORRÜCKSTÄNDEN BEI DER
HERSTELLUNG VON POLYCARBONATEN
• METHOD FOR QUENCHING RESIDUAL CATA-
LYST IN THE PRODUCTION OF POLYCAR-
BONATE
• PROCEDE DE DESACTIVATION D'UN CATALY-
SEUR RESIDUEL AU COURS DE LA PRODU-
CTION DE POLYCARBONATE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) MESTANZA, Raphael, F-76460 Saint Riquier es
Plain, FR
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C08G 65/22 → (51) C09D 11/00

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 165 657 A1***
B01J 27/26 C07J 9/00
C07J 41/00
- (25) De (26) De
(21) 00901607.2 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) EP 00/00727 31.01.2000
(87) WO 00/47649 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905611
- (54) • DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN
FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYETHERPO-
LYOLEN
• DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS FOR
PRODUCING POLYETHER POLYOLS
• CATALYSEURS A BASE DE CYANURES
METALLIQUES DOUBLES DESTINES A LA
PREPARATION DE POLYETHER-POLYOLS
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HOFMANN, Jörg, D-47829 Krefeld, DE
OOMS, Pieter, D-47800 Krefeld, DE
GUPTA, Pramod, D-50181 Bedburg, DE
SCHÄFER, Walter, D-42799 Leichlingen, DE
LOHRENZ, John, D-51377 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 165 658 A1***
B01J 27/26
- (25) De (26) De
(21) 00901608.0 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- RO
- (86) EP 00/00728 31.01.2000
(87) WO 00/47650 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905611
24.03.1999 DE 19913260
07.05.1999 DE 19920937
- (54) • DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN
FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYETHERPO-
LYOLEN
• DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS FOR
PRODUCING POLYETHER POLYOLS
• CATALYSEURS A BASE DE CYANURES
METALLIQUES DOUBLES DESTINES A LA
PREPARATION DE POLYETHER-POLYOLS
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HOFMANN, Jörg, D-47829 Krefeld, DE
OOMS, Pieter, D-47800 Krefeld, DE
GUPTA, Pramod, D-50181 Bedburg, DE
SCHÄFER, Walter, D-42799 Leichlingen, DE
LOHRENZ, John, D-51377 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 165 659 A1***
B01J 27/26
- (25) De (26) De
(21) 00906216.7 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00449 21.01.2000
(87) WO 00/44813 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903274
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-
ETHERPOLYOLEN
• METHOD FOR PREPARING POLYETHER
POLYOLS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYETHER-
POLYOLS
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

- (72) GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim,
DE
LARBIG, Harald, D-67063 Ludwigshafen, DE
LORENZ, Reinhard, D-48366 Laer, DE
JUNGE, Dieter, D-67227 Frankenthal, DE
HARRE, Kathrin, D-01109 Dresden, DE

C08G 65/38 → (51) C08L 67/06

C08G 65/48 → (51) B01D 71/52

C08G 69/00 → (51) C08G 64/14

- (51) **C08G 69/04** (11) **1 165 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910666.7 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) EP 00/01089 10.02.2000
(87) WO 00/47651 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905754
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-
AMID 6 MIT GERINGEM EXTRAKTGEHALT,
HOHER VISKOSITÄTSSTABILITÄT UND
KLEINER REMONOMERISIERUNGSRATE
• METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDE 6 OF
A LOW EXTRACT CONTENT, HIGH VISCOSITY
STABILITY AND LOW REMONOMERIZATION
RATE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYAMIDE 6
A FAIBLE TENEUR EN EXTRAIT, A HAUTE
STABILITE DE VISCOSITE ET A FAIBLE TAUX
DE REMONOMERISATION

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

- (72) MOHRSCHLADT, Ralf, D-68723 Schwetzingen, DE
HILDEBRANDT, Volker, D-68169 Mannheim, DE
YAMAMOTO, Motonori, D-68199 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

- (51) **C08G 69/18** (11) **1 165 661 A1***
C08G 69/20 C08J 5/04
C08K 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00914250.6 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00749 24.03.2000
(87) WO 00/58387 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FR 9904118
- (54) • VERFAHREN ZUR ANIONISCHEN LACTAMPO-
LYMERISATION
• METHOD FOR ANIONIC POLYMERIZATION OF
LACTAMES
• PROCEDE DE POLYMERISATION ANIONIQUE
DE LACTAMES

- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) FAULHAMMER, Heike, F-27300 Bernay, FR
BIENSAN, Michel, F-64140 Lons, FR
VICTORIEN, Franck, F-14000 Caen, FR
VIVIER, Thierry, F-27470 Serquigny, FR
(74) Neel, Henry, Atofina, Département Propriété
Industrielle, 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux,
FR

C08G 69/20 → (51) C08G 69/18

C08G 69/40 → (51) C11D 3/37

- (51) **C08G 75/20** (11) **1 165 662 A1***
C08G 75/23
- (25) En (26) En
(21) 00920127.8 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08953 05.04.2000
(87) WO 00/59986 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127845 P
- (54) • HERSTELLUNG VON POLYSULFONEN
• MANUFACTURE OF POLYSULFONES
• PRODUCTION DE POLYSULFONES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) GOLDFINGER, Marc, Bruce, West Chester, PA
19382, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08G 75/23 → (51) C08G 75/20

- (51) **C08G 77/26** (11) **1 165 663 A1***
B42D 15/00 B32B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99966685.2 (22) 28.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/31037 28.12.1999
(87) WO 00/52080 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 122433 P
- (54) • BEDRUCKBARE TRENNBESCHICHTUNGEN
UND BRIEFMARKENKONSTRUKTIONEN
• PRINTABLE RELEASE COATINGS AND STAMP
CONSTRUCTIONS
• REVETEMENTS ANTI-ADHESIFS IMPRIMA-
BLES ET CONSTRUCTIONS DE TIMBRES
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
- (72) HSEIH, Dong-Tsai, Arcadia, CA 91007, US
SU, Wen-Chen, La Verne, CA 91750, US
DORDICK, Robert, S., Sherman Oaks, CA 91107,
US
MEADER, Christopher, D., University Heights, OH
44122, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

- (51) **C08G 77/388** (11) **1 165 664 A1***
C08G 77/46 A01N 25/30
B01F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00907300.8 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03932 16.02.2000
(87) WO 00/50491 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 257150
- (54) • MIT HETEROZYKLISCHEN AMINEN MODIFI-
ZIERTE SILOXANE
• HETEROCYCLIC AMINE MODIFIED
SILOXANES
• SILOXANES MODIFIES PAR UNE AMINE HETE-
ROCYCLIQUE
- (71) Crompton Corporation, 199 Benson Road,
Middlebury, Connecticut 06749, US
- (72) POLICELLO, George, A., Ossining, NY 10562, US
MURPHY, Gerald, J., Hopewell Junction, NY 12533,
US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

C08G 77/46 → (51) C08G 77/388

C08G 77/50 → (51) A61K 6/00

C08G 79/04 → (51) C07F 9/30

C08G 85/00 → (51) C08G 64/14

- (51) **C08H 5/04** (11) **1 165 665 A1***
C08B 3/20 C08B 31/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00906454.4 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00440 22.02.2000
(87) WO 00/50492 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 FR 9902221
- (54) • VERFAHREN ZUR HYDROPHOBIERUNG VON
FESTEM CELLULOSE- ODER STÄRKEMATE-
RIAL
• METHOD FOR MAKING A CELLULOSIC OR
STARCHY MATERIAL HYDROPHOBIC
• PROCEDE POUR CONFERER UN CARACTERE
HYDROPHOBE A UNE MATIERE SOLIDE
CELLULOSIQUE OU AMYLACEE
- (71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE
TOULOUSE (I.N.P.T.), Place des Hauts-Murats,
31000 Toulouse, FR
- (72) VACA-GARCIA, Carlos, F-31300 Toulouse, FR
GIRARDEAU, Samuel, F-31400 Toulouse, FR
DESCHAMPS, Gérald, F-31400 Toulouse, FR
NICOLAS, Didier, F-31770 Colomiers, FR
CARUEL, Hervé, F-31750 Escalquens, FR
BORREDON, Marie, Elisabeth, F-31170
Tournefeuille, FR
GASET, Antoine, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue
des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **C08H 5/04** (11) **1 165 666 A1***
C08B 3/20 C08B 31/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00906455.1 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00441 22.02.2000
(87) WO 00/50493 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 FR 9902220
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM
FETTESTER VON ZELLULOSE ODER STÄRKE
DURCH UMESTERUNG
• METHOD FOR MAKING A CELLULOSE OR
STARCH FATTY ESTER BY ESTERIFICATION
OR TRANSESTERIFICATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ESTER
GRAS DE CELLULOSE OU D'AMIDON PAR
ESTERIFICATION OU TRANSESTERIFICATION
- (71) Institut National Polytechnique de Toulouse
(I.N.P.T.), Place des Hauts-Murats, 31000 Toulouse
Cédex, FR
- (72) VACA-GARCIA, Carlos, F-31300 Toulouse, FR
BORREDON, Marie, Elisabeth, F-31170
Tournefeuille, FR
GASET, Antoine, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue
des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **C08J 3/00** (11) **1 165 667 A1***
C08L 23/02
- (25) En (26) En
(21) 00917866.6 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06421 21.03.2000
(87) WO 00/56806 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273509
- (54) • VORMISCHUNGEN MIT HOHEM HARZANTEIL,
INSBESONDERE FÜR POLYMERMODIFIKA-
TION

- MASTERBATCHES HAVING HIGH LEVELS OF
RESIN, IN PARTICULAR FOR MODIFYING
POLYMERS
- MELANGES MAITRES A TAUX ELEVES DE
RESINE UTILISES NOTAMMENT POUR MODI-
FIER DES POLYMERES

- (71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market
Street Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894,
US
- (72) KLOSIEWICZ, Daniel, W., Newark, DE 19711, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

C08J 3/24 → (51) G02B 1/04

C08J 5/04 → (51) C08G 69/18

- (51) **C08J 5/06** (11) **1 165 668 A1***
C09J 161/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01916967.1 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00993 31.01.2001
(87) WO 01/57116 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 FR 0001398
- (54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR
TEXTIL-GUMMI-ADHÄSION
• ADHESIVE COMPOSITION FOR
TEXTILE/RUBBER ADHESION
• COMPOSITION ADHESIVE POUR L'ADHESION
TEXTILE/CAOUTCHOUC
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.,
10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-
Paccot, CH
- (72) JOSEPH, Aurélie, F-63400 Chamalières, FR
CHASSAGNY, Michelle, F-63870 Orcines, FR
ROUX, Marius, F-63118 Cebazat, FR
- (74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI
LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **C08J 5/12** (11) **1 165 669 A1***
B32B 27/08
// C08L27:12
- (25) En (26) En
(21) 00904575.8 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01927 26.01.2000
(87) WO 00/52084 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260813
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM VERBINDEN
VON FLUOROPOLYMEREN MIT NICHT-
FLUORIERTEN POLYMEREN
• COMPOSITIONS FOR FLUOROPOLYMER
BONDING TO NON-FLUORINATED POLYMERS
• COMPOSITIONS DE LIAISON DE POLYMERES
FLUORES A DES POLYMERES NON FLUORES

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 165 670 A1***
H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 00901567.8 (22) 15.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00280 15.01.2000
(87) WO 00/44816 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 JP 1809099
04.06.1999 JP 15750999
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBRÜCKTEN MEMBRANEN UND BRENN-
STOFFZELLEN
• METHOD FOR PRODUCING BRIDGED
POLYMER MEMBRANE AND FUEL CELL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN
MEMBRANE POLYMERIQUE PONTE ET PILE A
COMBUSTIBLE
- (71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am
Main, DE
- (72) YAMAMOTO, Tetsu, Kawagoe, Saitama 350-0044,
JP
-
- (51) **C08J 7/00** (11) **1 165 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958997.9 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00996 01.09.2000
(87) WO 01/19903 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 KR 9939876
- (54) • OBERFLÄCHENMODIFIKATION EINES POLY-
MEREN MITTELS EINER REAKTION MIT HILFE
VON WASSERSTOFFIONEN
• POLYMER SURFACE MODIFICATION BY
HYDROGEN ION ASSISTED REACTION
• MODIFICATION SUPERFICIELLE DE POLY-
MERE PAR REACTION ASSISTEE D'IONS
D'HYDROGENE
- (71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND
TECHNOLOGY, 39-1 Hawollkog-dong,
Sungbuk-ku, Seoul 136-791, KR
- (72) KOH, Seok-Keun, Dongdaemoon-ku, Seoul
130-010, KR
CHO, Jung, Seoul 136-101, KR
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08J 7/04** → (51) C23C 16/50
-
- (51) **C08J 7/16** (11) **1 165 672 A1***
C08G 63/91 A61L 27/58
A61L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 00906394.2 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00135 22.02.2000
(87) WO 00/50497 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 FI 990404
- (54) • NEUE POLYMER MATERIALIEN UND IHRE
HERSTELLUNG
• NOVEL POLYMER MATERIALS AND THEIR
PREPARATION
• NOUVEAUX MATERIAUX DE POLYMERES ET
LEUR PREPARATION
- (71) Bioxid Oy, Tykistökatu 4 D, 4.krs, 20520 Turku, FI
- (72) SÄILYNÖJA, Eija, FIN-20810 Turku, FI
SÖDERGARD, Anders, FIN-20610 Turku, FI
SALONEN, Jukka, FIN-20100 Turku, FI
HOLMLUND, Peter, FIN-20500 bo, FI
HÄYRY, Pekka, FIN-09120 Karjalohja, FI
KOSKINEN, Mika, FIN-20460 Turku, FI
KANGASNIEMI, Ilkka, FIN-21620 Kuusisto, FI
VÄKIPARTA, Marju, FIN-20810 Turku, FI
-
- (74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy,
P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
-
- C08J 7/18** → (51) C09D 4/00
-
- C08J 9/06** → (51) C08J 9/32
-
- C08J 9/12** → (51) B32B 15/08
-
- C08J 9/12** → (51) C08J 9/30
-
- (51) **C08J 9/30** (11) **1 165 673 A1***
C08J 9/12 A61L 15/60
A61L 15/42
- (25) De (26) De
(21) 00907592.0 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01407 21.02.2000
(87) WO 00/52087 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909214
- (54) • WASSERABSORBIERENDE, SCHAUMFÖR-
MIGE, VERNETZTE POLYMERISATE MIT
VERBESSERTER VERTEILUNGSWIRKUNG,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
IHRE VERWENDUNG
• WATER-ABSORBING, CELLULAR, CROSS-
LINKED POLYMERS WITH IMPROVED
DISTRIBUTION EFFECT, METHOD FOR THEIR
PRODUCTION AND THEIR USE
• POLYMERES HYDROPHILES RETICULES
SOUS FORME DE MOUSSE A EFFET DE
DISPERSION AMELIORE, PROCEDE DE FABRI-
CATION ET D'UTILISATION DESDITS POLY-
MERES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) HÄHNLE, Hans-Joachim, D-67435 Neustadt, DE
SCHRÖDER, Ulrich, D-67227 Frankenthal, DE
HEIDER, Wolfgang, D- 67434 Neustadt, DE
SCHORNIK, Gunnar, D-67271 Neuleiningen, DE
ANSTOCK, Thomas, D-67256 Weisenheim, DE
-
- (51) **C08J 9/32** (11) **1 165 674 A1***
C08J 9/06
// C08L75:04
- (25) En (26) En
(21) 00906187.0 (22) 05.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00039 05.01.2000
(87) WO 00/44821 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 EP 99101359
- (54) • GESCHÄUMTE THERMOPLASTISCHE POLY-
URETHANE
• FOAMED THERMOPLASTIC POLYURETHANES
• POLYURETHANNES THERMOPLASTIQUES
EXPANSEES
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) LIMERKENS, Dominicus, B-3680 Meeuwen-
Gruitrode, BE
VAN DIJCK, Johan, B-3680 Meeuwen-gruitrode, BE
VAN EDOM, Bart, B-3000 Leuven, BE
WATSON, Rhona, B-3040 Huldenberg, BE
- (74) Moens, Mamix Karel Christiane, et al, Huntsman
ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes,
Intellectual Property Department, Everslaan 45,
3078 Everberg, BE
-
- (51) **C08J 11/14** (11) **1 165 675 A1***
C08G 63/90 B29B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 01907461.6 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00526 18.01.2001
(87) WO 01/55250 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 DE 10002682
- (54) • VERFAHREN ZUM WIEDERAUFBEREITEN VON
PET-BESTANDTEILEN UND VORRICHTUNG
ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
• METHOD FOR RECYCLING PET COMPO-
NENTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT
SAID METHOD
• PROCEDE DE RETRAITEMENT DE COMPO-
SANTS EN PET, ET DISPOSITIF POUR LA MISE
EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068
Neutraubling, DE
- (72) KLENK, Klaus, 24939 Flensburg, DE
-
- C08K 3/14** → (51) C08F 4/80
-
- C08K 3/20** → (51) C08F 20/34
-
- C08K 3/22** → (51) A61L 9/014
-
- C08K 3/22** → (51) C08F 4/80
-
- C08K 3/22** → (51) C08L 63/00
-
- (51) **C08K 3/34** (11) **1 165 676 A1***
C08K 7/00 C08L 25/02
- (25) De (26) De
(21) 00915176.2 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02110 10.03.2000
(87) WO 00/53670 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910917
- (54) • STYROL COPOLYMERISATE MIT VERBES-
SERTER CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT
• STYRENE COPOLYMERS WITH IMPROVED
RESISTANCE TO CHEMICALS
• COPOLYMERISATS DE STYRENE A RESIS-
TANCE AMELIOREE AUX PRODUITS CHIMI-
QUES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) BARGHOORN, Peter, D-67169 Kallstadt, DE
FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
GÖRRISSEN, Heiner, D-67069 Ludwigshafen, DE
ITTEMANN, Peter, D-68623 Lampertheim, DE
NIESSNER, Norbert, D-67159 Friedelshheim, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C08K 5/00** → (51) C08L 69/00
-
- C08K 5/06** → (51) C08L 67/06
-
- C08K 5/098** → (51) C07C 51/41
-
- C08K 5/103** → (51) C08K 5/17
-
- (51) **C08K 5/13** (11) **1 165 677 A1***
D21H 21/02 D21C 5/02
// (D21H17/06, 17:48)
- (25) En (26) En
(21) 00905973.4 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02928 03.02.2000
(87) WO 00/47663 2000/33 17.08.2000

- (30) 12.02.1999 US 249005
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE KONTROLLE VON KLEBENDEN VERUNREINIGUNGEN**
 - **COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING STICKIES**
 - **COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT DE SURVEILLER LES IMPURETES COLLANTES**
- (71) Calgon Corporation, 5400 Campbells Run Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15205-1084, US
- (72) JUZUKONIS, Walter, A., Pittsburgh, PA 15241, US
- CHEN, Shih-Ruey, T., Pittsburgh, PA 15237, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

C08K 5/15 → (51) C08K 5/17

- (51) **C08K 5/17** (11) **1 165 678 A1***
C08K 5/103 C08K 5/15
- (25) De (26) De
- (21) 00904944.6 (22) 22.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00467 22.01.2000
- (87) WO 00/44824 2000/31 03.08.2000
- (30) 30.01.1999 DE 19903715
- (54) • **VERWENDUNG VON FETTSÄUREALKANOLAMIN-ESTERN**
 - **USE OF FATTY ACID ALKANOLAMINE ESTERS AS ANTISTATICS**
 - **UTILISATION D'ESTERS D'ALCANOLAMINE D'ACIDE GRAS**
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MILAN, Sergio, E-08018 Barcelona, ES

- (51) **C08K 5/19** (11) **1 165 679 A2***
(25) En (26) En
- (21) 99966446.9 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/30279 17.12.1999
- (87) WO 00/35989 2000/25 22.06.2000
- (88) 08.09.2000
- (30) 18.12.1998 US 112907 P
03.12.1999 US 454019
- (54) • **COPOLYESTER MIT ANTISTATISCHEN EIGENSCHAFTEN UND HOHER KLARHEIT**
 - **COPOLYESTERS WITH ANTISTATIC PROPERTIES AND HIGH CLARITY**
 - **COPOLYESTERS AUX PROPRIETES ANTISTATIQUES ET A PURETE ELEVÉE**
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Kingsport, TN 37664, US
- DOBBS, Harold, Eugene, Kingsport, TN 37660, US
- HANSON, Scott, Arnold, Longview, TX 75605, US
- BELL, Emily, Tedrow, East Longmeadow, MA 01028, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 5/23 → (51) G03G 5/07

C08K 5/32 → (51) G03G 5/07

C08K 5/3417 → (51) G03G 5/07

- (51) **C08K 5/523** (11) **1 165 680 A1***
C08L 69/00
// C08L69:00, C08L51:04, C08L69/00, 55:02, C08L25:12
- (25) De (26) De

- (21) 00925112.5 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02241 14.03.2000
- (87) WO 00/58394 2000/40 05.10.2000
- (30) 27.03.1999 DE 19914139
- (54) • **FLAMMWIDRIGE, SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-FORMMASSEN**
 - **FLAME-RESISTANT, IMPACT-RESISTANT MODIFIED POLYCARBONATE MOLDING AND EXTRUSION MASSES**
 - **MATIERES MOULABLES POLYCARBONATEES, RESISTANT A LA FLAMME ET DONT LA RESILIENCE EST MODIFIEE**
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
- ZOBEL, Michael, D-40547 Düsseldorf, DE
- WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE
- DERR, Torsten, D-41542 Dormagen, DE
- ÖLLER, Manfred, D-47809 Krefeld, DE

C08K 5/54 → (51) C11D 3/16

- (51) **C08K 5/5415** (11) **1 165 681 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00916135.7 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05919 08.03.2000
- (87) WO 00/53671 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 US 265212
- (54) • **FESTE SILIKA KUPPLUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN IN SILIKA KAUTSCHUK**
 - **SOLID SILICA COUPLING AGENT COMPOSITES IN SILICA RUBBER**
 - **COMPOSITES D'UN AGENT DE COUPLAGE DE SILICE SOLIDE DANS DES COMPOSITIONS CAOUTCHOUTEES A BASE DE SILICE**
- (71) BRIDGESTONE/FIRESTONE, Research, Inc., 1659 South Main Street, Akron, Ohio 44301, US
- (72) FOUST, Joy, A., Cuyahoga Falls, OH 44221, US
- O'BRISKIE, William, J., Uniontown, OH 44685, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08K 5/548 → (51) C08K 9/06

C08K 7/00 → (51) C08K 3/34

C08K 7/02 → (51) C08G 69/18

C08K 9/04 → (51) C01B 33/44

- (51) **C08K 9/06** (11) **1 165 682 A1***
C09D 183/04 C09D 4/00
C08K 5/548
- (25) En (26) En
- (21) 00905459.4 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00089 11.02.2000
- (87) WO 00/47666 2000/33 17.08.2000
- (30) 15.02.1999 JP 3565299
03.03.1999 JP 5625099
08.03.1999 JP 6035399
25.03.1999 JP 8264299
30.03.1999 JP 8792099
- (54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT**
 - **RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCT**
 - **COMPOSITION DE RESINE ET PRODUIT DURCI**
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerten, NL
- JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

- Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) NISHIWAKI, Isao, Ibaraki 302-0004, JP
- YAMAGUCHI, Yoshikazu, Ibaraki 305-0045, JP
- ERIYAMA, Yuichi, Ibaraki 305-0061, JP
- UKACHI, Takashi, Ushiku 300-12, JP
- (74) Renkema, Jaap, et al, DSM N.V. DSM Patents & Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C08K 9/06** (11) **1 165 683 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00912513.9 (22) 26.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01616 26.02.2000
- (87) WO 00/58396 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 DE 19913810
- (54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES STAUBVERHALTENS VON SILIKATEN**
 - **METHOD OF REDUCING THE DUST GENERATION OF SILICATES**
 - **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA PROPENSION DES SILICATES A PRODUIRE DE LA POUSSIERE**
- (71) Quarzwerke GmbH, Kaskadenweg 40, 50226 Frechen, DE
- (72) FENTEN, Norbert, D-50189 Elsdorf, DE
- WOLF, Wilfried, D-50354 Hürth, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C08L 5/00 → (51) A01K 15/02

C08L 5/00 → (51) D01F 9/00

- (51) **C08L 5/06** (11) **1 165 684 A1***
C08L 5/14 C08B 37/00
C08B 37/14 C08B 37/06
A61L 15/60 A21D 2/36
A23L 1/052
- (25) En (26) En
- (21) 00915991.4 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05467 03.03.2000
- (87) WO 00/52092 2000/36 08.09.2000
- (30) 05.03.1999 GB 9904939
- (54) • **POLYMERISATZUSAMMENSETZUNGEN**
 - **POLYMER COMPOSITIONS**
 - **COMPOSITIONS POLYMERES**
- (71) Cambridge Biopolymers Limited, Ickleton Road, Duxford, Cambridgeshire CB2 4FB, GB
- (72) GODDARD, Simon James, Impington, Cambridgeshire CB4 9LD, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C08L 5/14 → (51) C08L 5/06

C08L 9/00 → (51) C08F 236/04

C08L 21/00 → (51) B29B 7/28

C08L 23/02 → (51) C08J 3/00

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 165 685 A1***
C08L 67/00
// C08L23/10, 51:06, C08L67:00
- (25) En (26) En
- (21) 00904518.8 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01725 24.01.2000
- (87) WO 00/52094 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 US 262478

- (54) • *MISCHUNGEN AUS POLYPROPYLEN UND POLYESTER UND EINEM GEPPROPFTEN POLYOLEFINELASTOMER*
• *POLYPROPYLENE AND POLYESTER BLENDS CONTAINING A GRAFT-MODIFIED POLYOLEFIN ELASTOMER*
• *MELANGES DE POLYPROPYLENE ET DE POLYESTER CONTENANT UN ELASTOMERE POLYOLEFINIQUE MODIFIE PAR GREFFE*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) PHAM, Hoang, T., Lake Jackson, TX 77566, US
WU, Shaofu, Missouri City, TX 77459, US
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C08L 25/02 → (51) C08K 3/34**C08L 29/00** → (51) A61F 13/00**C08L 33/14** → (51) C08F 20/34

- (51) **C08L 33/16** (11) **1 165 686 A1***
C09D 133/16 D06M 15/564
B05D 7/02
// C09D133:16, C09D175:04
- (25) En (26) En
(21) 00910309.4 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04649 23.02.2000
(87) WO 00/53676 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123601 P
31.01.2000 US 495132
- (54) • *POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYURETHANE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYURETHANNE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HUANG, Hsu-Nan, Newark, DE 19711, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 39/04 → (51) A61F 13/00

- (51) **C08L 59/00** (11) **1 165 687 A1***
// (C08L59/00, 67:02), C08L51:06
- (25) En (26) En
(21) 99909357.8 (22) 12.03.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
(86) KR 99/00113 12.03.1999
(87) WO 00/29482 2000/21 25.05.2000
(30) 14.11.1998 KR 9848895
- (54) • *POLYOXYMETHYLENHARZ MIT BESSERER DEHNUNG, WÄRMESTABILITÄT UND SCHLAGZÄHIGKEIT*
• *POLYOXYMETHYLENE RESIN COMPOSITIONS HAVING ENHANCED TENSILE ELONGATION, THERMAL STABILITY AND IMPACT RESISTANCE*
• *COMPOSITIONS DE RESINE DE POLYOXYMETHYLENE PRESENTANT DE MEILLEURES CARACTERISTIQUES D'ALLONGEMENT EN TRACTION, DE STABILITE THERMIQUE ET DE RESISTANCE AUX IMPACTS*
- (71) Korea Engineering Plastics Co., Ltd., 450, Kongduk-dong, Mapo-ku, Seoul 121-020, KR
- (72) KIM, Tak Kyu, Kunpo-shi, Kyungki-do 435-047, KR
LEE, Jong Taek, Kunpo-shi, Kyungki-do 435-041, KR
HONG, Ki Chang, Kunpo-shi, Kyungki-do 435-050, KR
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 165 688 A1***
C08K 3/22 H01B 3/40
- (25) De (26) De
(21) 00918765.9 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01954 06.03.2000
(87) WO 00/55254 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 CH 48599
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT BESONDERER EIGENSCHAFTSKOMBINATION*
• *HARDENABLE COMPOSITION WITH A PARTICULAR COMBINATION OF CHARACTERISTICS*
• *COMPOSITION DURCISSABLE AVEC COMBINAISON PARTICULIERE DE PROPRIETES*
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) BEISELE, Christian, D-79424 Auggen, DE

C08L 63/02 → (51) C08F 20/34**C08L 67/00** → (51) C08L 23/10

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 165 689 A1***
C08L 69/00 C08G 63/199
G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 00905846.2 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02340 31.01.2000
(87) WO 00/52096 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263341
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL FÜR OPTISCHEN DATENSPEICHER*
• *COMPOSITION AND ARTICLE FOR OPTICAL DATA STORAGE DEVICES*
• *COMPOSITION ET ARTICLE POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE OPTIQUE DE DONNEES*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US
HOEFFLIN, Frank, Alex, Evansville, IN 47712, US
HUBBARD, Steven, F., Mount Vernon, IN 47620, US
HARIHARAN, Ramesh, Guilderland, NY 12084, US
DRIS, Irene, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 67/02 → (51) C08L 77/00

- (51) **C08L 67/06** (11) **1 165 690 A1***
C08K 5/06 C08G 65/38
- (25) En (26) En
(21) 01942653.5 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/01695 18.01.2001
(87) WO 01/53413 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 176529 P
- (54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, UND FORMKÖRPER*
• *CURABLE RESIN COMPOSITION, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND ARTICLES DERIVED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE, PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION ET ARTICLES FABRIQUES AVEC CETTE DERNIERE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ZARNOCH, Kenneth, Paul, Scotia, NY 12302, US
GUO, Hua, Selkirk, NY 12158, US

- CHAO, Herbert, Shin-I, Paoli, PA 19301, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 165 691 A1***
C08K 5/00 G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99966078.0 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29193 09.12.1999
(87) WO 00/37563 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 215497
- (54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE VERWENDUNGEN MIT GERINGER TRÜBUNG*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITION SUITABLE FOR OPTICAL APPLICATIONS HAVING LOW HAZE VALUES*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE APPROPRIÉE A DES APPLICATIONS OPTIQUES A FAIBLES VALEURS DE TURBIDITE*

- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) KRISHNAN, Sivaram, Pittsburgh, PA 15241, US
PYLES, Robert, A., Bethel Park, PA 15102, US
JOHNSON, James, B., Washington, PA 15301, US
- (74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG, Konzernbereich RP/PL, 51368 Leverkusen, DE

C08L 69/00 → (51) C08K 5/523**C08L 69/00** → (51) C08L 67/02**C08L 71/02** → (51) A61K 6/10**C08L 75/12** → (51) C08F 20/34

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 165 692 A1***
C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 00903188.1 (22) 07.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00462 07.01.2000
(87) WO 00/49089 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251507
- (54) • *POLYESTER FORMMASSE*
• *POLYESTER MOLDING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MOULAGE DE POLYESTER*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CHISHOLM, Bret, Ja, Clifton Park, NY 12065, US
GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US
BASTIAENS, Jozef, Herman, Peter, NL-4611 JX Bergen op Zoom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 83/04 → (51) A61K 6/10**C08L 95/00** → (51) B01J 38/02

- (51) **C09B 1/00** (11) **1 165 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914284.5 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01223 30.03.2000
(87) WO 00/58405 2000/40 05.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 31.03.1999 EP 99302510
- (54) • *SQUARINFARBSTOFFE*

- SQUARAIN DYES
• COLORANTS A BASE DE SQUARAIN
- (71) Amersham Pharmacia Biotech UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) WEST, Richard Martin, Uxbridge, Middlesex UB8 1XT, GB
CUMMINS, William Jonathan, Tring, Hertfordshire HP23 4JE, GB
NAIRNE, Robert James Domett, St. Albans, Hertfordshire AL4 9UN, GB
BULL, Matthew Graham, Great Missenden, Buckinghamsh. HP16 0RB, GB
- (74) Rollins, Anthony John, Group Patents, Amersham International plc, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB
-
- (51) **C09B 11/24** (11) **1 165 694 A1***
C07H 21/00 C07D 221/12
// C12Q1:68
- (25) En (26) En
(21) 00916662.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08003 24.03.2000
(87) WO 00/58406 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 US 277793
(54) • 4,7-DICHLORORHODAMINFARBSTOFFE ALS MOLEKULARE SONDEN
• 4,7-DICHLORORHODAMINE DYES USEFUL AS MOLECULAR PROBES
• COLORANTS 4,7-DICHLORORHODAMINE UTILISES COMME SONDES MOLECULAIRES
- (71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) LEE, Linda, G., Palo Alto, CA 94306, US
BENSON, Scott, C., Oakland, CA 94611, US
ROSENBLUM, Barnett, B., San Jose, CA 95118, US
SPURGEON, Sandra, L., San Mateo, CA 94403, US
GRAHAM, Ronald, J., San Ramon, CA 94583, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 165 695 A1***
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00912793.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01123 24.03.2000
(87) WO 00/58407 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 GB 9907270
16.07.1999 US 144061 P
(54) • FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER LICHTTECHTHEIT
• HIGH LIGHT-FASTNESS YELLOW DYE COMPOSITION
• COMPOSITION A HAUTE SOLIDITE DE LA COULEUR JAUNE A LA LUMIERE
- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) WIGHT, Paul, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
PRESGRAVE, John, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
WATKINSON, Janette, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Fawkes, David Melville, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 165 696 A1***
D21H 21/28
- (25) En (26) En
(21) 00920655.8 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02955 03.04.2000
(87) WO 00/61689 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 GB 9907878
(54) • PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND ABTÖNUNGSVERFAHREN
• PIGMENT COMPOSITIONS AND PROCESS OF SHADING
• COMPOSITIONS DE PIGMENTS ET PROCEDE DE COLORATION
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
Stora Kopparbergs Bergslags AB, S-791 80 Falun, SE
- (72) KNOWLES, Ian, William, Stockport, Cheshire SK4 5HH, GB
WATSFELDT, Robert, 427 37 Billdal, SE
KUMLIN, Kjell, Erik, 652 30 Karlstad, SE
-
- C09B 69/10** → (51) G03H 1/02
-
- C09C 1/00** → (51) C09C 1/36
-
- (51) **C09C 1/36** (11) **1 165 697 A1***
C09C 1/00 C09C 3/08
- (25) De (26) De
(21) 00922421.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(86) DE 00/00705 06.03.2000
(87) WO 00/53679 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910521
(54) • ORGANISCH NACHBEHANDELTE PIGMENTE FÜR LACKSYSTEME
• ORGANICALLY AFTERTREATED PIGMENTS FOR PAINT SYSTEMS
• PIGMENTS RETRAITES ORGANIQUEMENT POUR SYSTEMES DE LAQUES
- (71) Kronos Titan GmbH & Co. Ohg, Postfach 10 07 20, 51307 Leverkusen, DE
- (72) ORTH-GERBER, Jürgen, D-53804 Much, DE
ELFENTHAL, Lothar, D-40764 Langenfeld, DE
BLÜMEL, Siegfried, D-40883 Ratingen-Eggerscheid, DE
-
- (51) **C09C 1/36** (11) **1 165 698 A1***
C09C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00922498.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01941 06.03.2000
(87) WO 00/77099 2000/51 21.12.2000
(30) 08.03.1999 US 263061
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERLGLANZPIGMENTEN
• METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO PEARLESCENT PIGMENTS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS SE RAPPORTANT A DES PIGMENTS NACRES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) GUOYI, Fu, Richmond Hill, GA 31324, US
-
- C09C 3/08** → (51) C09C 1/36
-
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 165 699 A1***
C09J 7/02 B05D 3/06
C08J 7/18
- (25) En (26) En
(21) 00910162.7 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03625 10.02.2000
(87) WO 00/53682 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6189999
(54) • FLUOR ENTHALTENDE TRENNFOLIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FLUORINE-CONTAINING RELEASING SHEET AND PROCESS OF PRODUCTION OF SAME
• FEUILLE DE DECOLLEMENT CONTENANT DU FLUOR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) FUKUSHI, Tatsuo, Sagamihara-city, Kanagawa 229, JP
YAMANAKA, Keizo, Maplewood, MN 55119, US
TAKAMATSU, Yorinobu, Sagamihara-city, Kanagawa 229-1123, JP
SUWA, Toshihiro, Sagamihara-city, Kanagawa 229-1131, JP
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C09D 4/00** → (51) C08K 9/06
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **1 165 700 A1***
C09D 133/04 C09D 183/04
- (25) De (26) De
(21) 00914111.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01932 06.03.2000
(87) WO 00/53683 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909894
(54) • SOL-GEL-ÜBERZUG FÜR EINSCHICHTIGE ODER MEHRSCICHTIGE LACKIERUNGEN
• SOL-GEL COATING FOR SINGLE-LAYER OR MULTI-LAYER VARNISHES
• REVETEMENT SOL-GEL POUR MISES EN PEINTURE A COUCHE UNIQUE OU A PLUSIEURS COUCHES
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BETZ, Peter, D-48165 Münster, DE
STÜBBE, Wilfried, D-48268 Greven, DE
HINTZE-BRÜNING, Horst, D-48165 Münster, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C09D 5/02** (11) **1 165 701 A1***
C09D 131/04
- (25) En (26) En
(21) 00903941.3 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IE 00/00021 14.02.2000
(87) WO 00/47682 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 IE 990106
(54) • BESCHICHTUNGSSYSTEM UMFASSEND EINE WASSERDISPERGIERBARE PULVERZUSAMMENSETZUNG
• A COATING SYSTEM COMPRISING A DRY POWDER COMPOSITION DISPERSIBLE IN WATER
• SYSTEME D'ENDUCTION RENFERMANT UNE COMPOSITION A BASE DE POWDRE SECHE POUVANT SE DISPERSER DANS L'EAU

(71) New Lake International Limited, c/o Woods Sweetman & Co., Bridge Street, Balbriggan, County Dublin, IE
(72) FITZGERALD, Fergus Rupert, Mala hide, County Dublin, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **C09D 5/02** (11) **1 165 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 00905007.1 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00836 02.02.2000
(87) WO 00/50519 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908018
(54) • *THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE PULVERSLURRY, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *POWDER-SLURRY THAT CAN BE HARDENED BY ACTINIC RADIATION OR BY THERMAL MEANS, METHOD FOR PRODUCING SAID SLURRY AND USE OF THE SAME*
• *POUDRE EN SUSPENSION DURCISSABLE THERMIQUEMENT OU PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) OTT, Günther, D-48167 Münster, DE
RÖCKRATH, Ulrike, D-48308 Senden, DE
MEISENBURG, Uwe, D-47051 Duisburg, DE
BAUMGART, Hubert, D-48163 Münster, DE
SCHWALM, Reinhold, D-67157 Wachenheim, DE
BECK, Erich, D-68526 Ladenburg, DE
KÖNIGER, Rainer, D-68199 Mannheim, DE
PAULUS, Wolfgang, D-55128 Mainz, DE
BINDER, Horst, D-68623 Lampertheim, DE
BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 5/02 → (51) D21H 19/38

(51) **C09D 5/03** (11) **1 165 703 A1***
C09D 167/00 C09D 201/08
(25) En (26) En
(21) 00908103.5 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00120 24.02.2000
(87) WO 00/50520 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 NL 1011403
(54) • *BINDEMittel-ZUSAMMENSETZUNG FÜR PULVERLACKE*
• *BINDER COMPOSITION FOR POWDER COATINGS*
• *COMPOSITION LIANTE POUR REVETEMENTS PULVERULENTS*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN BENTHEM, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria, NL-6141 BR Sittard, NL
HENDRIKS, Patrick, Herman, Marie, NL-6191 BP Beek, NL
RIETBERG, Johan, NL-8042 NR Zwolle, NL
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte Adeliene, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C09D 5/03** (11) **1 165 704 A1***
C09D 7/12 G03F 7/031
C07C 69/738
(25) De (26) De
(21) 00922544.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02609 23.03.2000
(87) WO 00/56822 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913353
(54) • *VERWENDUNG VON PHENYLGlyoxalsäureestern als PHOTOINITIATOREN*
• *UTILIZATION OF PHENYLGlyoxilic acid esters as PHOTOINITIATORS*
• *UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE PHENYLGlyoxalique comme PHOTO-INITIATEURS*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWALM, Reinhold, D-67157 Wachenheim, DE
KÖNIGER, Rainer, D-67251 Freinsheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C09D 5/03 → (51) C09D 167/02

(51) **C09D 5/16** (11) **1 165 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946878.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00539 26.01.2001
(87) WO 01/55265 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 JP 2000021871
(54) • *ANWUCHSVERHINDERNDE ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT BESCHICHTETES PRODUKT*
• *ANTIFOULING PAINT COMPOSITION AND PRODUCT COATED THEREWITH*
• *COMPOSITION DE PEINTURE ANTISALISSURE ET PRODUIT REVETU D'UNE COUCHE DE CETTE COMPOSITION*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SUEHIRO, Masumi, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
KURATA, Hideyuki, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
ENDO, Takayuki, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C09D 5/18** (11) **1 165 706 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916834.5 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01211 15.02.2000
(87) WO 00/52104 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909387
(54) • *BRANDSCHUTZBESCHICHTUNG*
• *FIRE PROTECTION COATING*
• *REVETEMENT IGNIFUGEANT*
(71) Clariant GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) PIRIG, Wolf-Dieter, D-53879 Euskirchen, DE
THEWES, Volker, D-40789 Monheim, DE

C09D 5/46 → (51) C09D 167/02

C09D 7/12 → (51) C09D 5/03

(51) **C09D 11/00** (11) **1 165 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906504.6 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00703 28.02.2000
(87) WO 00/52106 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 GB 9904599
29.10.1999 GB 9925515
11.11.1999 GB 9926645
(54) • *PIGMENTDRUCKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PIGMENT PRINTING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION D'IMPRESSIION CONTENANT DES PIGMENTS*
(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) ELLIS, Gordon, Lee, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
YEATES, Stephen, George, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
ANNABLE, Tom, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
MAHON, Paul, Francis, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
RICHARDS, Stuart, Nicholas, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(74) Mayall, John, et al, Intellectual Property Group, Avecia Limited, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 165 708 A1***
C08G 59/68 C08G 65/22
(25) En (26) En
(21) 99966196.0 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29569 13.12.1999
(87) WO 00/34400 2000/24 15.06.2000
(30) 11.12.1998 US 209227
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE KATIONISCHE TINTEN AUF WASSERBASIS UND ÜBERZÜGE DARAUS*
• *RADIATION CURABLE WATER BASED CATIONIC INKS AND COATINGS*
• *ENCREs ET REVETEMENTS CATIONIQUES A L'EAU, DURCISSANT SOUS L'EFFET DE RAYONNEMENTS*

(71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US
Dainippon Ink & Chemicals, 7-20, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) LAKSIN, Mikhail, Scotch Plains, NJ 07076, US
TURGIS, Jean, Dominique, Futherford, NJ 07070, US
ROSE, Bruce, East Windsor, NJ 08520, US
CHATTERJEE, Subhankar, Hampton, NJ 08827, US
LEE, Seung-Taeg, Sakura, Chiba 285-0817, JP
YONEHARA, Hisatomo, Chiba 285-0034, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 11/00 → (51) C09B 67/22

(51) **C09D 11/02** (11) **1 165 709 A1***
C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 99962908.2 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28173 29.11.1999
(87) WO 00/32705 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201411
(54) • *LITHOGRAPHISCHE DRUCKTINTEN ENTHALTEND EIN SÄURE-GRUPPEN FUNKTIONELLES VINYL-POLYMER UND EINE POLYOL-PHASE*

- LITHOGRAPHIC PRINTING INKS COMPRISING ACID-FUNCTIONAL VINYL POLYMER AND POLYOL PHASE
 - ENCRE D'IMPRESSIION LITHOGRAPHIQUE A BASE DE POLYMERE VINYLIQUE A FONCTION ACIDE ET DE PHASE POLYOL
- (71) Flint Ink Corporation, 4600 Arrowhead Drive, Ann Arbor, MI 48105-2773, US
- (72) KINGMAN, Kevin, P., Wixom, MI 48393, US
BALYO, Rick, A., Chelsea, MI 48118, US
OBERSKI, Michael, V., Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

C09D 11/10 → (51) C09D 11/02

C09D 131/04 → (51) C09D 5/02

C09D 133/04 → (51) C09D 5/00

C09D 133/16 → (51) C08L 33/16

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 165 710 A1***
C08G 8/38
- (25) En (26) En
(21) 00912146.8 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/05513 02.03.2000
(87) WO 00/52108 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260958
(54) • VERBESSERTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• IMPROVED COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT AMELIOREES
- (71) THE VALSPAR CORPORATION, 1101 Third Street South, Minneapolis MN 55415, US
- (72) MALLEEN, Thomas, R., Zelienople, PA 16063-9313, US
- (74) Leifert, Elmar, Dr., et al, Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09D 167/00 → (51) C08G 18/42

C09D 167/00 → (51) C09D 5/03

- (51) **C09D 167/02** (11) **1 165 711 A1***
B05D 1/26
- (25) En (26) En
(21) 00914969.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC PT SE

- (86) US 00/06738 15.03.2000
(87) WO 00/55267 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268807
(54) • POLYESTERMISCHUNGEN FÜR EXTRUSIONS-BESCHICHTUNGEN
• EXTRUSION COATING POLYESTER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT PAR EXTRUSION A BASE DE POLYESTERS

- (71) THE VALSPAR CORPORATION, 1101 East Third Street, South, Minneapolis Minnesota 55415, US
- (72) JUNG, Rolf, CH-8706 Meilen, CH
CHAPPUIS, Claude, CH-8626 Ottikon, CH
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09D 167/02** (11) **1 165 712 A1***
C09D 5/03 C09D 5/46
- (25) En (26) En
(21) 00916393.2 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC PT SE

- (86) US 00/06869 15.03.2000
(87) WO 00/55268 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 270549

- (54) • POLYESTERMISCHUNGEN FÜR PULVER-LACKE
• POLYESTER POWDER COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN POUDRE A BASE DE POLYESTER

- (71) THE VALSPAR CORPORATION, 1101 East Third Street, South, Minneapolis Minnesota 55415, US
- (72) JUNG, Rolf, CH-8706 Meilen, CH
SCHMID, Christian, CH-8645 Jona, CH
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 165 713 A1***
C08G 18/36 C08G 18/42

- (25) En (26) En
(21) 00911073.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01009 17.03.2000
(87) WO 00/56826 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 GB 9906619

- (54) • VERNETZBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• CROSSLINKABLE COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT CAPABLES D'ETRE RETICULEES
- (71) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL
- (72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis, 5140 AC Waalwijk, NL
TENNEBROEK, Ronald, 5140 AC Waalwijk, NL
SMAK, Yvonne Wilhelmina, 5140 AC Waalwijk, NL
- (74) Sheller, Alan, Intellectual Property Group Avecia Limited P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 175/06 → (51) C08G 18/42

C09D 175/06 → (51) C09D 201/00

C09D 179/08 → (51) H01B 3/30

C09D 183/04 → (51) A61L 9/014

C09D 183/04 → (51) C08K 9/06

C09D 183/04 → (51) C09D 5/00

C09D 183/14 → (51) A61K 6/00

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 165 714 A1***
C09D 175/06 C08G 18/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99969427.6 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 99/06729 10.09.1999
(87) WO 00/17279 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 BE 9800679
(54) • HITZEHÄRTBARE PULVERZUSAMMENSETZUNGEN ZUM HERSTELLEN VON BESCHICHTUNGEN MIT GERINGEM GLANZ

- THERMOSETTING POWDER COMPOSITIONS FOR PREPARING COATINGS WITH SLIGHT SHINE LOW BRILLIANCE
 - COMPOSITIONS THERMODURCISABLES EN POUDRE POUR LA PREPARATION DE REVETEMENTS DE FAIBLE BRILLANT
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) MOENS, Luc, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
BUYSENS, Kris, B-9700 Oudenaarde, BE
MAETENS, Daniel, B-1082 Bruxelles, BE
- (74) Norris, Allen Edwin, UCB, S.A.-IPD, Allée de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE

C09D 201/08 → (51) C09D 5/03

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 165 715 A1***
G09F 3/02

- (25) En (26) En
(21) 00904127.8 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00065 02.02.2000
(87) WO 00/46316 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 EP 99200272

- (54) • ETIKETTMEHRSCICHTENVERBUND
• LABEL LAMINATE
• LAMINE POUR ETIQUETTES
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) VAN DRIESTEN, Sjoerd, NL-2300 AA Leiden, NL
ARNAUD, Francis, /, FR
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C09J 7/02 → (51) A61F 13/02

C09J 7/02 → (51) C09D 4/00

C09J 7/04 → (51) B05D 1/34

C09J 125/10 → (51) D06N 7/00

- (51) **C09J 133/04** (11) **1 165 716 A1***
C09J 151/00 A61L 15/58

- (25) En (26) En
(21) 00901262.6 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00273 31.01.2000
(87) WO 00/44846 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 GB 9902063
25.11.1999 GB 9927922

- (54) • KLEBSTOFFE
• ADHESIVES
• ADHESIFS
- (71) Strakan Limited, 22 Church Street, Hamilton, BM
- (72) KAMIYAMA, Fumio, Yamazaki-town Kyoto, JP
- (74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C09J 133/08 → (51) C08F 220/18

C09J 151/00 → (51) C09J 133/04

- (51) **C09J 153/02** (11) **1 165 717 A1***
A61L 15/58

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910912.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00582 09.03.2000
(87) WO 00/53690 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 FR 9902870

- (54) • HYDROKOLLOIDKLEBSTOFFMASSE MIT EINEM VERBESSERTEN WIDERSTAND ZU ABSORPTIONDEGRADIERUNGSKAPAZITÄT NACH RADIOSTERILISATION

- NOVEL HYDROCOLLOID ADHESIVE MASS WITH IMPROVED RESISTANCE TO DETERIORATION OF ITS ABSORPTION CAPACITY AFTER BEING STERILISED BY RADIATION
 - NOUVELLE MASSE ADHESIVE HYDROCOLLOIDE PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE A LA DEGRADATION DE SA CAPACITE D'ABSORPTION APRES RADIOSTERILISATION
- (71) LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE, 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (72) AUGUSTE, Stéphane, F-21800 Quetigny, FR
APERT, Laurent, F-21000 Dijon, FR
GARIMA, Luc, F-21000 Dijon, FR
- (74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09J 161/12 → (51) C08J 5/06**C09J 163/00** → (51) C08G 59/68

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 165 718 A1***
C08G 18/42 C09J 175/06
- (25) En (26) En
(21) 00986740.9 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/35284 27.12.2000
(87) WO 01/55278 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 EP 00200289
- (54) • HEISSCHMELZKLEBER ZUR FIXIERUNG VON STECKSTIFTEN AN GLAS
• HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION FOR BONDING A LOCATOR PIN TO GLASS
• COMPOSITION ADHESIVE THERMOFUSIBLE DESTINEE A FIXER UNE GOUPILLE DE POSITIONNEMENT SUR DU VERRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WELGL, Stephen, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KLEIN, Gertrud, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Wilhelm, Stefan M., et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C09J 175/06 → (51) C09J 175/04**C09K 3/00** → (51) C10G 17/00

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 165 719 A2***
(25) De (26) De
(21) 00926835.0 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03094 06.04.2000
(87) WO 00/60017 2000/41 12.10.2000
(88) 15.03.2001
(30) 07.04.1999 DE 19915667
- (54) • DICHTUNGSMATERIAL, ABDICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG VON ÖFFNUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
• SEALING MATERIAL, SEAL AND METHOD FOR SEALING OPENINGS AND USE THEREOF
• MATERIAU D'ETANCHEIFICATION, ETANCHEIFICATION, PROCEDE D'ETANCHEIFICATION D'OUVERTURES, ET UTILISATION
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) GERIGK, Werner, D-46147 Oberhausen, DE
WACK, Holger, D-44137 Dortmund, DE
GROSS, Hans-Jürgen, D-45661 Recklinghausen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C09K 11/08 → (51) B05D 7/00**C09K 11/55** → (51) C09K 11/56

- (51) **C09K 11/56** (11) **1 165 720 A1***
C09K 11/55
- (25) En (26) En
(21) 00918385.6 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07929 24.03.2000
(87) WO 00/56836 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125875 P
13.10.1999 US 417940
- (54) • ERDALAKLISULFID-LEUCHTSTOFFE MIT LANGER NACHLEUCHTZEIT
• LONG PERSISTENCE ALKALINE EARTH SULFIDE PHOSPHORS
• PHOSPHORES DE SULFURE ALCALINO-TERREUX A REMANENCE DE LONGUE DUREE
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) YOCUM, Perry, Niel, Princeton, NJ 08540, US
ZAREMBA, Diane, Fairless Hills, PA 19030, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C09K 19/02 → (51) C09K 19/34

- (51) **C09K 19/34** (11) **1 165 721 A2***
C09K 19/42 C09K 19/02
C07D 333/16 C07D 333/38
C07D 285/12 C07D 277/24
- (25) En (26) En
(21) 00918987.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01203 29.03.2000
(87) WO 00/60027 2000/41 12.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 06.04.1999 GB 9907645
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLINE ALKENYLVERBINDUNGEN DIE EINEN FÜNFGLEDRIEN HETEROCYCLISCHEN RING ENTHALTEN
• LIQUID CRYSTALLINE ALKENYL COMPOUNDS INCORPORATING AN HETEROCYCLIC FIVE-MEMBERED RING
• COMPOSES ALCENYL POUR CRYSTAUX LIQUIDES RENFERMANT UN NOYAU HETERO-CYCLIQUE A CINQ CHAINONS
- (71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) TUFFIN, Rachel, Patricia, Malvern Worcs WR14 3PS, GB
KELLY, Stephen, Malcolm, Hull HU6 7RX, GB
CAMPBELL, Neil, Hull HU6 7RX, GB
DUFFY, Warren, Lee, Hull HU6 7RX, GB
WILD, Janine, Helen, Hull HU6 7RX, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, Intellectual Property Department DERA Farnborough, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

C09K 19/42 → (51) C09K 19/34

- (51) **C10B 29/06** (11) **1 165 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909339.4 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01998 08.03.2000
(87) WO 00/53694 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910300
- (54) • VERFAHREN ZUR HEISSREPARATUR DER HEIZZÜGE EINER KOKSOFFENBATTERIE UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS

- METHOD OF HOT-REPAIRING THE HEATING FLUES OF A COKE-OVEN BATTERY AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 - PROCEDE DE REPARATION A CHAUD DES CARNEAUX DE CHAUFFAGE D'UNE BATTERIE DE FOURS A COKE
- (71) Thyssen Krupp EnCoke GmbH, Christstrasse 9, 44789 Bochum, DE
(72) HIPPE, Werner, D-45968 Gladbeck, DE
FISCHER, Hans-Jürgen, D-45219 Essen, DE
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **C10G 17/00** (11) **1 165 723 A1***
C10G 17/02 C10G 17/04
C10G 27/00 C10G 33/00
C10G 33/04 B01D 17/05
C09K 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00913766.2 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05845 03.03.2000
(87) WO 00/52114 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123057 P
18.02.2000 US 507389
- (54) • VERFAHREN UND ZUSATZSTOFF FÜR PHASENTRANSFER VON METALLEN
• METAL PHASE TRANSFER ADDITIVE COMPOSITION AND METHOD
• COMPOSITION ADDITIVE DE TRANSFERT DE PHASE DE METAUX ET PROCEDE
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) NGUYEN, Tran, Minh, Houston, TX 77084, US
KREMER, Lawrence, N., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C10G 17/02 → (51) C10G 17/00**C10G 17/04** → (51) C10G 17/00

(51) **C10G 21/00** (11) **1 165 724 A1***
C10G 53/06

(25) En (26) En
(21) 00905193.9 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/00635 23.02.2000
(87) WO 00/52115 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 GB 9904808
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ÖL
• OIL TREATMENT PROCESS
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'HUILE
- (71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
BP Refinery (Kwinana) Pty Limited, Mason Road, Kwinana, W.A. 6167, AU
(72) DAVIES, John, Philip, Richmond, Surrey TW10 6DE, GB
GRACE, Kellie, Peta, Albert Park, VIC 3206, AU
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C10G 27/00 → (51) C10G 17/00**C10G 33/00** → (51) C10G 17/00

C10G 33/04 →(51) C10G 17/00**C10G 45/00** →(51) C07C 15/24(51) **C10G 47/20** (11) **1 165 725 A1***
B01J 29/076(25) Fr (26) Fr
(21) 00945981.9 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01733 22.06.2000

(87) WO 01/00753 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 FR 9908180

- (54) • ZEOLITKATALYSATOR UND DESSEN VERWENDUNG IN DER WASSERSTOFFBEHANDLUNG UND HYDROCRACKUNG
- ZEOLITE CATALYST AND ITS USE IN HYDROREFINING AND HYDROCRACKING
- CATALYSEUR ZEOLITHE ET SON UTILISATION EN HYDRORAFFINAGE ET HYDROCRACKING

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) KASZTELAN, Slavik, F-92500 Rueil Malmaison, FR
MARCHAL-GEORGE, Nathalie, F-69230 Saint Genis Laval, FR**C10G 53/06** →(51) C10G 21/00**C10J 3/16** →(51) C10J 3/54(51) **C10J 3/54** (11) **1 165 726 A1***
C10J 3/16(25) Fi (26) En
(21) 00901645.2 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FI 00/00047 24.01.2000

(87) WO 00/43468 2000/30 27.07.2000

(30) 25.01.1999 FI 990133

- (54) • VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON KOHLENSTOFF-BRENNSTOFF IN EINEM WIRBELSCHICHT-VERGASER
- PROCESS FOR THE GASIFICATION OF CARBONACEOUS FUEL IN A FLUIDIZED BED GASIFIER
- PROCEDE DE GAZEIFICATION DE COMBUSTIBLE CARBONE DANS UN GAZEIFIEUR A LIT FLUIDISE

(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI

(72) KURKELA, Esa, FIN-02210 Espoo, FI
NIEMINEN, Matti, FIN-02940 Espoo, FI

(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C10J 3/84 →(51) C10K 1/04(51) **C10K 1/04** (11) **1 165 727 A1***
C10J 3/84(25) Fi (26) En
(21) 00976089.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FI 00/00960 03.11.2000

(87) WO 01/32808 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 FI 992381

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES PRODUKTGASES AUS EINEM VERGASUNGSREAKTOR
- METHOD AND PROCESS FOR CLEANING A PRODUCT GAS OF A GASIFICATION REACTOR

- PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A NETTOYER UN GAZ PRODUIT PAR UN REACTEUR DE GAZEIFICATION

(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI

(72) KURKELA, Esa, FIN-02210 Espoo, FI
ST HLBERG, Pekka, FIN-02660 Espoo, FI

(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C10M 175/00** (11) **1 165 728 A1***
C10M 175/02 C11B 1/10
C11B 3/00 C11B 7/00
B01D 11/04(25) Fr (26) Fr
(21) 00909398.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00508 01.03.2000

(87) WO 00/52118 2000/36 08.09.2000

(30) 02.03.1999 FR 9902558

- (54) • VERFAHREN ZUR ÖLBEHANDLUNG MITTELS EINER FLÜSSIGKEIT IM ÜBERKRITISCHEN ZUSTAND

- METHOD FOR TREATING AN OIL USING A LIQUID IN A SUPERCRITICAL STATE

- PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE HUILE UTILISANT UN FLUIDE A L'ETAT SUPERCRITIQUE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) SCHRIVE, Luc, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
SARRADE, Stéphane, F-34000 Montpellier, FR

(74) GOURGOUILLON, Didier, F-30220 Saint-Laurent D'Aigouze, FR

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

C10M 175/02 →(51) C10M 175/00**C11B 1/10** →(51) C10M 175/00**C11B 3/00** →(51) C10M 175/00**C11B 7/00** →(51) C10M 175/00**C11B 9/00** →(51) A61F 13/02(51) **C11C 5/00** (11) **1 165 729 A1***
(25) En (26) En(21) 00907030.1 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/01881 25.01.2000

(87) WO 00/46326 2000/32 10.08.2000

(30) 08.02.1999 US 245098

- (54) • DEKORKERZE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- DECORATIVE CANDLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

- BOUGIE DECORATIVE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Primal Elements, Inc., 12472 Edison Way, Garden Grove, California 92841, US

(72) Primal Elements, Inc., Garden Grove, California 92841, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

C11D 1/12 →(51) C11D 17/00**C11D 1/16** →(51) C11D 17/00**C11D 1/22** →(51) C11D 3/34**C11D 1/29** →(51) C11D 17/00**C11D 1/66** →(51) C11D 3/00(51) **C11D 1/88** (11) **1 165 730 A1***
C11D 3/20 C11D 3/37(25) En (26) En
(21) 00918355.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) US 00/07850 24.03.2000

(87) WO 00/58430 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 US 277836

- (54) • FLÜSSIGER ALLZWECKREINIGER FÜR BADEZIMMER

- ALL PURPOSE LIQUID BATHROOM CLEANING COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS LIQUIDES UNIVERSELLES POUR NETTOYER LES SALLES DE BAINS

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) BLANVALET, Claude, B-4031 Angleur, BE

CAPRON, Isabelle, B-4000 Liege 1, BE

(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C11D 1/94 →(51) A61K 7/00(51) **C11D 3/00** (11) **1 165 731 A1***
C11D 1/66 C11D 3/22
C11D 3/37(25) En (26) En
(21) 00911192.3 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) IB 00/00388 31.03.2000

(87) WO 00/60038 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 IT RM990205

- (54) • OPHTHALMISCHE LÖSUNG MIT ERHÖHTER VISKOSITÄT ZUR REINIGUNG VON KONTAKTLINSEN

- A VISCOSITY ENHANCED OPHTHALMIC SOLUTION, HAVING A DETERGENT ACTION ON CONTACT LENSES

- SOLUTION OPHTHALMIQUE A VISCOSITE AMELIOREE AYANT UNE ACTION DETERGENTE SUR DES LENTILLES DE CONTACT

(71) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., 24, avenue de Champel, 1206 Geneva, CH

(72) CANTORO, Amalio, I-40100 Bologna, IT

(74) Reuteler, Raymond Werner, William Blanc & Cie, 9, rue du Valais, 1202 Geneva, CH

(51) **C11D 3/00** (11) **1 165 732 A1***
C11D 3/12 C11D 3/37(25) En (26) En
(21) 00919923.3 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08517 30.03.2000

(87) WO 00/60039 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 GB 9907593

- (54) • WÄSCHEWEICHSPÜLERWIRKSTOFFKOMPONENT
- FABRIC SOFTENING COMPONENT
- COMPOSANT D'ADOUCCISSANT DE TEXTILES

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) HALL, Robin Gibson, Newcastle upon Tyne NE1 4XB, GB

LETZELTER, Nathalie, Sophie, Newcastle upon Tyne NE12 9LP, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/10 → (51) C11D 3/12

(51) **C11D 3/12** (11) **1 165 733 A1***
C11D 3/10 C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 00919866.4 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08417 29.03.2000
(87) WO 00/60040 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907568
(54) • REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DETERGENTES
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HALL, Robin, Gibson, Newcastle upon Tyne NE1 4XB, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/12 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/16** (11) **1 165 734 A1***
A01N 55/00 C08K 5/54
A61K 7/16 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00918245.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07587 22.03.2000
(87) WO 00/56850 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 274273
(54) • STABILE, EINE SILIKONKOMPONENTE
ENTHALTENDE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
• STABLE AQUEOUS COMPOSITIONS
CONTAINING A SILICON COMPOUND
• COMPOSITIONS AQUEUSES STABLES
CONTENANT UN COMPOSE DE SILICIUM
(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) AVERY, Richard, W., Racine, WI 53402, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C11D 3/20 → (51) A61K 7/48

C11D 3/20 → (51) C11D 1/88

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 3/00

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/26 → (51) C11D 3/39

C11D 3/26 → (51) C11D 17/00

C11D 3/33 → (51) C11D 1/88

(51) **C11D 3/34** (11) **1 165 735 A1***
C11D 11/04 C11D 1/22
(25) En (26) En
(21) 00916902.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01946 06.03.2000
(87) WO 00/60041 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 IN B0022899
09.07.1999 GB 9916239
(54) • WASCHPULVER
• DETERGENT POWDER COMPOSITION
• COMPOSITION DETERGENTE EN POWDER
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
(72) GOWRISHANKARAN, Chandrasekaran Hindustan Lever Ltd, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN PEREIRA, Winston Anthony, Hindustan Lever Ltd., Andheri (East), Mumbai 400 099, IN SENGUPTA, Rana, Hindustan Lever Ltd., Union Territory of Dadra & Nagar Haveli, IN
(74) Agnew, Andrew, Unilever plc Patent Department Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/37** (11) **1 165 736 A1***
C08G 69/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912719.2 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00687 20.03.2000
(87) WO 00/56852 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903453
(54) • VERWENDUNG VON COPOLYMEREN ABGELEITET VON POLYAMIDEN ALS GELIERMITTEL FÜR WENIG POLARE VERBINDUNGEN
• USE OF COPOLYMERS DERIVED FROM POLYAMIDES AS GELLING AGENTS FOR COMPOUNDS WITH LOW POLARITY
• UTILISATION DE COPOLYMERES DERIVES DE POLYAMIDES EN TANT QUE GELIFIANTS DE COMPOSES PEU POLAIRES
(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) CANIVENC, Edith, F-69008 Lyon, FR PERIER, Marie-Eve, F-69009 Lyon, FR BODRERO, Sylvie, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR MORVAN, Mikel, F-92400 Courbevoie, FR LAGRANGE, Jean-Paul, F-69005 Lyon, FR
(74) Wattremez, Catherine, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C11D 3/37 → (51) A61K 7/48

C11D 3/37 → (51) C11D 1/88

C11D 3/37 → (51) C11D 3/00

C11D 3/37 → (51) C11D 3/12

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/386 → (51) C11D 3/39

C11D 3/386 → (51) C12N 9/28

C11D 3/386 → (51) D21C 9/147

(51) **C11D 3/39** (11) **1 165 737 A2***
C11D 3/26 C11D 3/386
(25) De (26) De
(21) 00920537.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02534 22.03.2000
(87) WO 00/60036 2000/41 12.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 31.03.1999 DE 19914811
(54) • ENZYM- UND BLEICHAKTIVATORHALTIGE WASCHE- UND REINIGUNGSMITTEL
• DETERGENTS CONTAINING AN ENZYME AND BLEACH ACTIVATOR AGENTS
• AGENTS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE CONTENANT DES ENZYMES ET UN ACTIVATEUR DE BLANCHIMENT
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE
POETHKOW, Jörg, D-40589 Düsseldorf, DE

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/395** (11) **1 165 738 A1***
C07D 213/38 C07D 213/55
C07D 401/14 C07F 15/02
C07F 13/00 D06L 3/02
(25) En (26) En
(21) 00918830.1 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02590 22.03.2000
(87) WO 00/60044 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907714
01.04.1999 GB 9907713
01.09.1999 PCT/GB99/02876
01.09.1999 PCT/GB99/02878
29.02.2000 GB 0004850
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM BLEICHEN EINES SUBSTRATS
• COMPOSITION AND METHOD FOR BLEACHING A SUBSTRATE
• COMPOSITION ET PROCEDE POUR BLANCHIR UN SUBSTRAT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
(72) CARINA, Riccardo, Filippo, F-91940 Les Ulis, FR FERINGA, Bernard, Lucas, Stratingh Institute, 9747 AG Groningen, NL HAGE, Ronald, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL HEMMERT, Catherine, Lab.deChimie de Coord.du CNRS, 31077 Toulouse Cedex 4, FR KOEK, Jean, Hypolites, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL LACROIS, Rene, Marcel, Stratingh Institute, 9747 AG Groningen, NL MEUNIER, Bernard, Lab. de Chimie de Coord. du CNRS, 31077 Toulouse Cedex 4, FR RENZ, Michael, Lab. de Chimie de Coord. du CNRS, 31077 Toulouse Cedex 4, FR ROELFES, Johannes, Gerhardus., 8057 Zurich, CH SCHUDEDE, Ebe, Pieter, Stratingh Institute, 9747 AG Groningen, NL THIJSSSEN, Rob, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

TWISKER, Robin, Stefan, Unilever Res.
Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
ZONDERVAN, Charon, Agrotech.Research Institute
ATO, 6700AA Wageningen, NL
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent
Division Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/42** (11) **1 165 739 A1***
C11D 17/06

(25) En (26) En
(21) 00925127.3 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02459 21.03.2000
(87) WO 00/58432 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 CH 58999

(54) • VERWENDUNG VON OPTISCHEN AUFHEL-
LERN IN REINIGUNGSMITTELN
• THE USE OF A BRIGHTENER PIGMENT IN
DETERGENTS OR CLEANSERS
• UTILISATION D'UN PIGMENT ECLAIRCISANT
DANS DES DETERGENTS OU DES
NETTOYANTS
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) PUEBLA, Claudio, D-79540 Lörrach, DE
KASCHIG, Jürgen, D-79104 Freiburg, DE
TRABER, Rainer, Hans, CH-4153 Reinach, CH

C11D 3/50 → (51) C11D 17/00

C11D 11/04 → (51) C11D 3/34

(51) **C11D 17/00** (11) **1 165 740 A1***
C11D 3/50

(25) En (26) En
(21) 00912460.3 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01184 14.02.2000
(87) WO 00/58434 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 EP 99302453

(54) • TOILETRENREINIGUNGSZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• LAVATORY CLEANSING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE
TOILETTES

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
(72) GALLI, Marco Unilever Italia Spa Lever Faberge,
I-26841 Casalpusterlengo, IT
OLIVA, Marco Unilever Italia Spa Lever Faberge,
I-26841 Casalpusterlengo, IT
(74) Griffiths, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent
Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 165 741 A1***
C11D 3/39 C11D 3/26

(25) De (26) De
(21) 00914160.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02535 22.03.2000
(87) WO 00/60037 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914353

(54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFOR-
M-KÖRPER MIT SPEZIELLEN BLEICHAKTIVA-
TOREN

• DETERGENT FORMS WITH SPECIAL BLEACH
ACTIVATORS

• CORPS MOULES D'AGENTS DE LAVAGE ET
DE NETTOYAGE AVEC ACTIVEURS DE
BLANCHIMENT SPECIAUX

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld,
DE
BÖCKER, Monika, D-42799 Leichlingen, DE
LIETZMANN, Andreas, D-44805 Bochum, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
POETHKOW, Jörg, D-40589 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 165 742 A2***
C11D 3/39 C11D 3/26

(25) De (26) De
(21) 00916991.3 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02533 22.03.2000
(87) WO 00/60035 2000/41 12.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 31.03.1999 DE 19914812

(54) • EIN- ODER MEHRPHASIGE WASCH- UND
REINIGUNGSMITTELFORMKÖRPER MIT
SPEZIELLEN BLEICHAKTIVATOREN

• SINGLE OR MULTI-PHASE DETERGENT
FORMS WITH SPECIAL BLEACH ACTIVATORS
• CORPS MOULES D'AGENTS DE LAVAGE ET
DE NETTOYAGE MONOPHASES OU MULTI-
PHASES COMPORTANT DES ACTIVEURS
DE BLANCHIMENT SPECIAUX

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld,
DE
BÖCKER, Monika, D-42799 Leichlingen, DE
LIETZMANN, Andreas, D-44805 Bochum, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
POETHKOW, Jörg, D-40589 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 165 743 A1***
C11D 3/20 C11D 1/12
C11D 1/16 C11D 1/29
C11D 3/37 C11D 3/22

(25) De (26) De
(21) 00920627.7 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02806 30.03.2000
(87) WO 00/61716 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915837

(54) • WÄSSRIGE MEHRPHASIGE TENSIDZUBEREI-
TUNGEN
• AQUEOUS MULTIPHASE SURFACTANT PREP-
ARATIONS
• PREPARATIONS TENSIOACTIVES AQUEUSES
A PHASES MULTIPLES

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) FÖRSTER, Thomas, 40699 Erkrath, DE
HEIDE, Barbara, 47809 Krefeld, DE
SCHOLZ, Wolfhard, 47829 Krefeld, DE
HEINEN, Soraya, 50935 Köln, DE

C11D 17/00 → (51) A61K 7/00

C11D 17/00 → (51) A61K 7/48

C11D 17/04 → (51) A61K 7/50

C11D 17/04 → (51) B65D 5/56

C11D 17/06 → (51) C11D 3/42

(51) **C12M 1/00** (11) **1 165 744 A1***
C12M 1/34 C12M 1/36
G01N 21/00 G01N 27/02
G06K 9/00 G01J 3/42

(25) En (26) En
(21) 00917835.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06290 09.03.2000
(87) WO 00/53720 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267039
26.03.1999 US 277353

(54) • VORRICHTUNG ZUM INKUBIEREN UND ÜBER-
WACHEN VON MEHRFACHLOCHPLATTEN-AS-
SAYS

• DEVICE FOR INCUBATING AND MONITORING
MULTIWELL ASSAYS
• DISPOSITIF D'INCUBATION ET DE SURVEIL-
LANCE DE DOSAGES DANS DES Puits
MULTIPLES

(71) BIOLOG, INC., 3938 Trust Way,, Hayward, CA
94545, US
(72) BOCHNER, Barry, Alameda, CA 94502, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C12M 1/12** (11) **1 165 745 A1***
C12M 1/34 C12M 3/00
C12Q 1/00 C12Q 1/02

(25) En (26) En
(21) 00916095.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05760 06.03.2000
(87) WO 00/55298 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271765

(54) • VORRICHTUNG FÜR NACHWEISVERFAHREN
DER ZELLAKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• CELL ACTIVITY ASSAY APPARATUS AND
METHODS FOR MAKING AND USING SAME
• DISPOSITIF D'ANALYSE DE L'ACTIVITE
CELLULAIRE ET PROCEDES DE FABRICATION
ET D'UTILISATION CORRESPONDANT

(71) GOODWIN, Richard, H., Jr., 5311 Briley Place,
Bethesda, MD 20816, US
(72) GOODWIN, Richard, H., Jr., Bethesda, MD 20816,
US
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12M 1/16 → (51) C12M 1/26

(51) **C12M 1/24** (11) **1 165 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908788.1 (22) 02.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03377 02.02.2001
(87) WO 01/57179 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 496775

(54) • TRANSPARENTER PROBENBEHÄLTER
• TRANSPARENT SAMPLE CONTAINER
• RECIPIENT D'ECHANTILLON TRANSPARENT

(71) Becton, Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) TICE, Gregory, Lutherville, MD 21093, US
YEH, Ming-Hsiung, New Freedom, PA 17349, US
GENTLE, Thomas, M., Jr., Red Lion, PA 17356, US
SULLIVAN, Timothy, M., New Freedom, PA 17349,
US

(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12M 1/26** (11) **1 165 747 A1***
C12M 1/16

(25) En (26) En
(21) 00901817.7 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00378 08.02.2000
(87) WO 00/47709 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 GB 9902757

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *APPARATUS FOR PRESERVING MICROORGANISMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE CONSERVATION DE MICRO-ORGANISMES*

(71) BioDiversity Limited, Business Innovation Centre, Rm 23/24, Innova Park, Mollison Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(72) PORTER, Neil BioDiversity Limited, Enfield EN3 7XU, GB

GIAQUINTO, Frances Mary BioDiversity Limited, Enfield EN3 7XU, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **C12M 1/33** (11) **1 165 748 A1***
C12M 3/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 00915279.4 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00832 03.04.2000
(87) WO 00/60049 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 FR 9904289

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MITTELS ULTRASCHALL LYSIERUNG VON BIOLOGISCHEN ZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ULTRASONIC LYSIS OF BIOLOGICAL CELLS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE LYSÉ PAR ULTRASONS DE CELLULES BIOLOGIQUES*

(71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR

CLEUZIAT, Philippe, F-69003 Lyon, FR

BROYER, Patrick, F-69100 Villeurbanne, FR

MABILAT, Claude, F-69650 Saint-Germain au Mont-d'Or, FR

(74) INCARDONA, Sandra, F-69003 Lyon, FR

Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

C12M 1/34 → (51) C12M 1/00

C12M 1/34 → (51) C12M 1/12

C12M 1/36 → (51) C12M 1/00

(51) **C12M 3/00** (11) **1 165 749 A1***
A61L 27/00

(25) En (26) En
(21) 00905419.8 (22) 12.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00106 12.02.2000
(87) WO 00/55300 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 KR 9909263
16.11.1999 KR 9950922
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN, BIOLOGISCH ABBAUBAREN UND BIOKOMPATIBLEN POLYMEREN STÜTZGEWEBEN ZUR GEWEBETECHNOLOGIE*

• *METHOD FOR PREPARING POROUS, BIODEGRADABLE AND BIOCOMPATIBLE, POLYMERIC SCAFFOLDS FOR TISSUE ENGINEERING*

• *METHODE DE PREPARATION DE SQUELLETES POLYMERES POREUX BIODEGRADABLES ET BIOCOMPATIBLES POUR LE GENIE TISSULAIRE*

(71) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 373-1, Koosung-Dong, Yusong-Ku, Taejon 305-338, KR

(72) YOON, Jun, Jin, Seoul 134-773, KR

PARK, Tae, Gwan, Daejeon-city 305-761, KR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C12M 3/00 → (51) C12M 1/12

C12M 3/04 → (51) C12N 5/08

C12M 3/08 → (51) C12M 1/33

(51) **C12N 1/00** (11) **1 165 750 A1***
C12R 1/01 C07K 16/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 00914252.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00754 24.03.2000
(87) WO 00/58440 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FR 9903989
21.05.1999 FR 9906679

(54) • *DIAGNOSISVERFAHREN FÜR WHIPPLES KRANKHEIT*

• *DIAGNOSIS OF WHIPPLE DISEASE*

• *DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE WHIPPLE*

(71) Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II, Jardin Pharaon, 58 bd Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR

(72) RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, FR

LA SCOLA, Bernard, F-13790 Rousset, FR

BIRG, Marie-Laure, F-13400 Marseille, FR

FENOLLAR, Florence, F-13008 Marseille, FR

(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

C12N 1/16 → (51) C12N 15/54

C12N 1/19 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 1/20** (11) **1 165 751 A1***
C12P 1/04 A01N 63/02

// C12N1:20, C12R1:07, C12P1:04, C12R1:07
(25) En (26) En
(21) 00916569.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07454 21.03.2000
(87) WO 00/58442 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281360
14.12.1999 US 461700

(54) • *EIN BACILLUS PUMILUS STAMM ZUR KONTROLLE VON PFLANZ-KRANKHEITEN*

• *A STRAIN OF BACILLUS PUMILUS FOR CONTROLLING PLANT DISEASES*

• *SOUICHE DU BACILLE PUMILUS POUR LA LUTTE CONTRE DES MALADIES VEGETALES*

(71) Agraquest, Inc., 1530 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US

(72) LEHMAN, Lori, Jo, Vacaville, CA 95687, US

MCCOY, Randy, Jay, Davis, CA 95616, US

MESSINGER, Belinda, Jane, Davis, CA 95616, US

MANKER, Denise, Carol, Davis, CA 95616, US

ORJALA, Jimmy, Ensio, Davis, CA 95616, US
LINDHARD, Dorte, Davis, CA 95616, US
MARRONE, Pamela, Gail, Davis, CA 95616, US
JIMENEZ, Desmond, Rito, Woodland, CA 95695, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12N 1/20 → (51) A01K 63/00

C12N 1/20 → (51) A61K 35/74

C12N 1/20 → (51) C07D 205/12

C12N 1/20 → (51) C12N 9/86

C12N 1/20 → (51) C12N 15/57

C12N 1/20 → (51) C12P 21/06

C12N 1/21 → (51) C07K 14/00

C12N 1/21 → (51) C07K 14/47

C12N 1/21 → (51) C12N 15/29

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 5/00** (11) **1 165 752 A2***
C12N 15/00 C12N 15/09

C12N 15/63 C07K 1/00

C07K 14/00 C07K 17/00

(25) En (26) En
(21) 00975335.1 (22) 21.10.2000

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

(86) US 00/29151 21.10.2000
(87) WO 01/30966 2001/18 03.05.2001
(88) 18.10.2001
(30) 22.10.1999 US 161186 P

(54) • *REKOMBINANTES MOLEKÜL, WELCHES HUMORALE UND ZELLULÄRE EFFEKTOR-FUNKTIONEN DES IMMUNSYSTEMS REGULIERT*

• *AN ENGINEERED RECOMBINANT MOLECULE THAT REGULATES HUMORAL AND CELLULAR EFFECTOR FUNCTIONS OF THE IMMUNE SYSTEM*

• *MOLECULE DE RECOMBINAISON MODIFIEE REGULANT LES FONCTIONS EFFECTRICES HUMORALES ET CELLULAIRES DU SYSTEME IMMUNITAIRE*

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 25 Science Park, Suite 360, New Haven, CT 06511, US

(72) FODOR, William, L., Madison, CT 06443, US

PIZZOLATO, Maryellen, Old Saybrook, CT 06475, US

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

C12N 5/00 → (51) A01K 63/00

C12N 5/00 → (51) C07H 21/04

C12N 5/00 → (51) C12P 21/06

C12N 5/00 → (51) C12Q 1/00

C12N 5/02 → (51) A01K 63/00

C12N 5/02 → (51) C12P 21/06

C12N 5/06 → (51) C07F 9/40

C12N 5/06 → (51) C12N 5/10

C12N 5/06 → (51) C12N 15/10	(51) C12N 5/14 (11) 1 165 755 A1*	(51) C12N 9/00 (11) 1 165 757 A1*
(51) C12N 5/08 (11) 1 165 753 A2* C12M 3/04 G01N 1/06	C12N 15/05 C12N 15/09 C12N 15/11 C12N 15/63 C12N 15/82 A01H 5/00	C12N 9/14 C12N 15/10 C12N 15/62 C12N 15/82 A01H 1/00 A01H 5/00 G06F 17/50
(25) De (26) De (21) 00920340.7 (22) 18.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) DE 00/00528 18.02.2000 (87) WO 00/53728 2000/37 14.09.2000 (88) 19.04.2001 (30) 10.03.1999 DE 19912798 (54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON KREB- SZELLEN AUS HUMANGEWEBE UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON GEWEBEPROBEN • METHOD FOR CULTIVATING CANCER CELLS FROM HUMAN TISSUE AND DEVICE FOR PREPARING TISSUE SAMPLES • PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES CANCEREUSES TIREES DE TISSUS HUMAINS ET DISPOSITIF DE PREPARATION D'ECHAN- TILLONS DE TISSUS	(25) En (26) En (21) 00918138.9 (22) 17.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/07293 17.03.2000 (87) WO 00/56863 2000/39 28.09.2000 (30) 19.03.1999 US 125310 P (54) • PROMOTORE FÜR BANANEN UND MELONEN ZUR EXPRESSION VON TRANSGENEN IN PFLANZEN • BANANA AND MELON PROMOTERS FOR EXPRESSION OF TRANSGENES IN PLANTS • PROMOTEURS DE BANANE ET DE MELON FAVORISANT L'EXPRESSION DE TRANS- GENES DANS DES VEGETAUX	(25) En (26) En (21) 00912139.3 (22) 03.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/05448 03.03.2000 (87) WO 00/52146 2000/36 08.09.2000 (30) 05.03.1999 US 122943 P 02.07.1999 US 142299 P 10.11.1999 US 164617 P 10.11.1999 US 164618 P (54) • ERZEUGUNG EINES MERKMALS DURCH REKOMBINATION VON SPLIT-GEN SEQUENZEN • ENCRYPTION OF TRAITS USING SPLIT GENE SEQUENCES • CODAGE DE CARACTERES AVEC SEQUENCES DE GENES MORCELES
(71) Magforce Applications GmbH, c/o CBN, Haus 30, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin, DE (72) JORDAN, Andreas, 14167 Berlin, DE (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE	(71) AGRITOPE, INC., 16160 SW Upper Boones Ferry Rd., Portland, OR 97224-7744, US (72) CLENDENNEN, Stephanie, K., Portland, OR 97223-6803, US KELLOGG, Jill, A., Portland, OR 97210, US PHAN, Chau, B., Portland, OR 97206, US MATHEWS, Helena, V., Portland, OR 97229, US WEBB, Nancy, M., Portland, OR 97236, US (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US (72) PATTEN, Phillip A., Mountain View, CA 94040, US LASSNER, Michael, Davis, CA 95616, US YAMAMOTO, Takashi, Fremont, CA 94539, US CARR, Brian, Fremont, CA 94555, US NESS, Jon, E., Sunnyvale, CA 94089, US BERMUDEZ, Ericka R., Capitola, CA 95010, US (74) Salka, Jeffrey, et al, Maxygen ApS, Ager Allé 1, Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK
C12N 5/08 → (51) C12Q 1/00	C12N 5/16 → (51) C07K 14/47	C12N 9/00 (11) 1 165 758 A2*
(51) C12N 5/10 (11) 1 165 754 A1* C12N 5/06 A61K 48/00	C12N 5/16 → (51) C07K 16/18	C12N 15/11 C12N 5/10 C12N 5/16 C12N 15/63
(25) En (26) En (21) 00926832.7 (22) 06.04.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 00/03087 06.04.2000 (87) WO 00/60054 2000/41 12.10.2000 (30) 06.04.1999 EP 99106800 (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ZIRKULIERENDE BLUTZELLEN, BEVORZUGT MONOCYTEN, UND DEREN VERWENDUNG • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CIRCULATING BLOOD CELLS, PREFERABLY MONOCYTES AND USES THEREOF • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT DES CELLULES DE SANG CIRCULANT, DE PREFERENCE DES MONO- CYTES ET LEUR UTILISATION	C12N 5/18 → (51) C07K 16/18	(25) En (26) En (21) 00922089.8 (22) 11.04.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/09721 11.04.2000 (87) WO 00/61729 2000/42 19.10.2000 (88) 09.08.2001 (30) 12.04.1999 US 129390 P (54) • REGELUNG DER EXPRESSION VON TRANS- KRIPTIONAL-REPRESSORGENEN MITTELS NUKLEINSÄUREMOLEKULEN • REGULATION OF THE EXPRESSION OF TRAN- SCRIPTIONAL REPRESSOR GENES USING NUCLEIC ACID MOLECULES • REGULATION DE GENES REPRESSEUR AVEC DES MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE (72) BUSCHMANN, Ivo, Max-Planck-I. für Phy. u. Klin. F., D-61231 Bad Nauheim, DE SCHAPER, Wolfgang, Max-Planck-I. für P. und K. F., D-61231 Bad Nauheim, DE (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	C12N 5/20 → (51) C07K 16/20	(71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US (72) BLATT, Lawrence, Boulder, CO 80304, US ZWICK, Michael, Loveland, CO 80207, US PAVCO, Pamela, Lafayette, CO 80026, US MCSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
C12N 5/10 → (51) C07K 14/47	(51) C12N 7/00 (11) 1 165 756 A2* A61K 39/12 A61P 31/14	C12N 9/00 → (51) C07K 14/47
C12N 5/10 → (51) C12N 9/00	(25) En (26) En (21) 00919774.0 (22) 24.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/08276 24.03.2000 (87) WO 00/58444 2000/40 05.10.2000 (88) 04.01.2001 (30) 26.03.1999 US 126316 P 11.02.2000 US 182065 P (54) • ANPASSUNG VON VIREN AN WIRBELTIER- ZELLEN • ADAPTATION OF VIRUS TO VERTEBRATE CELLS • ADAPTATION DE VIRUS A DES CELLULES DE VERTEBRES	C12N 9/00 → (51) C12N 15/11
C12N 5/10 → (51) C12N 9/12	(71) Walter Reed Army Institute of Research, Dept of the Army, Washington, DC 20307, US (72) ECKELS, Kenneth, H., Rockville, MD 20853, US PUTNAK, Joseph, R., Silver Spring, MD 20910, US INNIS, Bruce, L., Haverford, PA 19041, US (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	C12N 9/00 → (51) C12N 15/52
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12	C12N 7/01 → (51) C12N 15/29	C12N 9/02 → (51) C12N 15/52
C12N 5/10 → (51) C12N 15/54	C12N 7/01 → (51) C12N 15/86	C12N 9/02 → (51) C12N 15/53
C12N 5/10 → (51) C12N 15/63	C12N 7/08 → (51) A61K 39/12	C12N 9/02 → (51) D21C 9/147
C12N 5/12 → (51) C07K 16/18		

(51) **C12N 9/10** (11) **1 165 759 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00912419.9 (22) 29.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DK 00/00152 29.03.2000
 (87) WO 00/58445 2000/40 05.10.2000
 (30) 29.03.1999 DK 43199
 (54) • *POLYPEPTIDE MIT VERZWEIGUNGSENZYM-
 AKTIVITÄT UND FÜR DIESE KODIERENDE
 NUKLEINSÄUREN*
 • *POLYPEPTIDES HAVING BRANCHING
 ENZYME ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS
 ENCODING SAME*
 • *POLYPEPTIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE
 D'ENZYME RAMIFIANTE ET ACIDES NUCLEI-
 QUES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES*
 (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
 DK
 (72) SHINOHARA, Mari, Brookline, MA 02446, US

C12N 9/10 → (51) C12N 15/52

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 9/12** (11) **1 165 760 A2***
 C12N 15/10
 (25) En (26) En
 (21) 00908881.6 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 00/00261 10.03.2000
 (87) WO 00/55307 2000/38 21.09.2000
 (88) 16.08.2001
 (30) 12.03.1999 US 124011 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PROZES-
 SIVITÄT DER DNS- ODER RNS-ABHÄNGIGEN
 POLYMERASE UND ZUSAMMENSETZUNGEN
 DAFÜR*
 • *A METHOD FOR INCREASING THE PROCES-
 SIVITY OF A DNA- OR RNA-DEPENDENT
 POLYMERASE AND COMPOSITIONS
 THEREFOR*
 • *TECHNIQUE PERMETTANT D'ACCROITRE
 L'APTITUDE AU TRAITEMENT DE LA POLYME-
 RASE ADN OU ARN DEPENDANTE ET
 COMPOSITIONS ASSOCIEES*
 (71) McGill University, 3550 University Street, Montreal,
 Quebec H3A 2A7, CA
 (72) PELLETIER, Jerry, Baie D'Urfee, Quebec H9X 3B1,
 CA
 (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
 European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 9/12** (11) **1 165 761 A2***
 C12Q 1/48 C07K 14/47
 C12N 15/63 C12N 5/10
 C12S 3/14 C07K 1/113
 C07K 19/00 A61P 43/00
 (25) En (26) En
 (21) 00911069.3 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/01004 17.03.2000
 (87) WO 00/56864 2000/39 28.09.2000
 (88) 18.01.2001
 (30) 19.03.1999 GB 9906245
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER
 SUBSTRATSPEZIFITÄT VON PHOSPHOINOSI-
 TID-ABHÄNGIGER PROTEIN KINASE 1 (PDK1)*
 • *METHODS FOR ALTERING SUBSTRATE
 SPECIFICITY OF PHOSPHOINOSITIDE-DEPEN-
 DENT-PROTEIN KINASE 1 (PDK1)*
 • *ENZYME*

(71) The University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee
 DD1 4HN, GB
 (72) ALESSI, Dario, Dundee DD2 1LG, GB
 BALENDRAN, Anudharan, Dundee DD1 4LS, GB
 DEAK, Maria, Dundee DD2 4HT, GB
 CURRIE, Richard, Dundee DD2 1HA, GB
 DOWNES, Peter, Wormit DD6 8NR, GB
 CASAMAYOR, Antonio Dept. of Molec.,
 Cell.&Dev.Bio., New Haven, CT 06520-8103, US
 Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
 View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
 5DD, GB

C12N 9/12 → (51) C12N 15/12

C12N 9/12 → (51) C12N 15/52

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) G01N 33/68

C12N 9/14 → (51) C12N 9/00

C12N 9/14 → (51) C12N 15/11

C12N 9/14 → (51) C12N 15/52

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 9/28** (11) **1 165 762 A2***
 C11D 3/386
 (25) En (26) En
 (21) 00912415.7 (22) 28.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DK 00/00148 28.03.2000
 (87) WO 00/60059 2000/41 12.10.2000
 (88) 10.05.2001
 (30) 30.03.1999 DK 99437
 (54) • *ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN*
 • *ALPHA-AMYLASE VARIANTS*
 • *VARIANTES D'ALPHA AMYLASE*
 (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
 DK
 (72) ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerloese, DK
 JOERGENSEN, Christel, Thea, DK-2100
 Copenhagen O, DK
 BISGARD-FRANTZEN, Henrik, DK-2880
 Bagsvaerd, DK
 SVENDSEN, Allan, DK-3460 Birkerød, DK
 KJAERULFF, Soeren, DK-2720 Vanløse, DK

C12N 9/50 → (51) C12N 15/57

C12N 9/64 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 9/86** (11) **1 165 763 A1***
 C12N 15/00 C12N 15/09
 C12N 15/63 C12N 15/70
 C12N 15/74 C12N 1/20
 C12P 13/04 C12P 13/06
 C07H 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 00921477.6 (22) 28.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08159 28.03.2000
 (87) WO 00/58449 2000/40 05.10.2000
 (30) 29.03.1999 US 126923 P
 04.10.1999 US 157427 P
 03.02.2000 US 497585
 (54) • *HYDANTOINASE-VARIANTEN MIT VERBES-
 SERTEN EIGENSCHAFTEN UND IHRE ANWEN-
 DUNG ZUR PRODUKTION VON AMINOSÄ-
 UREN*

• *HYDANTOINASE VARIANTS WITH IMPROVED
 PROPERTIES AND THEIR USE FOR THE
 PRODUCTION OF AMINO ACIDS*
 • *VARIANTS D'HYDANTOINASE A PROPRIETES
 AMELIOREES ET LEUR UTILISATION POUR LA
 PRODUCTION D'ACIDES AMINES*
 (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200
 East California Boulevard, Pasadena California
 91125, US
 Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
 DE
 (72) ARNOLD, Frances, H., Pasadena, CA 91105, US
 MAY, Oliver, D-70327 Stuttgart, DE
 DRAUZ, Karlheinz, D-63579 Freigericht, DE
 BOMMARIUS, Andreas, D-60596 Frankfurt am
 Main, DE
 (74) Retzow, Stefan, Degussa AG, Intellectual Property
 Management, Patents and Trademarks, Location
 Hanau, P.O. Box 13 45, 63403 Hanau, DE

C12N 9/88 → (51) C12N 15/52

C12N 9/90 → (51) C12N 15/10

C12N 9/99 → (51) A61K 31/496

(51) **C12N 11/02** (11) **1 165 764 A1***
 C07K 14/215 C07K 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 00929335.8 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02904 31.03.2000
 (87) WO 00/58450 2000/40 05.10.2000
 (30) 31.03.1999 DE 19914702
 08.11.1999 DE 19953607
 (54) • *LINKERFREIE KOVALENTE KOPPLUNG VON
 BAKTERIORHODOPSIN IN PURPURMEM-
 BRAN-FORM*
 • *LINKER-FREE COVALENT COUPLING OF
 BACTERIORHODOPSIN IN PURPLE
 MEMBRANE FORM*
 • *COUPLAGE COVALENT SANS LIEUR DE
 BACTERIORHODOPSINE SOUS FORME DE
 MEMBRANE POURPRE*
 (71) HAMPP, Norbert, Schillerstrasse 10, 35287
 Amöneburg-Rossdorf, DE
 (72) HAMPP, Norbert, D-35287 Amöneburg-Rossdorf,
 DE
 SEITZ, Arne, D-35037 Marburg, DE
 PASTERNAK, Ralf, D-64347 Griesheim, DE
 FUCHSBAUER, H.-L., D-64367 Mühlthal/Traisa, DE
 (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann,
 Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München,
 DE

C12N 11/02 → (51) C12N 15/12

C12N 13/00 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/00** (11) **1 165 765 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00901201.4 (22) 25.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/00197 25.01.2000
 (87) WO 00/46358 2000/32 10.08.2000
 (88) 30.11.2000
 (30) 05.02.1999 GB 9902660
 (54) • *SPÄTES BLÜHEN VERMITTELNDES FRIGIDA
 GEN VON ARABIDOPSIS THALIANA*
 • *ARABIDOPSIS THALIANA DERIVED FRIGIDA
 GENE CONFERRING LATE FLOWERING*
 • *GENE DE PLANTE*
 (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park,
 Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
 (72) JOHANSON, Urban, 221 00 Lund, SE

WEST, Joanne, Huntingdon PE17 4TA, GB
DEAN, Caroline, Norwich, Norfolk NR4 6SG, GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 165 766 A2***
C07K 14/47 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00912168.2 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05621 03.03.2000
(87) WO 00/52151 2000/36 08.09.2000
(88) 26.04.2001
(30) 05.03.1999 US 123117 P
(54) • **MENSCHLICHE SEKRETORISCHE PROTEINE**
• **HUMAN SECRETORY PROTEINS**
• **PROTEINES DE SECRETION HUMAINES**

(71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/00 → (51) A01K 63/00

C12N 15/00 → (51) A61K 9/127

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C12N 5/00

C12N 15/00 → (51) C12N 9/86

C12N 15/00 → (51) C12P 21/06

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/70

C12N 15/00 → (51) G01N 33/00

C12N 15/05 → (51) C12N 5/14

(51) **C12N 15/09** (11) **1 165 767 A1***
C12N 15/29 C12N 15/62
C12N 15/63 C12N 15/82
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00914926.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06363 10.03.2000
(87) WO 00/53741 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 267031
(54) • **DNA-BINDENDE, MIT NPR1 INTERAGIERENDE PROTEINE**
• **DNA BINDING PROTEINS THAT INTERACT WITH NPR1**
• **PROTEINES DE LIAISON D'ADN INTERAGISANT AVEC NPR1**

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
DUKE UNIVERSITY, Erwin Road, Durham, NC 27708-0300, US

(72) ZHANG, Yuelin, Davis, CA 95616, US
KINKEMA, Mark, Durham, NC 27707, US
DONG, Xinnian, Durham, NC 27707, US
RONALD, Pamela, Davis, CA 95616, US
CHERN, Maw, Shenq, Davis, CA 95616, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) A01K 63/00

C12N 15/09 → (51) C07H 21/04

C12N 15/09 → (51) C12N 5/00

C12N 15/09 → (51) C12N 5/14

C12N 15/09 → (51) C12N 9/86

C12N 15/09 → (51) C12P 21/06

C12N 15/09 → (51) G01N 33/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 165 768 A1***
C12N 15/62 C12N 15/70
C12N 15/85 C12N 9/90
C07K 14/47 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00912216.9 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06560 13.03.2000
(87) WO 00/56878 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125126 P
(54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG NUCLEINSÄURESEQUENZEN VOLLER LÄNGE MITTELS TOPOISOMERASE III AUS E. COLI UND IHREN HOMOLOGEN**
• **METHODS OF OBTAINING FULL-LENGTH NUCLEIC ACID SEQUENCES USING S(I/E. COLI) TOPOISOMERASE III AND ITS HOMOLOGS**
• **PROCEDES D'OBTENTION DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE PLEINE LONGUEUR A L'AIDE DE S(I/E. COLI) TOPOISOMERASE III ET SES HOMOLOGUES**

(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) HEYMAN, John, A., Carlsbad, CA 92008, US
COMISKEY, John, D., Carlsbad, CA 92008, US
MARCIL, Robert, Carlsbad, CA 92008, US
PHELAN, Dorothy, Carlsbad, CA 92008, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) HEYMAN, John, A., Carlsbad, CA 92008, US
COMISKEY, John, D., Carlsbad, CA 92008, US
MARCIL, Robert, Carlsbad, CA 92008, US
PHELAN, Dorothy, Carlsbad, CA 92008, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 165 769 A1***
C12Q 1/68 B01L 7/00

(25) De (26) De
(21) 00912356.3 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/00338 03.02.2000
(87) WO 00/47732 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 19907470
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFRENNUNG VON IN LÖSUNG BEFINDLICHEN DOPPELSTRÄNGIGEN NUCLEINSÄUREN IN EINZELSTRÄNGIGEN NUCLEINSÄUREN**
• **METHOD FOR FRACTIONATING DOUBLE-STRANDED NUCLEIC ACIDS IN SOLUTIONS IN ORDER TO OBTAIN SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACIDS**
• **PROCEDE DE SEPARATION D'ACIDES NUCLEIQUES A DOUBLE BRIN EN SOLUTION PERMETTANT D'OBTENIR DES ACIDES NUCLEIQUES A UN SEUL BRIN**

(71) Biotix GmbH, TGZ Luckenwalde, Im Biotechnologiepark Luckenwalde, 14943 Luckenwalde, DE

(72) KRAHN, Thomas, D-12249 Berlin, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 165 770 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00914168.0 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02727 28.03.2000
(87) WO 00/58455 2000/40 05.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 29.03.1999 EP 99106453
(54) • **METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VALIDIERUNG VON FUNKTIONELLEN INTRAZELLULÄREN ZIELEN MITTELS INTRAMEREN ODER IN VIVO SELEKTION**
• **METHODS FOR THE IDENTIFICATION AND VALIDATION OF FUNCTIONAL INTRACELLULAR TARGETS WITH INTRAMERERS OR IN VIVO SELECTION**
• **METHODES D'IDENTIFICATION ET DE VALIDATION DE CIBLES INTRACELLULAIRES FONCTIONNELLES AVEC DES ACIDES NUCLEIQUES FONCTIONNELS OU PAR SELECTION IN VIVO**

(71) Blind, Michael, Seinsheimstrasse 11, 81245 München, DE

Famulok, Michael, Leonardusstrasse 26, 53175 Bonn, DE
Kolanus, Waldemar, Gosswinstrasse 7, 81245 München, DE

(72) Blind, Michael, 81245 München, DE
Famulok, Michael, 53175 Bonn, DE
Kolanus, Waldemar, 81245 München, DE

(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(71) Blind, Michael, 81245 München, DE
Famulok, Michael, 53175 Bonn, DE
Kolanus, Waldemar, 81245 München, DE

(72) Blind, Michael, 81245 München, DE
Famulok, Michael, 53175 Bonn, DE
Kolanus, Waldemar, 81245 München, DE

(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 165 771 A2***
C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 00915004.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07243 17.03.2000
(87) WO 00/55312 2000/38 21.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 17.03.1999 US 124897 P
(54) • **RT-PCR VON KLONALEN NEUROSPHEREN**
• **RT-PCR OF CLONAL NEUROSPHERES**
• **RT-PCR DE NEUROSPHERES CLONALES**

(71) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US

(72) SUSLOV, Oleg, N., The Univ. of Tennessee, Memphis, Memphis, TN 38163, US
STEINDLER, Dennis, A., The Univ. Of Tennessee, Memphis, TN 38163, US
KUKKOV, Valery, G., Memphis, TN 38017, US

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(71) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US

(72) SUSLOV, Oleg, N., The Univ. of Tennessee, Memphis, Memphis, TN 38163, US
STEINDLER, Dennis, A., The Univ. Of Tennessee, Memphis, TN 38163, US
KUKKOV, Valery, G., Memphis, TN 38017, US

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 165 772 A1***
C07K 14/395 G01N 33/68
C07K 16/16

(25) En (26) En
(21) 00921513.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08399 30.03.2000
(87) WO 00/60066 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127352 P
01.02.2000 US 178965 P
29.03.2000 US 538092

(54) • **COMPLEXE ZWISCHEN PROTEINEN AUS S. CEREVISIAE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**
• **PROTEIN-PROTEIN COMPLEXES FROM S. CEREVISIAE AND METHODS OF USING SAME**

(71) Biotix GmbH, TGZ Luckenwalde, Im Biotechnologiepark Luckenwalde, 14943 Luckenwalde, DE

- *COMPLEXES PROTEINE-PROTEINE DE S. CERESIVIAE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) GIOT, Loic, East Haven, CT 06512, US
- (74) MANSFIELD, Traci, A., Bramford, CT 06405, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C12N 15/10** → (51) C07H 1/08
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 9/00
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 9/12
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/11
-
- C12N 15/10** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 165 773 A1***
C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 00908430.2 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02413 02.02.2000
- (87) WO 00/46365 2000/32 10.08.2000
- (30) 02.02.1999 US 118526 P
- (54) • *VERBESSERTER ANTIGEN-PRÄSENTATION*
• *ADVANCED ANTIGEN PRESENTATION PLATFORM*
• *PLATE-FORME PERFECTIONNEE DE PRESENTATION D'ANTIGENES*
- (71) Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation, 1101 East Marshall Street, Room 2015, Richmond, VA 23298, US
- (72) COLEMAN, Timothy, P., Rehoboth, MA 02769, US
- (74) PETERSON, Darrell, L., Chesterfield, VA 23832, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 165 774 A2***
C12N 15/12 C07K 14/705
A61K 38/17 C12Q 1/68
G01N 33/68 C07K 16/30
- (25) En (26) En
(21) 00912627.7 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 00/02478 20.03.2000
- (87) WO 00/58460 2000/40 05.10.2000
- (88) 28.12.2000
- (30) 26.03.1999 GB 9907113
25.09.1999 GB 9922858
- (54) • *CASB619 MIT DICKDARMKREBS VERBUNDEN*
• *CASB619 INVOLVED IN COLON CANCERS*
• *CASB619 IMPLIQUE DANS LES CANCERS DU COLON*
- (71) SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) BRUCK, Claudine, Elvire, Marie, 1330 Rixensart, BE
- (74) CASSART, Jean-Pol, 1330 Rixensart, BE
- (74) COCHE, Thierry, 1330 Rixensart, BE
- (74) VINALS Y DE BASSOLS, Carlota, 1330 Rixensart, BE
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 165 775 A2***
C12N 15/10 C12N 9/00
C12N 9/14 C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 00916027.6 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05573 03.03.2000
- (87) WO 00/52155 2000/36 08.09.2000
- (88) 26.07.2001
- (30) 05.03.1999 US 122943 P
02.07.1999 US 142299 P
10.11.1999 US 164617 P
10.11.1999 US 164618 P
- (54) • *REKOMBINATION VON INSERTIONSMODIFIZIERTEN NUCLEINSÄUREN*
• *RECOMBINATION OF INSERTION MODIFIED NUCLEIC ACIDS*
• *RECOMBINAISON D'ACIDES NUCLEIQUES D'INSERTION MODIFIES*
- (71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) PATTEN, Phillip, A., Mountain View, CA 94040, US
- (74) HEINRICHS, Volker, Mountain View, CA 95030, US
- (74) STEMMER, Willem, P., C., Los Gatos, CA 95030, US
-
- C12N 15/11** → (51) C07K 14/00
-
- C12N 15/11** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 5/14
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 9/00
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/29
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 776 A1***
C07K 14/47 G01N 33/566
A61K 38/17 C07K 16/28
A61K 39/395 C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 00910250.0 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04326 18.02.2000
- (87) WO 00/50589 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 US 121170 P
08.10.1999 US 158566 P
- (54) • *TYROSIN KINASE REZEPTOR EPHA3 ANTI-GENEN PEPTIDEN*
• *TYROSINE KINASE RECEPTOR EPHA3 ANTIGENIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTIGENIQUES EPHA3 DE RECEPTEUR DE TYROSINE KINASE*
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- (72) CHIARI, Rita, B-1200 Brussels, BE
- (74) COULIE, Pierre, B-1200 Brussels, BE
- (74) BOON-FALLEUR, Thierry, B-1200 Brussels, BE
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 00910744.2 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01750 02.03.2000
- (87) WO 00/53628 2000/37 14.09.2000
- (88) 21.12.2000
- (30) 05.03.1999 GB 9905061
10.02.2000 GB 0003112
- (54) • *GENE, DIE HUMANE KALIUM-KANALPROTEINE KODIEREN*
• *GENES ENCODING HUMAN POTASSIUM CHANNEL PROTEINS*
• *GENES CODANT POUR DES PROTEINES DE CANAUX POTASSIUM HUMAINES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) DUCKWORTH, David, Malcolm, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) GODDEN, Robert, James, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) CHAPMAN, Conrad, Gerald, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) MEADOWS, Helen, Jane, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland & Company, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 778 A2***
C07K 14/47 C12N 15/75
C12N 5/10 A61K 38/17
C07K 16/18 G01N 33/68
G01N 33/574 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00910793.9 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 00/02048 09.03.2000
- (87) WO 00/53748 2000/37 14.09.2000
- (88) 11.01.2001
- (30) 11.03.1999 GB 9905607
01.09.1999 GB 9920590
- (54) • *CASB618 POLYNUCLEOTIDE UND POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *CASB618 POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) BRUCK, Claudine, Elvire, Marie, 1330 Rixensart, BE
- (74) CASSART, Jean-Pol, 1330 Rixensart, BE
- (74) COCHE, Thierry, 1330 Rixensart, BE
- (74) VINALS Y DE BASSOLS, Carlota, 1330 Rixensart, BE
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 779 A1***
C07K 14/705 A01K 67/027
C12N 5/10 C12Q 1/68
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 00915062.4 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) CA 00/00354 03.04.2000
- (87) WO 00/60069 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 127452 P
30.12.1999 US 173826 P
- (54) • *EIN PRESENILIN ASSOZIIERTES MEMBRANPROTEIN UND VERWENDUNGEN DAVON*

- A PRESENILIN ASSOCIATED MEMBRANE PROTEIN AND USES THEREOF
• PROTEINE MEMBRANAIRE ASSOCIEE A LA PRESENILINE ET SES UTILISATIONS
- (71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, 106 Simcoe Hall, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
- (72) ST. GEORGE-HYSLOP, Peter, H., Toronto, Ontario M5P 3G3, CA
FRASER, Paul, E., Toronto, Ontario M6S 3L9, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 780 A2***
C12N 15/62 C07K 14/705
C12P 21/02 A61K 38/17
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00916263.7 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06417 20.03.2000
(87) WO 00/58465 2000/40 05.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 30.03.1999 US 126839 P
21.06.1999 US 140077 P
21.06.1999 US 140156 P
20.10.1999 US 160566 P
18.02.2000 US 183398 P
- (54) • FLINT-POLYPEPTIDANALOGUE
• FLINT POLYPEPTIDE ANALOGS
• ANALOGUES POLYPEPTIDIQUES DE FLINT
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BECKER, Gerald, Wayne, Fishers, IN 46038, US
COHEN, Fredric, Jay, Newtown, PA 18940, US
GONZALEZ-DEWHITT, Patricia, Ann, Noblesville, IN 46060, US
HALE, John, Edward, Fishers, IN 46038, US
MICANOVIC, Radmila, Indianapolis, IN 46236, US
NEWTON, Christy, Michelle, Indianapolis, IN 46259, US
NOBLITT, Timothy, Wayne, Indianapolis, IN 46203, US
RATHMACHALAM, Radhakrishnan, Carmel, IN 46032, US
TSCHANG, Sheng-Hung, Rainbow, Carmel, IN 46033, US
WITCHER, Derrick, Ryan, Fishers, IN 46038, US
WROBLEWSKI, Victor, John, Carmel, IN 46033, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 781 A2***
C07K 14/705 C12P 21/02
A61K 38/17 A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00916264.5 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06418 20.03.2000
(87) WO 00/58466 2000/40 05.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 30.03.1999 US 126839 P
21.06.1999 US 140073 P
04.08.1999 US 147071 P
20.10.1999 US 160524 P
21.10.1999 US 160669 P
20.12.1999 US 172744 P
26.01.2000 US 178184 P
- (54) • PROTEASERESISTENTE FLINT-ANALOGUE
• PROTEASE RESISTANT FLINT ANALOGS
• ANALOGUES DE FLINT RESISTANT AUX PROTEASES
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) MICANOVIC, Radmila, Indianapolis, IN 46236, US
RATHNACHALAM, Radhakrishnan, Carmel, IN 46032, US
WITCHER, Derrick, Ryan, Fishers, IN 46038, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 782 A1***
C12N 15/62 C07K 14/47
C07K 14/51 C12P 21/06
- (25) En (26) En
(21) 00916489.8 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07148 17.03.2000
(87) WO 00/55322 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271970
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN PEPTIDEN
• IMPROVED METHODS FOR RECOMBINANT PEPTIDE PRODUCTION
• PROCÉDES PERFECTIONNES POUR LA PRODUCTION DE PEPTIDES RECOMBINANTS
- (71) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) BETTER, Marc, D., Los Angeles, CA 90046, US
GAVIT, Patrick, D., Covina, CA 91722, US
- (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 783 A1***
C12N 5/10 C12P 21/02
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 00916585.3 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07526 22.03.2000
(87) WO 00/58468 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126600 P
22.12.1999 US 171550 P
- (54) • 47 MENSCHLICHE, SEKRETIERTE PROTEINE
• 47 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 47 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 784 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/566 C12Q 1/68
C12N 15/11 C12N 15/62
A01K 67/027 A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 00916677.8 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08621 31.03.2000
(87) WO 00/58473 2000/40 05.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 31.03.1999 US 127607 P
02.04.1999 US 127636 P
05.04.1999 US 127728 P
30.03.2000 US 540763
- (54) • NUKLEINSÄUREN MIT OFFENER LESE-RAHMEN, DIE POLYPEPTIDEN KODIEREN; "ORFX"
- (71) Medical Biosystems Ltd., The Old Mill, Beaton Cross, Broadhempston, Nr. Totnes, Devon TQ9 6BX, GB
- (72) DENSHAM, Daniel Henry, Nr. Totnes, Devon TQ9 6BX, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 784 A1***
C12N 15/54 C12N 13/00
C12N 11/02 C12N 9/12
C07K 14/215 C07K 17/02
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 00919020.8 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01289 06.04.2000
(87) WO 00/60072 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907813
- (54) • POLYNUCLEOTIDSYNTHESE MITTELS PROZESSIERENDEM ENZYM
• POLYNUCLEOTIDE SYNTHESIS USING A PROCESSING ENZYME
• SYNTHÈSE DE POLYNUCLEOTIDES AU MOYEN D'UNE ENZYME DE MATURATION
- (71) Medical Biosystems Ltd., The Old Mill, Beaton Cross, Broadhempston, Nr. Totnes, Devon TQ9 6BX, GB
- (72) DENSHAM, Daniel Henry, Nr. Totnes, Devon TQ9 6BX, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 787 A2***
C12N 15/11 C12Q 1/02
C12Q 1/68 C07K 16/18
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00919964.7 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08592 31.03.2000
(87) WO 00/58472 2000/40 05.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 31.03.1999 US 127261 P
22.11.1999 US 166927 P
- (54) • CULLIN REGULATOREN ROC1 UND ROC2, DAFÜR KODIERENDE DNA, UND METHODEN ZUR IHRER VERWENDUNG

- ISOLATED DNA ENCODING CULLIN REGULATORS ROC1 AND ROC2, ISOLATED PROTEINS ENCODED BY THE SAME, AND METHODS UTILIZING THE SAME
 - ADN ISOLE CODANT POUR DES REGULATEURS CULLIN ROC1 ET ROC2, PROTEINES ISOLEES CODEES PAR LEDIT ADN. PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) The University of North Carolina at Chapel Hill, Office of Technology Development, Campus Box 4105, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) XIONG, Yue, Chapel Hill, NC 27514, US
OHTA, Tomohiko, Tokyo 155-0032, JP
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 788 A2***
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 14/705 C07K 16/18
C07K 16/28 A61K 38/17
C12Q 1/68 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 00921733.2 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09072 04.04.2000
(87) WO 00/60080 2000/41 12.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 05.04.1999 US 127852 P
05.05.1999 US 132647 P
- (54) • MOLEKÜLE AUS DEM IMMUNSYSTEM
• MOLECULES OF THE IMMUNE SYSTEM
• MOLECULES DU SYSTEME IMMUNITAIRE
- (71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 789 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 38/17
A01K 67/027 C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 00921889.2 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09353 06.04.2000
(87) WO 00/60082 2000/41 12.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 07.04.1999 US 128193 P
20.07.1999 US 144701 P
- (54) • BLÄSCHEN VERBUNDENE PROTEINE
• VESICLE ASSOCIATED PROTEINS
• PROTEINES ASSOCIEES A UNE VESICULE
- (71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 790 A1***
C07K 14/705 C12N 5/10
C12Q 1/68 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00927405.1 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01455 17.04.2000
(87) WO 00/63371 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 GB 9908513
- (54) • PROTEASE-AKTIVIERTER REZEPTOR 2 VARIANTEN
• PROTEASE ACTIVATED RECEPTOR 2 VARIANTS
• RECEPTEURS PAR-2 ACTIVES PAR DES PROTEASES
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (72) WALLS, Andrew, Finlay, Southampton SO17 1BJ, GB
PALMER, Karen-Jane, Dorset DT1 2AG, GB
COMPTON, Steven, John, Calgary, Alberta T2N 4LZ, CA
CAIRNS, Jennifer, Ann, Basildon, Essex SS15 4EN, GB
GOUGH, Alan, Charles, Somerset BA21 4DW, GB
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C12N 15/11

C12N 15/13 → (51) C07K 16/18

C12N 15/13 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/19** (11) **1 165 791 A2***
C07K 14/52 C12N 15/62
C12N 15/85 C07K 16/24
C12Q 1/68 G01N 33/68
A61K 38/19
- (25) En (26) En
(21) 00916164.7 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06067 09.03.2000
(87) WO 00/53761 2000/37 14.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 09.03.1999 US 264908
11.03.1999 US 265992
01.07.1999 US 142013 P
- (54) • HUMANES CYTOKIN ALS LIGAND DES ZALPHA REZEPTORS UND DESSEN VERWENDUNGEN
• HUMAN CYTOKINE AS LIGAND OF THE ZALPHA RECEPTOR AND USES THEREOF
• NOUVELLE CYTOKINE: LE LIGAND ZALPHA11
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) NOVAK, Julia, E., Bainbridge Island, WA 98110, US
PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
SPRECHER, Cindy, A., Seattle, WA 98115, US
FOSTER, Donald, C., Lake Forest Park, WA 98155, US
HOLLY, Richard, D., Seattle, WA 98177, US
GROSS, Jane, A., Seattle, WA 98115, US
JOHNSTON, Janet, V., Seattle, WA 98107, US
NELSON, Andrew, J., Shoreline, WA 98155, US
DILLON, Stacey, R., Seattle, WA 98105, US
HAMMOND, Angela, K., Issaquah, WA 98027, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 15/19 → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 165 792 A2***
C12N 15/82 C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 00916559.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) US 00/07392 17.03.2000
(87) WO 00/55325 2000/38 21.09.2000
(88) 23.08.2001
(30) 18.03.1999 US 125219 P
01.04.1999 US 127409 P
18.05.1999 US 134770 P
13.09.1999 US 153584 P
17.09.1999 US 154603 P
16.12.1999 US 172493 P
- (54) • PFLANZEN-CENTROMERE
• PLANT CENTROMERES
• COMPOSITIONS DE CHROMOSOMES VEGETAUX ET METHODES
- (71) The University of Chicago, 5841 S. Maryland, Chicago, IL 60637, US
- (72) PREUSS, Daphne, Chicago, IL 60637, US
COPENHAVER, Gregory, Chapel Hill, NC 27514, US
KEITH, Kevin, -, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 165 793 A2***
C07K 14/415 C12N 15/82
C12N 15/11 C12N 1/21
G01N 33/53 A01H 5/00
C12N 7/01 C12Q 1/68
A01N 65/00
- (25) En (26) En
(21) 00921757.1 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09106 06.04.2000
(87) WO 00/60087 2000/41 12.10.2000
(88) 05.04.2001
(30) 07.04.1999 US 128192 P
- (54) • CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASEHEMMER GENE AUS PFLANZEN
• CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITOR GENES FROM PLANTS
• GENES VEGETAUX A CYCLE CELLULAIRE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) KLEIN, Theodore, M., Wilmington, DE 19810, US
WENG, Zude, Des Plaines, IL 60016, US
CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
BUTLER, Karlene H., Newark, DE 19713, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 165 794 A1***
C12N 15/82 A01N 65/00
- (25) En (26) En
(21) 00925136.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02619 24.03.2000
(87) WO 00/60086 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 EP 99201065
- (54) • PATHOGEN-INDUZIERBARER PROMOTOR
• PATHOGEN INDUCIBLE PROMOTER
• PROMOTEUR PATHOGENE INDUCTIBLE
- (71) Syngenta Mogen B.V., Einsteinweg 97, 2333 CB Leiden, NL
- (72) MELCHERS, Leo Sjoerd, Syngenta Mogen B.V., NL-2333 CB Leiden, NL

- CUSTERS, Jérôme H.H.V., Syngenta Mogen B.V., NL-2333 CB Leiden, NL
(74) van Wezenbeek, Lambertus A.C.M., Syngenta Mogen B.V. Einsteinweg 97, 2333 CB Leiden, NL
-
- C12N 15/29** → (51) A61K 38/16
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/09
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 165 795 A2***
C07K 14/315 C07K 16/12
C12Q 1/68 G01N 33/53
A61K 39/09
- (25) En (26) En
(21) 00912834.9 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01167 27.03.2000
(87) WO 00/58475 2000/40 05.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 26.03.1999 GB 9907114
03.12.1999 GB 9928678
- (54) • *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE* ANTIGENE
• *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE* ANTIGENS
• *PROTEINES*
- (71) Provalis UK Limited, Newtech Square, Deeside Industrial Park, Deeside, Clwyd CH5 2NT, GB
(72) CRIPPS, Alan, William, Farrer, ACT 2607, AU
KYD, Jennelle, Maree, McKeller, ACT 2617, AU
JOMAA, Maha, Theodore, ACT 2905, AU
WELLS, Jeremy Mark, Institute of Food Research, Colney, Norwich NR4 7UA, GB
HANSBRO, Phillip, Michael, University of Newcastle, NSW 2300, AU
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 165 796 A2***
C12N 15/70 C12N 1/21
C07K 14/33 A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 00923206.7 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09523 10.04.2000
(87) WO 00/61761 2000/42 19.10.2000
(88) 22.02.2001
(30) 09.04.1999 US 128686 P
01.03.2000 US 186201 P
- (54) • *REKOMBINANTES CLOSTRIDIUM-TOXIN A ALS PROTEINTRÄGER FÜR POLYSACCHARID-KONJUGATIMPFSTOFFEN*
• *RECOMBINANT CLOSTRIDIUM TOXIN A PROTEIN CARRIER FOR POLYSACCHARIDE CONJUGATE VACCINES*
• *SUPPORT PROTEIQUE RECOMBINANT DE LA TOXINE A POUR VACCINS CONJUGUES POLYSACCHARIDES*
- (71) Techlab, Inc., 1861 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060-6364, US
Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, 6011 Executive Blvd, Bethesda, MD, US
(72) WILKINS, Tracy, D., Riner, VA 24149, US
LYLERLY, David, M., Radford, VA 24141, US
MONCRIEF, J., Scott, Christiansburg, VA 24073, US
PAVLIKOVA, Danka, Pittsford, NY 14534, US
SCHEERSON, Rachel, Bethesda, MD 20814, US
ROBBINS, John, B., Chevy Chase, MD 20815, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/36** (11) **1 165 797 A2***
C07K 14/02 C12N 15/62
C07K 19/00 C12N 15/87
- (25) De (26) De
(21) 00909000.2 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00363 04.02.2000
(87) WO 00/46376 2000/32 10.08.2000
(88) 16.11.2000
(30) 05.02.1999 DE 19904800
- (54) • *PARTIKEL ZUR GENTHERAPIE*
• *PARTICLES FOR GENE THERAPY*
• *PARTICULES S'UTILISANT EN THERAPIE GENIQUE*
- (71) Hildt, Eberhard, Robert Koch Institut, Nordufer 20, 13353 Berlin, DE
(72) HILDIT, Eberhard, D-13353 Berlin, DE
HOFSCHEIDER, Peter, D-80638 München, DE
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- C12N 15/40** → (51) A61K 39/12
-
- C12N 15/40** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **C12N 15/49** (11) **1 165 798 A2***
C07K 14/16 A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 00910591.7 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00144 27.03.2000
(87) WO 00/29561 2000/21 25.05.2000
(88) 16.11.2000
(30) 29.03.1999 DK 42799
09.04.1999 US 128558 P
- (54) • *NUKLEINSÄURENKONSTRUKT MIT OPTIMALISIERTEN KODONS FÜR EIN HIV-GENIMPFSTOFF ERHALTEN AUF BASIS EINES PRIMÄREN HIV FRÜHISOLATES UND EINES SYNTHETISCHEN HÜLLPROTEINS*
• *NUCLEOTIDE CONSTRUCT WITH OPTIMISED CODONS FOR AN HIV GENETIC VACCINE BASED ON A PRIMARY, EARLY HIV ISOLATE AND SYNTHETIC ENVELOPE*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UNE CONSTRUCTION DE SEQUENCE DE NUCLEOTIDES A BASE DE CODONS OPTIMISES, POUR UN VACCIN GENETIQUE CONTRE LE VIH, A PARTIR D'UN ISOLAT PRIMAIRE ET PRECOCE DU VIH, ET CONSTRUCTIONS DE L'ENVELOPPE SYNTHETIQUE BX08*
- (71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
(72) FOMSGAARD, Anders, DK-1954 Frederiksberg C, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 165 799 A1***
C12N 15/62 C12N 9/00
C07K 5/06
- (25) En (26) En
(21) 00917475.6 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00206 28.03.2000
(87) WO 00/58478 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 EP 99200954
26.10.1999 EP 99203518
- (54) • *MIKROBIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-L-ASPARTYL-L-PHENYLALANIN*
-
- *MICROBIOLOGICAL PRODUCTION METHOD FOR ALPHA-L-ASPARTYL-L-PHENYLALANINE*
• *METHODE DE PRODUCTION MICROBIOLOGIQUE D'ALPHA-L-ASPARTYL-L-PHENYLALANINE*
- (71) Holland Sweetener Company V.o.F., Koestraat 1, 6167 RA Geleen, NL
(72) DOEKEL, Sasha, D-35069 Marburg, DE
MARAHIEL, Mohamed, Abdalla, D-35043 Marburg, DE
QUAEDFLIEG, Peter, Jan, Leonard, Mario, NL-6164 HB Geleen, NL
SONKE, Theodor, NL-6143 BK Sittard, NL
(74) Hoogstraten, Willem Cornelis Roeland, DSM Patents & Trademarks Office Geleen Postbus 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 165 800 A2***
C12N 9/00 C12N 9/02
C12N 9/10 C12N 9/12
C12N 9/14 C12N 9/88
C12N 1/21 C07D 487/14
C07D 519/00 C12P 17/18
- (25) En (26) En
(21) 00917855.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06394 10.03.2000
(87) WO 00/53737 2000/37 14.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 12.03.1999 US 266965
- (54) • *MITOMYCIN-BIOSYNTHESE GENGRUPPE*
• *MITOMYCIN BIOSYNTHETIC GENE CLUSTER*
• *GROUPE DE GENES BIOSYNTHETIQUES DESTINES A LA MITOMYCINE*
- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 600 University Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070, US
Sherman, David H., 2248 Drew Avenue South., St. Louis Park, MN 55416, US
Mao, Yingqing, 1393 North Cleveland Avenue, St. Paul, MN 55108, US
Varoglu, Mustafa, 2120 Como Avenue 3, St. Paul, MN 55108, US
He, Min, 2004 Knapp Avenue, St. Paul, MN 55108, US
Sheldon, Paul C., 2959 King James Way, Fitchburg, WI 53719-1674, US
(72) SHERMAN, David, H., St. Louis Park, MN 55416, US
MAO, Yingqing, St. Paul, MN 55108, US
VAROGLU, Mustafa, St. Paul, MN 55108, US
HE, Min, St. Paul, MN 55108, US
SHELDON, Paul, C., Fitchburg, WI 53719-1674, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 165 801 A1***
C12N 9/02 C12P 7/64
A01H 5/00 C12N 15/82
- (25) De (26) De
(21) 00914161.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02545 22.03.2000
(87) WO 00/60093 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914464
- (54) • *LINOLEAT- UND LINOLENAT-LIPOXYGENASE-MUTANTEN*
• *LINOLEATE AND LINOLENATE-LIPOXYGENASE MUTANTS*
• *MUTANTS DE LINOLEATE ET DE LINOLEATE LIPOXYGENASE*
- (71) Institut für Pflanzenbiochemie IPB, Weinberg 3, 06018 Halle, DE

- (72) FEUSSNER, Ivo, D-06120 Halle, DE
HORNUNG, Ellen, D-06120 Halle, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 165 802 A1***
C12N 9/10 C12N 15/82
C12N 5/10 C08B 30/00
A23L 1/0522

(25) En (26) En
(21) 00907849.4 (22) 09.03.2000

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

(86) GB 00/00848 09.03.2000
(87) WO 00/55331 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 GB 9905698

- (54) • GENETISCH VERÄNDERTE PFLANZEN MIT
MODIFIZIERTER STÄRKE
• GENETICALLY MODIFIED PLANTS WITH
ALTERED STARCH
• PLANTES GENETIQUEMENT MODIFIEES
CONTENANT DE L'AMIDON MODIFIE

(71) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD.,
Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA,
GB

(72) BURRELL, Michael Meyrick, Cambridge CB4 0WA,
GB

HEDLEY, Clare, Ely Cambridgeshire CB6 1TL, GB

(74) Walford, Margot Ruth, et al, Patents Department,
British-American Tobacco Co. Ltd., Technology
Centre, Regents Park Road, Southampton SO15
8TL, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 165 803 A2***
C12N 9/10 C12N 15/81
C12N 15/82 C12N 1/16
C12N 5/10 A01K 67/027
C12P 7/64

(25) En (26) En
(21) 00917001.0 (22) 28.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02701 28.03.2000
(87) WO 00/60095 2000/41 12.10.2000

(88) 01.02.2001

(30) 01.04.1999 EP 99106656
10.06.1999 EP 99111321
07.02.2000 US 180687 P

- (54) • ENZYME DES TRIACYLGLYCEROL-BIOSYNT-
HESEWEGS UND DAFÜR KODIERENDE
REKOMBINANTE DNA MOLEKÜLE
• ENZYMES OF THE BIOSYNTHETIC PATHWAY
FOR THE PRODUCTION OF
TRIACYLGLYCEROL AND RECOMBINANT DNA
MOLECULES ENCODING THESE ENZYMES
• NOUVELLE CATEGORIE D'ENZYMES DANS LA
VOIE DE SYNTHÈSE BIOLOGIQUE POUR LA
PRODUCTION DE TRIACYLGLYCEROL ET DE
MOLECULES D'ADN RECOMBINANT CODANT
CES ENZYMES

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen,
DE

(72) DAHLQVIST, Anders, S-244 66 Furulund, SE

STAHL, Ulf, S-753 24 Uppsala, SE

LENMAN, Marit, S-223 59 Lund, SE

BANAS, Antoni, PL-08110 Siedlce, PL

RONNE, Hans, S-756 54 Uppsala, SE

STYMNE, Sten, S-269 90 Svalöv, SE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts-
und Patentanwältelintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 165 804 A1***
C12N 15/82 C12N 9/12
C12N 5/10 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00921756.3 (22) 06.04.2000

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

(86) US 00/09105 06.04.2000

(87) WO 00/60097 2000/41 12.10.2000

(30) 07.04.1999 US 128094 P

- (54) • PFLANZLICHE RNA-GERICHTETE RNA POLY-
MERASE PROTEINE
• PLANT RNA-DIRECTED RNA POLYMERASE
PROTEINS
• PROTEINES VEGETALES D'ARN-POLYME-
RASE ARN-DEPENDANTE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., Darwin
Building, 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA
50131, US

(72) ODELL, Joan, T., Unionville, PA 19375, US

OROZCO, Emil, M., Jr., West Grove, PA 19390, US

SAKAI, Hajime, Wilmington, DE 19803, US

CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US

WANG, Jimei, Johnston, IA 50131, US

ZHONG, Gan-Yuan, Urbandale, IA 50322, US

BUTLER, Karlene, H., Newark, DE 19713, US

(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/55** (11) **1 165 805 A1***
C12N 9/16 C12N 15/11
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12Q 1/42 C07K 16/40

(25) En (26) En
(21) 00919530.6 (22) 22.03.2000

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

(86) US 00/07589 22.03.2000

(87) WO 00/56899 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 US 125957 P

16.03.2000 US 527376

- (54) • DSP-2 DOPPEL-SPEZIFIZITÄT MAP KINASE
PHOSPHATASE
• DSP-2 DUAL-SPECIFICITY MAP KINASE
PHOSPHATASE
• MAP KINASE PHOSPHATASE A DOUBLE
SPECIFICITE DSP-2

(71) Ceptyr, Inc., 22215 - 26th Avenue Southeast,
Bothell, WA 98021, US

(72) LUCHE, Ralf, M., Seattle, WA 98155, US

WEI, Bo, Snohomish, WA 98296, US

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

(51) **C12N 15/55** (11) **1 165 806 A2***
C12N 9/16 A23K 1/165

(25) En (26) En
(21) 00919962.1 (22) 31.03.2000

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

(86) US 00/08590 31.03.2000

(87) WO 00/58481 2000/40 05.10.2000

(88) 04.01.2001

(30) 31.03.1999 US 127032 P

- (54) • PHOSPHATASEN MIT VERBESSERTER
PHYTASE-AKTIVITÄT
• PHOSPHATASES WITH IMPROVED PHYTASE
ACTIVITY

- PHOSPHATASES PRESENTANT UNE ACTIVITE
PHYTASE AMELIOREE

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

(72) LEI, Xingen, Ithaca, NY 14850, US

(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones
Broadway Business Centre 32a Stoney Street,
Nottingham NG1 1LL, GB

(51) **C12N 15/57** (11) **1 165 807 A1***
C12N 9/50 C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 00991301.3 (22) 29.12.2000

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

(86) IB 00/02058 29.12.2000

(87) WO 01/57222 2001/32 09.08.2001

(30) 03.02.2000 KR 2000005479

- (54) • PROTEASE, EIN GEN DAFÜR UND ANWEN-
DUNG DAVON
• A PROTEASE, A GENE THEREFOR AND THE
USE THEREOF
• PROTEASE, GENE CODANT POUR ELLE ET
UTILISATION

(71) Korea Research Institute of Bioscience and
Biotechnology, 52, oeuon-dong, Yusong-gu.,
Daejeon 305-333, KR

(72) PARK, Ho-Yong, Korea Res. Institute of
Bioscience, Yusong-ku, Taejon-shi 305, KR

SON, Kwang-Hee, Korea Res. Institute of
Bioscience, Yusong-ku, Taejon-shi 305, KR

PARK, Doo-Sang, Korea Res. Institute of
Bioscience, Yusong-ku, Taejon-shi 305, KR

SHIN, Sang-Woon, Korea Res. Institute of
Bioscience, Yusong-ku, Taejon-shi 305, KR

OH, Hyun-Woo, Korea Res. Institute of Bioscience,
Yusong-ku, Taejon-shi 305, KR

KIM, Mi-Gwang, Korea Res. Institute of Bioscience,
Yusong-ku, Taejon-shi 305, KR

SHIN, Dong-Ha, Korea Res. Institute of Bioscience,
Yusong-ku, Taejon-shi 305, KR

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12N 15/57 → (51) C07K 14/47

C12N 15/62 → (51) C12N 9/00

C12N 15/62 → (51) C12N 15/09

C12N 15/62 → (51) C12N 15/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/11

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/19

C12N 15/62 → (51) C12N 15/36

C12N 15/62 → (51) C12N 15/52

C12N 15/62 → (51) C12N 15/87

(51) **C12N 15/63** (11) **1 165 808 A2***
C12N 15/82 C12Q 1/68
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 00913742.3 (22) 03.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05728 03.03.2000

(87) WO 00/52179 2000/36 08.09.2000

(88) 21.12.2000

(30) 03.03.1999 US 122513 P

17.09.1999 US 154605 P

- (54) • DURCH DNS-BINDENDE VERBINDUNGEN
REGULIERTER MOLEKULARER SCHALTER

- DNA BINDING COMPOUND-MEDIATED MOLECULAR SWITCH SYSTEM
 - SYTEME DE SEQUENCE ACTIVATRICE A MEDIATION ASSUREE PAR COMPOSE DE LIAISON A L'ADN
- (71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) LIM, Moon, Young, Redwood City, CA 94065, US
EDWARDS, Cynthia, A., Morgan Hill, CA 95037, US
FRY, Kirk, E., Palo Alto, CA 94303, US
BRUICE, Thomas, W., Carlsbad, CA 92009, US
STARR, Douglas, B., Mountain View, CA 94040, US
LAURANCE, Megan, E., San Francisco, CA 94110, US
KWOK, Yan, Sunnyvale, CA 94086, US
TAM, Albert W., San Francisco, CA 94122, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/63 → (51) A01K 63/00

C12N 15/63 → (51) A61K 31/70

C12N 15/63 → (51) A61K 48/00

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 14/00

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C07K 16/18

C12N 15/63 → (51) C12N 5/00

C12N 15/63 → (51) C12N 5/14

C12N 15/63 → (51) C12N 9/00

C12N 15/63 → (51) C12N 9/12

C12N 15/63 → (51) C12N 9/86

C12N 15/63 → (51) C12N 15/09

C12N 15/63 → (51) C12N 15/67

C12N 15/63 → (51) C12N 15/79

C12N 15/63 → (51) C12N 15/861

C12N 15/63 → (51) C12P 21/06

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/00

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/70

C12N 15/64 → (51) C07K 14/00

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/64 → (51) C12N 15/79

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 165 809 A2***
A01K 67/027 C12N 15/85
C12N 15/63 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 00919407.7 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06733 14.03.2000
(87) WO 00/54580 2000/38 21.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 18.03.1999 US 125196 P
- (54) • TRANSGENE SÄUGER MIT HUMANEM LEUKOTRIEN-B4-REZEPTOR
• LEUKOTRIENE B4 RECEPTOR TRANSGENIC MAMMALS

- MAMMIFERES TRANSGENIQUES PRODUISANT UN RECEPTEUR B 4? DE LEUCOTRIENE
- (71) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
- (72) SERHAN, Charles, N., Wellesley, MA 02481, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/67 → (51) A61K 48/00

C12N 15/70 → (51) A01K 63/00

C12N 15/70 → (51) C12N 9/86

C12N 15/70 → (51) C12N 15/10

C12N 15/70 → (51) C12N 15/31

C12N 15/70 → (51) C12P 21/06

C12N 15/74 → (51) A01K 63/00

C12N 15/74 → (51) A61K 38/00

C12N 15/74 → (51) C12N 9/86

C12N 15/74 → (51) C12P 21/06

C12N 15/75 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/76** (11) **1 165 810 A2***
C12P 1/06 C12R 1/465
C12R 1/92
- (25) En (26) En
(21) 00937506.4 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07771 23.03.2000
(87) WO 00/58482 2000/40 05.10.2000
(88) 15.02.2001
(30) 26.03.1999 US 126391 P
25.05.1999 US 318050
- (54) • TRANSDUKTIONSPHAGEN
• TRANSDUCING PHAGES
• PHAGES TRANSDUCTEURS
- (71) University of Georgia Research Foundation, Inc., 623 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
- (72) WESTPHELING, Janet, Bogart, GA 30602, US
- BURKE, Julie, A., Athens, GA 30605, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/79** (11) **1 165 811 A2***
C12N 15/82 C12N 15/86

- (25) En (26) En
(21) 00914847.9 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05929 08.03.2000
(87) WO 00/53780 2000/37 14.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 09.03.1999 US 265575
- (54) • MEHRKOMPONENTEN-RNA VEKTORSYSTEM ZUR EXPRESSION VON FREMDEN SEQUENZEN
• MULTIPLE COMPONENT RNA VECTOR SYSTEM FOR EXPRESSION OF FOREIGN SEQUENCES
• SYSTEME DE VECTEURS ARN A COMPOSANTS MULTIPLES POUR L'EXPRESSION DE SEQUENCES ETRANGERES
- (71) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
UNIVERSITY OF FLORIDA, 1938 W. University Avenue, Gainesville, FL 32603, US

- (72) LEWANDOWSKI, Dennis, J., Auburndale, FL 33823, US
- DAWSON, William, O., Winter Haven, FL 33884, US
- TURPEN, Thomas, H., Vacaville, CA 95688, US
- POGUE, Gregory, P., Vacaville, CA 95688, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12N 15/79** (11) **1 165 812 A2***
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 00917900.3 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06576 13.03.2000
(87) WO 00/58483 2000/40 05.10.2000
(88) 22.02.2001
(30) 26.03.1999 US 277513
- (54) • EXPRIMERUNGSSYSTEM AUS PROTOZOEN
• PROTOZOAN EXPRESSION SYSTEM
• SYSTEME D'EXPRESSION CHEZ LES PROTOZOAIRES
- (71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
- (72) BEVERLEY, Stephen, M., Clayton, MO 63105, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12N 15/79** (11) **1 165 813 A2***
C12N 15/63 C12N 15/64
G01N 33/50 G01N 33/52
G01N 33/53 C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 00918406.0 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07979 24.03.2000
(87) WO 00/56901 2000/39 28.09.2000
(88) 31.05.2001
(30) 24.03.1999 US 125864 P
31.03.1999 US 127222 P
- (54) • LINEARE UND ZIRKULÄRE EXPRESSIONSELEMENTE
• LINEAR AND CIRCULAR EXPRESSION ELEMENTS
• ELEMENTS D'EXPRESSION LINEAIRES ET CIRCULAIRES
- (71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) SYKES, Kathryn, F., Dallas, TX 75229, US
JOHNSTON, Stephen, A., Dallas, TX 75229, US
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C12N 15/81 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/82** (11) **1 165 814 A2***
C07K 14/415 A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00906099.7 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00184 24.02.2000
(87) WO 00/55336 2000/38 21.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 12.03.1999 US 124129 P
22.04.1999 US 130586 P
- (54) • VE PROTEIN- UND NUKLEINSÄURESEQUENZEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PATHOGENRESISTENZ IN PFLANZEN
• VE PROTEIN AND NUCLEIC ACID SEQUENCES, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR PLANT PATHOGEN RESISTANCE

- *PROTEINE VE ET SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE, COMPOSITIONS ET PROCEDES DE RESISTANCE PATHOGENE DE PLANTES*
- (71) Her Majesty the Queen in Right of Canada, representend by the Department of Agriculture and Agri-Food Canada, Lethbridge Research Station, P.O. Box 3000, Main, Lethbridge, Alberta T1J 4B1, CA
- (72) KAWCHUK, Lawrence, Michael, Coaldale, Alberta T1M 1B5, CA
LYNCH, Dermot, Roborg, Lethbridge, Alberta T1K 0P5, CA
HACHEY, John, Lethbridge, Alberta T1H 2J6, CA
KULCSAR, Frank, Coaldale, Alberta T1M 1E6, CA
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 165 815 A1***
C12Q 1/68 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00911176.6 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/00370 29.03.2000
(87) WO 00/58485 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FR 9903925
- (54) • *CHIMÄRE EXPRESSIONSPROMOTOREN VON COMMELINA YELLOW MOTTLE VIRUS UND CASSAVA VEIN MOSAIC VIRUS*
• *CHIMERIC EXPRESSION PROMOTERS ORIGINATING FROM COMMELINA YELLOW MOTTLE VIRUS AND CASSAVA VEIN MOSAIC VIRUS*
• *PROMOTEURS CHIMERES D'EXPRESSION ISSUS DU VIRUS DE LA MARBRURE JAUNE DE LA COMMELINE ET DU VIRUS DE LA MOSAIQUE DES NERVURES DU MANIOC*
- (71) MERISTEM THERAPEUTICS, 8, rue des Frères Lumière,, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (72) RANCE, Iann, F-63000 Clermont Ferrand, FR
GRUBER, Veronique, 63400 Chamalieres, FR
THEISEN, Manfred, F-63400 Chamalieres, FR

C12N 15/82 → (51) C12N 5/14**C12N 15/82** → (51) C12N 9/00**C12N 15/82** → (51) C12N 15/09**C12N 15/82** → (51) C12N 15/29**C12N 15/82** → (51) C12N 15/53**C12N 15/82** → (51) C12N 15/54**C12N 15/82** → (51) C12N 15/63**C12N 15/82** → (51) C12N 15/79**C12N 15/85** → (51) A61K 48/00**C12N 15/85** → (51) C07H 21/04**C12N 15/85** → (51) C12N 15/10**C12N 15/85** → (51) C12N 15/19**C12N 15/85** → (51) C12N 15/67**C12N 15/85** → (51) C12Q 1/00

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 165 816 A2***
C12N 15/40 C12N 7/01
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00919757.5 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08235 29.03.2000
(87) WO 00/58487 2000/40 05.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 31.03.1999 US 281851
- (54) • *VIRALE VEKTOREN AUS INSEKTEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *INSECT VIRAL VECTORS AND USES THEREOF*
• *VECTEURS BASE DE VIRUS D'INSECTE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) DASGUPTA, Ranjit, K., Madison, WI 53717, US
GOODMAN, Robert, Madison, WI 53705, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

C12N 15/86 → (51) A61K 48/00**C12N 15/86** → (51) C07H 21/04**C12N 15/86** → (51) C12N 15/79

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 165 817 A1***
C12N 15/63 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00920182.3 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09149 06.04.2000
(87) WO 00/60106 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286874
- (54) • *VERWENDUNG VON HELFERABHÄNGIGEN ADENOVIRALEN VEKTOREN ALTERNATIVER SEROTYPEN ZUR WIEDERHOLTEN VEKTOR-VERABREICHUNG*
• *USE OF HELPER-DEPENDENT ADENOVIRAL VECTORS OF ALTERNATIVE SEROTYPES PERMITS REPEAT VECTOR ADMINISTRATION*
• *UTILISATION DE VECTEURS ADENOVIRAUX DEPENDANTS D'UN ASSISTANT, DE DIFFERENTS SEROTYPES, PERMETTANT UNE ADMINISTRATION REPETEE DES VECTEURS*
- (71) Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) GRAHAM, Frank, L., Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA
ANTON, Martina, Hamilton, Ontario L8S 1A9, CA
RUDNICKI, Michael, A., Dundas, Ontario L9H 4E5, CA
PARKS, Robin, Ottawa, Ontario K1V 8M6, CA
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C12N 15/866** (11) **1 165 818 A2***
A61K 35/64 A61K 38/19
A61K 38/21 A61K 39/39
A61K 39/395 A61K 48/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00919463.0 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07200 17.03.2000
(87) WO 00/55345 2000/38 21.09.2000
(88) 31.05.2001
(30) 17.03.1999 US 271013
- (54) • *KREBSTHERAPIE DURCH INSEKTENZELLEN, DIE REKOMBINANTES BACULOVIRUS ENTHALTEN*

- *THERAPY OF CANCER BY INSECT CELLS CONTAINING RECOMBINANT BACULOVIRUS ENCODING GENES*
 - *THERAPIE DU CANCER AU MOYEN DE CELLULES D'INSECTES CONTENANT DES GENES CODANT UN BACULOVIRUS RECOMBINANT*
- (71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) FIDLER, Isaiah, J., Houston, TX 77004, US
DHONG, Zhongyun, Sugarland, TX 77478, US
LU, Weixin, Houston, TX 77081, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 165 819 A2***
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 00919948.0 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08571 31.03.2000
(87) WO 00/58488 2000/40 05.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 31.03.1999 US 127467 P
- (54) • *VERABREICHUNG VON FUNKTIONELLEN PROTEINSEQUENZEN DURCH VERWENDUNG VON TRANSLOKATIERENDEN POLYPEPTIDEN*
• *DELIVERY OF FUNCTIONAL PROTEIN SEQUENCES BY TRANSLOCATING POLYPEPTIDES*
• *DIFFUSION DE SEQUENCES DE PROTEINES FONCTIONNELLES PAR TRANSLOCATION DE POLYPEPTIDES*
- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) DALBY, Brian, Carlsbad, CA 92009, US
BENNETT, Robert, P., Encinitas, CA 92024, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/87 → (51) C12N 15/36**C12P 1/00** → (51) A61K 38/00**C12P 1/00** → (51) C12P 13/02**C12P 1/04** → (51) C12N 1/20**C12P 1/06** → (51) C12N 15/76

- (51) **C12P 7/06** (11) **1 165 820 A1***
C12P 7/08 C12P 7/10
C12P 7/40 C12P 7/62
B01J 31/04
- (25) En (26) En
(21) 00917888.0 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06498 10.03.2000
(87) WO 00/53791 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 124276 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÄTHANOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING ETHANOL*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'ETHANOL*
- (71) Verser, Dan, 27451 Craig Lane, Golden, CO 80401, US
Eggeman, Tim, 2319 South Ellis Court, Lakewood, CO 80228, US
- (72) Verser, Dan, Golden, CO 80401, US
Eggeman, Tim, Lakewood, CO 80228, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

C12P 7/08	→ (51) C12P 7/06
C12P 7/10	→ (51) C12P 7/06
C12P 7/40	→ (51) C12P 7/06
C12P 7/54	→ (51) C12P 7/56
(51) C12P 7/56	(11) 1 165 821 A1*
C12P 7/54	C12P 13/04
C12P 13/08	
(25) En	(26) En
(21) 00910580.0	(22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE
	AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00124	17.03.2000
(87) WO 00/56912	2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999	EP 99610021
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCHEN ABFALLSTOFFE • METHOD FOR TREATING ORGANIC WASTE PRODUCTS • PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS ORGANIQUES
(71) AGRO-FERM A/S, Industrivej 11, DK-6870 Olgod, DK	
(72) KIEL, Pauli, DK-6731 Tjaereborg, DK	
ANDERSEN, Margrethe, DK-6731 Tjaereborg, DK	
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK	
C12P 7/62	→ (51) C12P 7/06
C12P 7/64	→ (51) C12N 15/53
C12P 7/64	→ (51) C12N 15/54
C12P 13/00	→ (51) C12P 41/00
(51) C12P 13/02	(11) 1 165 822 A1*
C12P 1/00	
(25) Ni	(26) En
(21) 00917476.4	(22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00208	29.03.2000
(87) WO 00/58490	2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999	NL 1011687
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • HERSTELLUNG VON PRIMÄREN AMIDEN AUS CARBONSÄUREN DURCH EINE LIPASE • PRIMARY AMIDE SYNTHESIS FROM CARBOXYLIC ACIDS WITH A LIPASE • SYNTHÈSE D'AMIDE PRIMAIRE D'ACIDES CARBOXYLIQUES AVEC UNE LIPASE
(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL	
(72) LITJENS, Michael, Johannes, Jacobus, NL-2624 CW Delft, NL	
STRAATHOF, Adrianus, Johannes, Jozef, NL-2611 MZ Delft, NL	
JONGEJAN, Jacob, Arie, NL-2641 CJ Pijnacker, NL	
HEIJNEN, Josef, Johannes, NL-5122 KK Rijen, NL	
(74) Kupecz, A., Drs. c.s., et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Wateringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL	
C12P 13/04	→ (51) C12N 9/86
C12P 13/04	→ (51) C12P 7/56
C12P 13/06	→ (51) C12N 9/86
C12P 13/08	→ (51) C12P 7/56

C12P 17/18	→ (51) C12N 15/52
C12P 19/04	→ (51) D01F 9/00
(51) C12P 19/34	(11) 1 165 823 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00912051.0	(22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE
	AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05138	01.03.2000
(87) WO 00/52191	2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999	US 122395 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERBESSERUNGEN DER CDNA-SYNTHÈSE • CDNA SYNTHESIS IMPROVEMENTS • PERFECTIONNEMENTS PORTANT SUR LA SYNTHÈSE D'ADNC
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US	
(72) Li, Wu, Bo, North Potomac, MD 20878, US	
JESSEE, Joel, A., Mount Airy, MD 21771, US	
GRUBER, Christian, E., Frederick, MD 21701, US	
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	
(51) C12P 19/34	(11) 1 165 824 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00921613.6	(22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08800	03.04.2000
(87) WO 00/60108	2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999	US 287069
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • INEFFIZIENTE, SCHNELLE PCR • INEFFICIENT FAST PCR • PCR RAPIDES INEFFICACES
(71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US	
(72) KOPF-SILL, Anne, R., Portola Valley, CA 94028, US	
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) C12P 19/34	(11) 1 165 825 A1*
C07H 21/02	
(25) En	(26) En
(21) 01902135.1	(22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01920	19.01.2001
(87) WO 01/53514	2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000	US 489220
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DURCH GIFTSTOFFE INDUZIERTE DIFFERENTIELLE GENEXPRESSION • TOXICANT-INDUCED DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION • EXPRESSION GENETIQUE DIFFERENTIELLE INDUITE PAR SUBSTANCES TOXIQUES
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB	
(72) REIDHAAR-OLSON, John, F., Belmont, CA 94002, US	
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB	
C12P 19/34	→ (51) C12N 15/12
C12P 19/34	→ (51) G01N 33/00
C12P 21/00	→ (51) C07H 21/04

(51) C12P 21/02	(11) 1 165 826 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00912629.3	(22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02508	22.03.2000
(87) WO 00/58493	2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999	RU 99106754
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • METHODE ZUR SYNTHÈSE VON POLYPEPTIDEN IN ZELL-FREIEN SYSTEMEN • METHOD FOR SYNTHESIS OF POLYPEPTIDES IN CELL-FREE SYSTEMS • TECHNIQUE PERMETTANT DE SYNTHÉTISER DES POLYPEPTIDES DANS DES SYSTEMES ACELLULAIRES
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE	
Institute of Protein Research, Institutskaya St. 4, Pushchino 142292, Moscow Region, RU	
(72) BIRYUKOV, Sergey Vladimirovich, Pushchino 142290, Moscow Region, RU	
SIMONENKO, Peter Nikolaevich, Pushchino 142290 Moscow Region, RU	
SHIROKOV, Vladimir Anatolievich, Pushchino 142290 Moscow Region, RU	
SPIRIN, Alexander Sergejevich, Pushchino 142290 Moscow Region, RU	
C12P 21/02	→ (51) C12N 15/12
C12P 21/04	→ (51) A01K 63/00
C12P 21/04	→ (51) C07K 1/00
C12P 21/04	→ (51) C12P 21/06
(51) C12P 21/06	(11) 1 165 827 A1*
C12P 21/04	C12N 1/20
C12N 15/00	C12N 15/09
C12N 15/63	C12N 15/70
C12N 15/74	C12N 5/00
C12N 5/02	C07K 1/00
C07K 14/00	C07K 17/00
C07H 21/04	
(25) En	(26) En
(21) 00916619.0	(22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07661	23.03.2000
(87) WO 00/58495	2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999	US 126504 P
	07.01.2000 US 174847 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • 45 HUMANE SEKRETIERTE PROTEINE • 45 HUMAN SECRETED PROTEINS • 45 PROTEINES HUMAINES SECRÉTEES
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US	
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US	
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US	
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) C12P 21/06	(11) 1 165 828 A1*
C12P 21/04	C12N 1/20
C12N 15/00	C12N 15/09
C12N 15/63	C12N 15/70
C12N 15/74	C12N 5/00
C12N 5/02	C07K 1/00
C07K 14/00	C07K 17/00
C07H 21/04	
(25) En	(26) En
(21) 00919570.2	(22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07722	23.03.2000
(87) WO 00/58496	2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999	US 126508 P
	07.01.2000 US 174871 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • 50 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE • 50 HUMAN SECRETED PROTEINS • 50 PROTEINES HUMAINES SECRÉTEES

- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/06 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12P 41/00** (11) **1 165 829 A1***
C12P 13/00
// C12N9:18
(25) En (26) En
(21) 00912810.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01141 24.03.2000
(87) WO 00/58500 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 GB 9907082
(54) • *HERSTELLUNG VON (TRANS)-4-AMINO-2-CYCLOPENTEN-1-CARBONSÄUREDERIVATE*
• *THE PREPARATION OF (TRANS)-4-AMINO-2-CYCLOPENTENE-1-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *PREPARATION DE DERIVES DE (TRANS)-4-AMINO-2-CYCLOPENTENE-1-ACIDE CARBOXYLIQUE*
(71) Chirotech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) Taylor, Stephen J. C., Chirotech Technology Ltd., Cambridge CB4 0WG, GB
Lloyd, Michael, Chirotech Technology Ltd., Cambridge CB4 4WE, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12P 41/00 → (51) C07D 205/12

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 165 830 A1***
C12N 5/00 C12N 5/08
C12N 15/63 C12N 15/85
A01N 63/00 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00913860.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06232 10.03.2000
(87) WO 00/53795 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123711 P
29.10.1999 US 162462 P
(54) • *AUS FETTGEWEBE STAMMENDE STAMMZELLEN UND GITTER*
• *ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS AND LATTICES*
• *CELLULES SOUCHES ET RESEAUX DERIVES DE TISSUS ADIPEUX*
(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) KATZ, Adam, J., Charlottesville, Virginia 22911, US
LLULL, Ramon, Mallorca, Balearic Isles 07320, ES
FUTRELL, J., William, Pittsburgh, PA 15238, US
HEDRICK, Marc, H., Encino, CA 91346, US
BENHAIM, Prosper, Los Angeles, CA 90095-1665, US
LORENZ, Hermann, Peter, Los Angeles, CA 90077, US

- ZHU, Min, Los Angeles, CA 90095-1665, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12Q 1/00 → (51) C12M 1/12**C12Q 1/02** → (51) C12M 1/12**C12Q 1/02** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/04** → (51) G01N 33/53

- (51) **C12Q 1/14** (11) **1 165 831 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910913.3 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00583 09.03.2000
(87) WO 00/53799 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 FR 9903003
(54) • *CHROMOGENES MEDIUM ZUM NACHWEIS VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *CHROMOGENIC MEDIUM FOR DETECTING STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *MILIEU CHROMOGENE DE DETECTION DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
(71) Rambach, Alain, 73 Bld Montparnasse, F-75006 Paris, FR
(72) Rambach, Alain, F-75006 Paris, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12Q 1/18 (11) **1 165 832 A2***
C07K 14/245 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 00920677.2 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03135 07.04.2000
(87) WO 00/61793 2000/42 19.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 09.04.1999 EP 99107031
04.02.2000 EP 00102111
(54) • *METHODE ZUM IDENTIFIZIEREN VON ANTI-BAKTERIELLEN VERBINDUNGEN*
• *NOVEL METHOD FOR IDENTIFYING ANTIBACTERIAL COMPOUNDS*
• *NOUVELLE METHODE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES ANTIBACTERIENS*
(71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE
(72) LOFERER, Hannes, D-82538 Geretsried, DE
JACOBI, Alexander, D-81241 München, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/26 → (51) A61K 45/00**C12Q 1/34** → (51) G01N 33/58

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 165 833 A1***
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 00903902.5 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00601 18.02.2000
(87) WO 00/50635 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 GB 9904401
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE BINDUNGSPARTNER VERWENDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS USING BINDING PARTNERS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DANS LESQUELS ON UTILISE DES PARTENAIRES DE LIAISON*

- (71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
(72) Coyley, John, Bardsey LS17 9AN, GB
Lightowler, Joanne, Dringhouses, York YO24 2HS, GB
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12Q 1/42 → (51) C12N 15/55**C12Q 1/42** → (51) G01N 33/58

- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 165 834 A1***
G01N 33/58
(25) De (26) De
(21) 00909352.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02121 10.03.2000
(87) WO 00/58504 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913858
(54) • *HIGH-THROUGHPUT-SCREENING-VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ENANTIOSELEKTIVITÄT*
• *HIGH THROUGHPUT SCREENING METHOD FOR DETERMINING ENANTIOSELECTIVITY*
• *PROCEDE DE DEPISTAGE A DEBIT ELEVE POUR LA DETERMINATION DE L'ENANTIOSELECTIVITE*
(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim, DE
(72) REETZ, Manfred, Theodor, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
BECKER, Michael, Heinrich, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
STÖCKIGT, Detlef, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
KLEIN, Heinz-Werner, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C12Q 1/48 → (51) C12N 9/12**C12Q 1/60** → (51) A61K 45/00

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 165 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911203.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00404 22.03.2000
(87) WO 00/56924 2000/39 28.09.2000
(88) 09.08.2001
(30) 24.03.1999 US 125961 P
(54) • *GENOMISCHE SEQUENZ DES PURH GENES UND DER PURH-BEZOGENEN BIALLELISCHEN MARKERS*
• *GENOMIC SEQUENCE OF THE S(PURH) GENE AND S(PURH)-RELATED BIALLELIC MARKERS*
• *SEQUENCE GENOMIQUE DU GENE S(PURH) ET DES MARQUEURS BIALLELIQUES ASSOCIES AU S(PURH)*
(71) GENSET SA, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR
BOUGUELERET, Lydie, F-92170 Vanves, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
COHEN-AKENINE, Annick, F-75012 Paris, FR
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 165 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914325.6 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00435 30.03.2000
(87) WO 00/58510 2000/40 05.10.2000
(88) 09.08.2001
(30) 30.03.1999 US 126903 P
30.04.1999 US 131971 P
30.04.1999 US 132065 P
14.07.1999 US 143928 P
27.07.1999 US 145915 P
29.07.1999 US 146453 P
29.07.1999 US 146452 P
28.10.1999 US 162288 P
- (54) • *GENE, PROTEINE UND BIALLELISCHE MARKERS DIE MIT DER SCHIZOPHRENIE ASSOZIERT SIND*
• *SCHIZOPHRENIA ASSOCIATED GENES, PROTEINS AND BIALLELIC MARKERS*
• *GENES, PROTEINES, ET MARQUEURS BIALLELIQUES ASSOCIES A LA SCHIZOPHRENIE*
- (71) GENSET, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) COHEN, Daniel, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
BOUGUELERET, Lydie, F-92170 Vanves, FR
BIHAIN, Bernard, Encinitas, CA 92024, US
ESSIOUX, Laurent, F-75012 Paris, FR
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 165 837 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917157.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00891 07.04.2000
(87) WO 00/61798 2000/42 19.10.2000
(88) 15.03.2001
(30) 08.04.1999 FR 9904388
- (54) • *VERFAHREN ZUR KARTOGRAPHIE EINES DNA-MOLEKÜLS UNTER VERWENDUNG EINES AMPLIFIZIERUNGSSCHRITTES (AD INFINITUM)*
• *METHOD FOR MAPPING A DNA MOLECULE COMPRISING AN \$(AD INFINITUM) AMPLIFICATION STEP*
• *PROCEDE DE CARTOGRAPHIE D'UNE MOLECULE D'ADN COMPRENANT UNE ETAPE D'AMPLIFICATION \$(AD INFINITUM)*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) GALIBERT, Francis, F-95210 Saint Gratien, FR
CAVALOC, Yvon, F-35700 Rennes, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 165 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918081.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07133 17.03.2000
(87) WO 00/56929 2000/39 28.09.2000
(88) 09.08.2001
(30) 19.03.1999 US 125251 P
- (54) • *VERFAHREN DAS AUF DEN GEKOPPELTEN REAKTIONEN DER POLYMERASE-KETTENREAKTION (PCR)-VERDAUUNG MIT RESTRIKTIONSENZYMEN UND LIGASENACHWEIS BASIERT*

- *COUPLED POLYMERASE CHAIN REACTION-RESTRICTION ENDONUCLEASE DIGESTION-LIGASE DETECTION REACTION PROCESS*
• *REACTION EN CHAINE DE LA POLYMERASE COUPLEE, DIGESTION DE L'ENDONUCLEASE DE RESTRICTION, ET PROCEDE DE REACTION DE DETECTION PAR LIGASE*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
Louisiana State University, 203 David Boyd Hall, 146A, Baton Rouge, LA 70803, US
Purdue Research Foundation, 1063 Hovde Hall, Room 300, West Lafayette, IN 47907-1063, US
- (72) BARANY, Francis, New York, NY 10021, US
DAY, Joseph, P., Pacifica, CA 94404, US
HAMMER, Robert, P., Baton Rouge, LA 70808, US
BERGSTROM, Donald, E., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 165 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918432.6 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08069 27.03.2000
(87) WO 00/58516 2000/40 05.10.2000
(88) 19.07.2001
(30) 26.03.1999 US 126473 P
23.06.1999 US 140359 P
- (54) • *UNIVERSAL ARRAYS*
• *UNIVERSAL ARRAYS*
• *RESEAUX UNIVERSELS*
- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) FAN, Jian-Bing, San Diego, CA 92122, US
HIRSCHHORN, Joel, N., Newton, MA 02459, US
HUANG, Xiaohua, Mountain View, CA 94043, US
KAPLAN, Paul, Campbell, CA 95008, US
LANDER, Eric, S., Cambridge, MA 02139, US
LOCKHART, David, J., Del Mar, CA 92014, US
RYDER, Thomas, Los Gatos, CA 95030, US
SKLAR, Pamela, Brookline, MA 02446, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 165 840 A1***
C07K 14/705 C12N 15/13
(25) En (26) En
(21) 00919650.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07982 24.03.2000
(87) WO 00/58515 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277457
- (54) • *MUTATIONEN IN VERBINDUNG MIT EISENER-KRANKUNGEN*
• *MUTATIONS ASSOCIATED WITH IRON DISORDERS*
• *MUTATIONS ASSOCIEES A DES ETATS PATHOLOGIQUES LIES A LA PRESENCE DE FER*
- (71) Billups-Rothenberg, Inc., 11526 Sorrento Valley Road, Suite A-1, San Diego, CA, US
(72) ROTHENBERG, Barry, E., Delmar, CA 92014, US
SAWADA-HIRAI, Ritsuko, San Diego, CA 92130, US
BARTON, James, C., Birmingham, AL 35209, US
- (74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 165 841 A1***
(25) De (26) De
(21) 99973802.4 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07127 27.09.1999
(87) WO 00/58505 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19915141
- (54) • *DETEKTION VON NUKLEINSÄURE-AMPLIFIKATEN*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACID AMPLIFIED PRODUCTS*
• *DETECTION DE PRODUITS D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Artus Gesellschaft Für Molekularbiologische Diagnostik und Entwicklung MbH., Gerstäckerstrasse 9, 20459 Hamburg, DE
(72) KRUPP, Guido, D-24111 Kiel, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- C12Q 1/68** → (51) A61K 39/00
- C12Q 1/68** → (51) A61K 45/00
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/47
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/19
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/29
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/31
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/55
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/63
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/82
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/18
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/48
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/569
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/58
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/68
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 165 842 A1***
C12N 15/00 C12N 15/63
A61K 48/00 C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 00918056.3 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07064 16.03.2000
(87) WO 00/55378 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124641 P
- (54) • *LENTIVIRALE VEKTORSYSTEME ZUR DURCHMUSTERUNG GROSSER MENGEN*
• *LENTIVIRAL VECTOR SYSTEM FOR HIGH QUANTITY SCREENING*
• *SYSTEME VECTORIEL LENTIVIRAL POUR LE CRIBLAGE DE GRANDE QUANTITE*
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) MARASCO, Wayne A., Wellesley, MA 02181, US

OGUETA, Sandra, Brookline, MA 02146, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine, Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C12R 1/01 → (51) C12N 1/00

C12R 1/25 → (51) A21D 8/04

C12R 1/465 → (51) C12N 15/76

C12R 1/92 → (51) C12N 15/76

C12S 3/14 → (51) C12N 9/12

(51) **C13D 1/00** (11) **1 165 843 A1***
C13D 3/16 A23L 2/74
A23L 2/84

(25) Fr (26) Fr
(21) 00915225.7 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00765 27.03.2000

(87) WO 00/58525 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 FR 9903896

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FRI-SCHEN ZUCKERROHRSAFTES, GEWONNENER SAFT UND DIESEN SAFT ENTHALTENDES GETRÄNK
- METHOD FOR OBTAINING A SUGARCANE-BASED FRUIT JUICE, JUICE THUS OBTAINED AND DRINK CONTAINING SAID JUICE
- PROCEDE D'OBTENTION D'UN JUS FRAIS DE CANNE A SUCRE ;JUS OBTENU ET BOISSON COMPRENANT CE JUS

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédex 07, FR

(72) FAHRASMANE, Louis, F-97139 Les Abymes, FR
CATHERINE, Max, F-97230 Sainte-Marie, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C13D 3/16 → (51) C13D 1/00

(51) **C21B 13/02** (11) **1 165 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983519.0 (22) 07.12.2000

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

(86) KR 00/01417 07.12.2000

(87) WO 01/42515 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 KR 9955407

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER GEGENSTROMMISCHUNG IN EINEM FLUIDAT-BETTREAKTOR
- A DEVICE FOR PREVENTING BACK MIXTURE IN A FLUIDIZED BED REACTOR
- DISPOSITIF POUR EMPECHER LE MELANGE A CONTRE COURANT DANS UN REACTEUR A LIT FLUIDISE

(71) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Koedong-dong, Nam-ku, Kyungsangbuk-do, Pohang-city 790-300, KR

RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbuk-do 790-330, KR
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H., Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT

(72) KIM, Hang-Goo, Kyungsangbuk-do, KR
JEONG, Sun-Kwang, Kyungsangbuk-do, KR
LEE, Il-Ock, Kyungsangbuk-do, KR
CHOI, Nag-Joon, Kyungsangbuk-do, KR

(74) Riththaler, Wolfgang, Dr., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C21D 1/06 → (51) B22F 3/24

C21D 1/26 → (51) B22F 3/24

C21D 7/02 → (51) B22F 3/24

(51) **C22B 1/20** (11) **1 165 845 A2***
C22B 1/216 C22B 1/22
C22B 13/02 C22B 17/02
C22B 19/00

(25) En (26) En
(21) 00911185.7 (22) 23.02.2000

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

(86) IB 00/00379 23.02.2000

(87) WO 00/50649 2000/35 31.08.2000

(88) 08.02.2001

(30) 25.02.1999 US 121561 P

17.02.2000 US 505811

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON UNERWÜNSCHTEN METALLEN VON EISENHALTIGEN MATERIALIEN
- METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING UNDESIRABLE METALS FROM IRON-CONTAINING MATERIALS
- PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION DE METAUX INDESIRABLES SUR DES MATIERES CONTENANT DU FER

(71) HYLSA, S.A. de C.V., Ave. Munich 101, 66452 San Nicolas de Los Garza, Nuevo Leon, MX

(72) SALINAS-FERNANDEZ, Mario A., Monterrey, Nuevo Leon 64040, MX

GUERRA-REYES, Maria T., S Nicolas Garza, Nuevo Leon 66460, MX

APARCIO-ARRANZ, José M., S Nicolas Garza, Nuevo Leon 66450, MX

VILLARREAL-TREVINO, Juan A., Guadalupe, Nuevo Leon 677174, MX

PEDROZA-CONTRERAS, Miguel Angel, Monterrey, Nuevo Leon 64040, MX

(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C22B 1/216 → (51) C22B 1/20

C22B 1/22 → (51) C22B 1/20

C22B 3/38 → (51) C22B 11/08

(51) **C22B 5/10** (11) **1 165 846 A1***
F27B 9/20 F27B 9/26
F27B 9/30 C22B 34/32

(25) En (26) En
(21) 00903925.6 (22) 23.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00195 23.02.2000

(87) WO 00/52215 2000/36 08.09.2000

(30) 02.03.1999 ZA 9901674

25.11.1999 ZA 9907322

- (54) • ENDOTHERME WÄRMEBEHANDLUNG VON FESTKÖRPERN AUF FÖRDERWAGEN IN EINEM TUNNELOFEN
- ENDOTHERMIC HEAT TREATMENT OF SOLIDS LOADED ON TROLLEYS MOVING IN A KILN
- TRAITEMENT ENDOTHERMIQUE DE SOLIDES CHARGES SUR DES CHARIOTS SE DEPLAANT DANS UN FOUR

(71) CSIR, Corporate Building, Scientia, Pretoria 0002, ZA

(72) VAN VUUREN, David, Steyn, Waterkloof, 0181 Pretoria, ZA

MORRISON, Alexander, McClaren, Bronberrik, 0157 Centurion, ZA

STONE, Andrew, Kenneth, Faerie Glen, 0043 Pretoria, ZA

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

(51) **C22B 11/08** (11) **1 165 847 A1***
C22B 3/38 A62D 3/00
C02F 1/26

(25) En (26) En

(21) 00901429.1 (22) 21.01.2000

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

(86) CA 00/00053 21.01.2000

(87) WO 00/43558 2000/30 27.07.2000

(30) 22.01.1999 US 235876

- (54) • ENTFERNUNG UND WIEDERGEGWINNUNG VON CYANID AUS WÄSSRIGEN ERZAUFARBEITUNGSLÖSUNGEN MITTELS FLÜSSIG-FLÜSSIG EXTRAKTION
- CYANIDE RECOVERY FROM AQUEOUS ORE PROCESSING SOLUTIONS BY SOLVENT EXTRACTION
- RECUPERATION DE CYANURE DE SOLUTIONS AQUEUSES DE TRAITEMENT DE MINERAI PAR EXTRACTION DE SOLVANT

(71) Placer Dome Inc., 1400 - 1055 Dunsmuir Street, Vancouver, British Columbia V7X 1P1, CA

(72) DREISINGER, David, Bruce, Delta, British Columbia V4K 4K2, CA

(74) Isern Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES

C22B 13/02 → (51) C22B 1/20

C22B 17/02 → (51) C22B 1/20

C22B 19/00 → (51) C22B 1/20

C22B 34/32 → (51) C22B 5/10

C22C 1/10 → (51) C01B 3/00

C22C 19/05 → (51) C22C 27/06

(51) **C22C 21/08** (11) **1 165 848 A1***
C22F 1/05

(25) De (26) De

(21) 00903476.0 (22) 18.02.2000

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

(86) CH 00/00088 18.02.2000

(87) WO 00/52216 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 CH 39199

- (54) • STRUKTURBAUTEIL AUS EINER ALUMINIUM-LEGIERUNG VOM TYP ALMGSI
- STRUCTURAL COMPONENT MADE OF AN ALUMINUM ALLOY OF THE ALMGSI TYPE
- COMPOSANT STRUCTURAL CONSTITUE D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM DU TYPE ALMGSI

(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) TIMM, Jürgen, D-78256 Steisslingen, DE
BASSI, Corrado, CH-3968 Veyras, CH

- (51) **C22C 27/06** (11) **1 165 849 A1***
C22C 19/05 B32B 19/00
(25) En (26) En
(21) 00937512.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) US 00/08573 31.03.2000
(87) WO 00/58530 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283775
(54) • **LEGIERUNGSMATERIALIEN**
• **ALLOY MATERIALS**
• **MATIERES D'ALLIAGE**
(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION,
Two Technology Drive, Westborough, MA 01581,
US
(72) FRITZEMEIER, Leslie, G., Acton, MA 01720, US
THIEME, Cornelis, Leo, Hans, Westborough, MA
01581, US
THOMPSON, Elliott, D., Coventry, RI 02816, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

C22C 32/00 → (51) C01B 3/00

- (51) **C22C 33/08** (11) **1 165 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964892.6 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02393 16.12.1999
(87) WO 00/37699 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 SE 9804419
24.06.1999 SE 9902407
(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER MIKRO-
STRUKTUR VON ERSTARRENDEM
GUSSEISEN**
• **METHOD FOR PREDICTING THE MICROS-
STRUCTURE OF SOLIDIFYING CAST IRON**
• **PROCEDE PERMETTANT DE PREVOIR LA
MICROSTRUCTURE D'UNE FONTE SE SOLIDI-
FIANT**
(71) SinterCast AB, Box 10203, 100 55 Stockholm, SE
(72) POPELAR, Patrik, S-602 21 Norrköping, SE
ANDERSSON, Conny, S-635 13 Eskilstuna, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs
Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE

C22F 1/04 → (51) B22F 3/24

- (51) **C22F 1/047** (11) **1 165 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906503.8 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00702 28.02.2000
(87) WO 00/52219 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 EP 99301494
(54) • **ALUMINIUM-BLECH HERSTELLUNGSVER-
FAHREN**
• **AA6000 ALUMINIUM SHEET METHOD**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE
D'ALUMINIUM AA6000**
(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188
Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A
3G2, CA
(72) MARSHALL, Graeme John, Banbury, Oxfordshire
OX17 2DY, GB
HERBST, Karl, Albert, D-40215 Dusseldorf, DE
HEINZE, Martin, D-65719 Hofheim/Taunus, DE
HAMERTON, Richard, Oxfordshire OX7 5LF, GB

- (74) Eastwood, Simon Christopher, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

C22F 1/05 → (51) C22C 21/08**C22F 1/08** → (51) B22F 3/24**C22F 1/10** → (51) B22F 3/24**C23C 4/02** → (51) F01D 11/12

- (51) **C23C 8/06** (11) **1 165 852 A1***
C23C 8/08 C23C 8/20
C23C 8/22 C23C 8/24
C23C 8/26 C23C 8/28
C23C 8/30 C23C 8/32
C23C 16/442 B01J 8/24
(25) En (26) En
(21) 00906046.8 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00069 07.02.2000
(87) WO 00/47794 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 AU PP854599
08.02.1999 AU PP854699

- (54) • **OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG**
• **SURFACE TREATMENT METHOD AND TREAT-
MENT APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE
SURFACE**
(71) Quality Heat Technologies Pty. Ltd, 34 Gilbert Park
Drive, Knoxfield, VIC 3 80, AU
(72) REYNOLDS, Ray, William, Knoxfield, VIC 3180,
AU
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C23C 8/08 → (51) C23C 8/06**C23C 8/20** → (51) C23C 8/06**C23C 8/22** → (51) C23C 8/06**C23C 8/24** → (51) C23C 8/06**C23C 8/26** → (51) C23C 8/06**C23C 8/28** → (51) C23C 8/06**C23C 8/30** → (51) C23C 8/06**C23C 8/32** → (51) C23C 8/06**C23C 12/00** → (51) F16D 69/02**C23C 14/00** → (51) B05D 7/24

- (51) **C23C 14/04** (11) **1 165 853 A1***
C23C 14/35 H01J 37/34
(25) En (26) En
(21) 00906100.3 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00185 25.02.2000
(87) WO 00/50662 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257012
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MAGNETRON-KATHODENZERSTÄUBUNG**
• **MAGNETRON SPUTTERING METHOD AND
APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PULVERISATION
AU MAGNETRON**
(71) Cametoid Limited, 1449 Hopkins Street, Whitby,
Ontario L1N 2C2, CA

- (72) YUMSHTYK, Gennady, Whitby, Ontario L1N 6P8,
CA
I OUMCHTYK, Michael, Whitby, Ontario L1N 6P8,
CA
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C23C 14/35 → (51) C23C 14/04

- (51) **C23C 14/58** (11) **1 165 854 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916843.6 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01301 17.02.2000
(87) WO 00/52220 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 EP 99104404
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
BESCHICHTUNG EINES ERZEUGNISSES**
• **METHOD AND DEVICE FOR COATING A
PRODUCT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER
UN REVETEMENT SUR UN PRODUIT**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REYMANN, Helge, D-10589 Berlin, DE

C23C 16/02 (11) **1 165 855 A1***
C23C 16/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910915.8 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00585 09.03.2000
(87) WO 00/53823 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 FR 9902923
(54) • **VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHAND-
LUNG VON POLYMEREN**
• **METHOD FOR TREATING POLYMER SURFACE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DES
POLYMERES**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR
(72) DREVILLON, Bernard, F-92140 Clamart, FR
BULKINE, Pavel, Résidence d'Orsay, F-91400
Orsay, FR
HOFRICHTER, Alfred, Franz, F-75014 Paris, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

C23C 16/442 → (51) C23C 8/06

- (51) **C23C 16/50** (11) **1 165 856 A1***
C08J 7/04 C03C 17/34
(25) En (26) En
(21) 00906007.0 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03156 07.02.2000
(87) WO 00/55389 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271654
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MEHRSCICHTIGEN GEGENSTANDS MITTELS
LICHTBOGENPLASMA-BESCHICHTUNG**
• **METHOD OF MAKING A MULTILAYER
ARTICLE BY ARC PLASMA DEPOSITION**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE
MULTICOUCHE PAR DEPOT EN PHASE
VAPEUR ACTIVEE PAR PLASMA D'ARC**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) YAND, Barry, Lee-Mean, Clifton Park, NY 12065,
US
IACOVANGELO, Charles, Dominic, Schenectady,
NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 16/50 → (51) C23C 16/02

C23C 18/00 → (51) B01J 2/00

(51) **C23C 22/00** (11) **1 165 857 A1***

(25) En (26) En
(21) 00916098.7 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05766 03.03.2000
(87) WO 00/52226 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 122810 P
09.08.1999 US 147932 P
07.10.1999 US 158171 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON METALLOBERFLÄCHEN
• COMPOSITION AND PROCESS FOR TREATING METAL SURFACES
• COMPOSITION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACES METALLIQUES

(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US

(72) GOODREAU, Bruce, H., Romeo, MI 48065, US
MILLER, Robert, W., Oakland, MI 48363, US
PRESCOTT, Thomas, J., Troy, MI 48098, US
ENGEL, Christopher, A., Southfield, MI 48034, US
MURPHY, Michael, A., Macomb, MI 48044, US
BERSHAS, James, P., West Bloomfield, MI 48324, US

PIERCE, John, Huntington Woods, MI 48070, US
(74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **C23C 22/24** (11) **1 165 858 A1***

(25) En (26) En
(21) 00981888.1 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) KR 00/01366 27.11.2000
(87) WO 01/38606 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 KR 9952928

(54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTES MIT CHROMATFILM BESCHICHTETES STAHLBLECH FÜR BRENNSTOFFTANKS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• SURFACE-TREATED STEEL SHEET COATED WITH CHROMATE FILM FOR FUEL TANKS AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
• TOLE MINCE EN ACIER TRAITÉE EN SURFACE POUR RESERVOIRS DE CARBURANT, REVÊTUE D'UNE COUCHE DE CHROMATE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Geo Dong-dong, Pohang City, Kyong Sang Book-Do 790-785, KR

(72) LEE, Jae-Ryung, Pohang-shi 790-785, KR
CHANG, Sam-Kyu, Pohang-shi 790-785, KR
NOH, Sang-Geol, Pohang-shi 790-785, KR
CHO, Soo-Hyoun, Pohang-shi 790-785, KR

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C23C 24/04** (11) **1 165 859 A1***
B23K 1/20

(25) En (26) En
(21) 00916067.2 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/05679 03.03.2000
(87) WO 00/52228 2000/36 08.09.2000

(30) 05.03.1999 US 122947 P
09.12.1999 US 169966 P

(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON FLUSSMITTEL ODER FLUSSMITTEL UND METALL AUF EINEM ZU LÖTENDEN WERKSTOFF
• A METHOD OF DEPOSITING FLUX OR FLUX AND METAL ONTO A METAL BRAZING SUBSTRATE
• PROCEDE UTILISE POUR DEPOSER UN FLUX OU UN FLUX ET UN METAL SUR UN SUBSTRAT METALLIQUE POUR BRASAGE

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) KILMER, Raymond, Joseph, Lancaster, PA 17601, US

EYE, John, Benjamin, Lancaster, PA 17603, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C23C 28/00 → (51) F01D 11/12

(51) **C23C 28/04** (11) **1 165 860 A1***
B23B 27/20

(25) En (26) En
(21) 00920642.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02890 31.03.2000
(87) WO 00/60137 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914585

(54) • DIAMANTBESCHICHTETES WERKZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• DIAMOND-COATED TOOL AND PROCESS FOR PRODUCING THEREOF
• OUTIL DIAMANTE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) Cemecon-Ceramic Metal Coatings-Dr.-Ing. Antonius Leyendecker GmbH, Adenauerstrasse 20B1, 52146 Würselen, DE

(72) LEMMER, Oliver, D-52066 Aachen, DE
FRANK, Martin, D-52064 Aachen, DE

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **C23F 1/46** (11) **1 165 861 A1***
C23F 17/00 C25F 7/02
H05K 3/00

(25) Sv (26) En
(21) 00902242.7 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00066 14.01.2000
(87) WO 00/52229 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 SE 9900748

(54) • KUPFERGEWINNUNGSVERFAHREN
• COPPER RECOVERY PROCESS
• PROCEDE DE RECUPERATION DU CUIVRE

(71) Mecer Holding Corp., Sigma Metall-extraktion AB, Datavägeb 51, 436 32 Askim, SE

(72) PACHOLIK, Robert, S-436 51 Askim, SE
LIDMER, Gunnar, S-434 93 Vallda, SE

(74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

C23F 4/00 → (51) H01L 21/3213

C23F 17/00 → (51) C23F 1/46

C25C 1/12 → (51) C25D 1/00

(51) **C25D 1/00** (11) **1 165 862 A1***
C25D 1/04 C25C 1/12

(25) En (26) En
(21) 99967722.2 (22) 30.12.1999

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

(86) US 99/31143 30.12.1999
(87) WO 00/43576 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 116605 P

(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KUPFER AUS EINER HOCHSAUREN GEMISCHTEN METALLLÖSUNG
• PROCESS FOR RECOVERING COPPER FROM A HIGH ACID MIXED METAL SOLUTION
• PROCEDE DE RECUPERATION DU CUIVRE DANS UNE SOLUTION DE METAUX MELANGES TRES ACIDE

(71) GA-TEK Inc., 34929 Curtis Boulevard, Eastlake, Ohio 44095, US

(72) KOHUT, Stephen, J., Chandler, AZ 85224, US
PRECUP, Mark, D., Chandler, AZ 85224, US

EDMISTON, Kenneth, J., Tucson, AZ 85712, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C25D 1/04 → (51) C25D 1/00

(51) **C25D 7/04** (11) **1 165 863 A1***

(25) En (26) En
(21) 99900218.1 (22) 13.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GR 99/00004 13.01.1999
(87) WO 99/37831 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 GR 98100036

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFERROHREN MIT INNENBEREICHEN, DIE MITTELS ELEKTROLYSE ZINN PLATTIERT SIND
• METHOD OF MANUFACTURING OF COPPER TUBES WITH THEIR INTERNAL SURFACE TIN PLATED BY ELECTROLYSIS
• PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES DE CUIVRE A SURFACE INTERIEURE ETAMEE PAR ELECTROLYSE

(71) Halcor S.A. Metal Works, 252 Piraeus Street, 177 78 Athens, GR

(72) STASINOPOULOS, Nicolaos, GR-177 78 Athens, GR

GIUROULIAN, Iakovos, GR-177 78 Athens, GR

C25F 7/02 → (51) C23F 1/46

C30B 29/02 → (51) C30B 33/00

C30B 29/06 → (51) C30B 33/00

(51) **C30B 33/00** (11) **1 165 864 A1***
C30B 33/06 C30B 33/08
C30B 29/06 C30B 29/02

(25) En (26) En
(21) 00983788.1 (22) 07.12.2000

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

(86) US 00/32440 07.12.2000
(87) WO 01/42540 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 169951 P

(54) • HERSTELLUNG PERIODISCHER OBERFLÄCHENSTRUKTUREN MIT ABSTÄNDEN IN NANOBEREICHEN
• FABRICATION OF PERIODIC SURFACE STRUCTURES WITH NANOMETER-SCALE SPACINGS

- FABRICATION DE STRUCTURES A SURFACES PERIODIQUES AYANT DES ESPACEMENTS DE L'ORDRE DU NANOMETRE
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) SASS, Stephen, L., Ithaca, NY 14850, US
(73) OBER, Christopher, K., Ithaca, NY 14850, US
(74) SUZUKI, Yuri, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C30B 33/06 → (51) C30B 33/00

C30B 33/08 → (51) C30B 33/00

- (51) **D01D 5/08** (11) **1 165 865 A1***
D01F 6/06
- (25) En (26) En
(21) 00907824.7 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/00814 06.03.2000
(87) WO 00/53830 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 GB 9905145
- (54) • AUXETISCHE MATERIALIEN
• AUXETIC MATERIALS
• MATERIAUX AUXETIQUES
- (71) Bolton Institute of Higher Education, Higher Education Corporation, Deane Road, Bolton BL3 5AB, GB
(72) ALDERSON, Kim Lesley, Liverpool L37 6BG, GB
(73) SIMKINS, Virginia, Ruth, Whitworth, Lancashire OL12 8SS, GB
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

D01D 5/247 → (51) B01D 67/00

D01F 1/10 → (51) D01F 6/60

D01F 6/06 → (51) D01D 5/08

- (51) **D01F 6/60** (11) **1 165 866 A1***
D01F 1/10 A46D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00914601.0 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03979 17.02.2000
(87) WO 00/49208 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253686
- (54) • SCHLEIFMITTEL ENTHALTENDE FILAMENTE AUS PLASTIFIZIERTEN POLYAMIDEN
• ABRASIVE FILAMENTS OF PLASTICIZED POLYAMIDES
• FILAMENTS ABRASIFS DE POLYAMIDES PLASTIFIES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) WANG, Teh-Chuan, Parkersburg, WV 26101, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

- (51) **D01F 9/00** (11) **1 165 867 A1***
C08L 5/00 C12P 19/04
- (25) En (26) En
(21) 00903335.8 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01160 19.01.2000
(87) WO 00/43580 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 117209 P
- (54) • POLYSACCHARIDFASERN
• POLYSACCHARIDE FIBERS
• FIBRES DE POLYSACCHARIDE

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) O'BRIEN, John, P., Oxford, PA 19363, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D02G 1/16** (11) **1 165 868 A1***
D02J 1/08

- (25) De (26) De
(21) 00906120.1 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00120 03.03.2000
(87) WO 00/52240 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 CH 39099
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON FILAMENTGARN SOWIE VERWENDUNG DER VORRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING FILAMENT YARN, AND USE OF SAID DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN FIL CONTINU, ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF
- (71) Heberlein Fibertechnology, Inc., Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
(72) BUCHMÜLLER, Patrick, CH-9643 Krummenau, CH
(74) Ackermann, Ernst, et al, Patentanwalt, Egghalde, 9231 Egg-Flawil, CH

D02J 1/08 → (51) D02G 1/16

(51) **D03C 19/00** (11) **1 165 869 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99973810.7 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00480 11.10.1999
(87) WO 00/60151 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 PCT/CH99/00140
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBIG GEMUSTERTER TEXTILER FLÄCHENGEWEBE, SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND TEXTILES FLÄCHENGEWEBE HERGESTELLT NACH DEM VERFAHREN
• METHOD FOR PRODUCING COLOURFULLY PATTERNED TEXTILE FLAT MATERIALS, SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND TEXTILE FLAT MATERIAL PRODUCED BY SAID METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES ARTICLES TEXTILES PLATS A DESSINS COLORES, SYSTEME PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE ET ARTICLE TEXTILE PLAT AINSI FABRIQUE

- (71) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **D03D 1/00** (11) **1 165 870 A1***
D03D 15/00 H05K 1/03

- (25) En (26) En
(21) 00920589.9 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02680 27.03.2000
(87) WO 00/60152 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 IT MI990665
- (54) • VERSTÄRKUNGSGEWEBE ZUR OPTIMIERUNG DER DIMENSIONALEN STABILITÄT VON LAMI-NIERTEN VERBUNDSTRUKTUREN UND PRODUKTE FÜR ELEKTRISCHE UND ELEK-TRONISCHE ANWENDUNGEN

- WOVEN FABRIC REINFORCEMENT TO OPTIMIZE DIMENSIONAL STABILITY OF LAMINATED COMPOSITE STRUCTURES, INCLUDING PRODUCTS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS
- ARMATURE TEXTILE POUR OPTIMISER LA STABILITE DIMENSIONNELLE DE STRUCTURES COMPOSITES LAMINEES, ET PRODUITS POUR APPLICATIONS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

- (71) GIVIDI ITALIA S.p.A., Corso Sempione, 39, 20145 Milano, IT
(72) SCARI', Diego, I-20047 Brugherio, IT
(73) SCARI', Marco, I-20047 Brugherio, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

D03D 15/00 → (51) D03D 1/00

(51) **D03D 23/00** (11) **1 165 871 A1***
C06B 31/28

- (25) En (26) En
(21) 00921784.5 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09165 07.04.2000
(87) WO 00/60154 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128101 P
23.04.1999 US 130660 P
- (54) • METHODE ZUR ZUSAMMENSETZUNGSFORMULIERUNG VON TREIBMITTELN
• METHOD OF FORMULATING A GAS GENERANT COMPOSITION
• PROCEDE DE FORMULATION D'UNE COMPOSITION GENERATRICE DE GAZ
- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
(72) BURNS, Sean, P., Almont, MI 48003, US
(73) KHANDHADIA, Pares, S., Troy, MI 48098, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D04B 21/00 → (51) A61F 2/00

(51) **D04B 23/08** (11) **1 165 872 A1***
D04H 1/52 D04H 1/45

- (25) En (26) En
(21) 00908708.1 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04115 18.02.2000
(87) WO 00/52246 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260749
- (54) • GENADELTE FLORSTOFFSTRUKTUR, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
• STITCHED PILE SURFACE STRUCTURE AND PROCESS AND SYSTEM FOR PRODUCING THE SAME
• STRUCTURE A SURFACE NON TISSEE A POILS COUSUS ET PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) ZAFIROGLU, Dimitri, Peter, Wilmington, DE 19807, US
(73) PUSTOLSKI, Paul, Felix, Newark, DE 19711, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **D04B 23/08** (11) **1 165 873 A1***
D04H 1/52
- (25) En (26) En
(21) 00911855.5 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04113 18.02.2000
(87) WO 00/52245 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260442
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GENADELTEN FLORSTOFFSTRUKTUR**
• **APPARATUS FOR PRODUCING A STITCHED PILE SURFACE STRUCTURE**
• **APPAREIL DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE A SURFACE NON TISSEE A POILS COUSUS**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) ZAFIROGLU, Dimitri, Peter, Wilmington, DE 19807, US
ROE, Raymond, Alan, Chester, VA 23836, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- D04C 3/00** → (51) A45D 7/02
-
- D04H 1/45** → (51) D04B 23/08
-
- D04H 1/52** → (51) D04B 23/08
-
- (51) **D06B 23/20** (11) **1 165 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956309.1 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00349 02.11.1999
(87) WO 00/58543 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 IT TO990249
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN PULVERFÖRMIGER FARBSTOFFE VON DOSIERVORRICHTUNGEN ZU LÖSEVORRICHTUNGEN**
• **PROCESS AND DEVICE FOR TRANSPORTING COLOURING POWDERS FROM BATCHING DEVICES TO DISSOLVING DEVICES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE POUDRES COLORANTES DEPUIS DES DISPOSITIFS DE MISE EN LOTS VERS DES DISPOSITIFS DE DISSOLUTION**
- (71) TERMOELETTRONICA S.P.A., Via Petrarca, 10, I-24052 Azzano S. Paolo, Bergamo, IT
(72) PESENTI, Giorgio, I-24010 Ponteranica, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT
-
- D06F 23/06** → (51) D06F 37/04
-
- (51) **D06F 37/04** (11) **1 165 875 A1***
D06F 95/00 D06F 23/06
- (25) En (26) En
(21) 00914292.8 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01234 30.03.2000
(87) WO 00/61854 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 GB 9908020
- (54) • **WASCHMASCHINE**
• **LAUNDRY MACHINE**
• **MACHINE DE BUANDERIE**
- (71) Monotub Industries plc, 42-46 High Street,, Esher, Surrey KT10 9QY, GB
(72) MYERSCOUGH, Martin William, Woodbridge, Suffolk IP12 4DL, GB
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- D06F 75/26** → (51) G05D 23/27
-
- D06F 95/00** → (51) D06F 37/04
-
- D06H 3/08** → (51) G01N 21/88
-
- (51) **D06L 1/00** (11) **1 165 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912866.1 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00443 03.03.2000
(87) WO 00/53838 2000/37 14.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 10.03.1999 US 266145
- (54) • **VERFAHREN FÜR DIE CHEMISCHE REINIGUNG SOWIE SYSTEM UNTER VERWENDUNG VONGASSTRAHLVERWIRBELUNG**
• **DRY CLEANING PROCESS AND SYSTEM USING JET AGITATION**
• **PROCEDE DE NETTOYAGE A SEC ET SYSTEME DE BRASSAGE PAR JET**
- (71) Sail Star Limited, 22/F Hang Lung Center, 2100 Paterson Street, Causeway Bay, Hong Kong, CN
(72) CARR, Robert, B., Brookline, MA 02446, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- D06L 3/02** → (51) C11D 3/395
-
- D06M 13/224** → (51) D21H 17/72
-
- D06M 13/46** → (51) D06P 5/00
-
- D06M 15/564** → (51) C08L 33/16
-
- D06N 3/00** → (51) D21H 13/40
-
- (51) **D06N 7/00** (11) **1 165 877 A1***
C09J 125/10
- (25) De (26) De
(21) 00916853.5 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01411 21.02.2000
(87) WO 00/53842 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909819
- (54) • **HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN, TEXTILEN BODENBELAGS UNTER VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSION ALS KLEBSTOFF**
• **PRODUCTION OF A MULTILAYERED, TEXTILE FLOOR COVERING USING AN AQUEOUS POLYMERIC DISPERSION AS ADHESIVE**
• **FABRICATION D'UN REVETEMENT DE SOL TEXTILE MULTICOUCHE A L'AIDE D'UNE DISPERSION POLYMERIQUE AQUEUSE EN TANT QU'ADHESIF**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SMITH, James, Arthur, NL-6836 LC Arnhem, NL
SCHOTT, Bernard, F-67410 Drusenheim, FR
AAN DE MEULEN, Leonardus, NL-6987 DC Giesbeek, NL
-
- (51) **D06P 5/00** (11) **1 165 878 A1***
D06P 5/22 D06M 13/46
B32B 23/00 B32B 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00918367.4 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07887 23.03.2000
(87) WO 00/56972 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 126198 P
- (54) • **SUBSTRATBESCHICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN FÜR DEN INK JET DRUCK, UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE**

- **SUBSTRATE COATINGS, METHODS FOR TREATING SUBSTRATES FOR INK JET PRINTING, AND ARTICLES PRODUCED THEREFROM**
• **REVETEMENTS POUR SUBSTRATS, PROCEDES DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS DESTINES A ETRE UTILISES AVEC DES DISPOSITIFS D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DE CES DERNIERS**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BRANHAM, Kelly, Dean, Lawrenceville, GA 30044, US
BAGWELL, Alison, Salyer, Cumming, GA 30040, US
GORDON, Alice, Susan, Roswell, GA 30076, US
ZELAZOSKI, Leonard, Eugene, Kennesaw, GA 30144, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- D06P 5/22** → (51) D06P 5/00
-
- D21C 5/00** → (51) D21C 9/147
-
- D21C 5/02** → (51) C08K 5/13
-
- (51) **D21C 7/08** (11) **1 165 879 A1***
D21C 9/00 D21D 5/28
- (25) Fi (26) En
(21) 00902684.0 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00067 02.02.2000
(87) WO 00/49222 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 FI 990290
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLSTOFFBEHANDLUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TREATING PULP**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE PATE A PAPIER**
- (71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) HEIKKILÄ, Martti, FIN-25250 Märynummi, FI
KOVASIN, Kari, FIN-26200 Rauma, FI
RÖBERG, Karl-Erik, FIN-24240 Salo, FI
TOUKONUMMI, Olavi, FIN-25240 Hajala, FI
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- D21C 9/00** → (51) D21C 7/08
-
- (51) **D21C 9/10** (11) **1 165 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909882.3 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00452 07.03.2000
(87) WO 00/53844 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 SE 9900816
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBLEICHTEM MECHANISCHEM UND CHEMITHERMOMECHANISCHEM ZELLSTOFF**
• **METHOD FOR MANUFACTURING BLEACHED MECHANICAL AND CHEMITHERMOMECHANICAL PULP**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PULPE MECANIQUE ET CHIMIOOTHERMOMECHANIQUE BLANCHIE**
- (71) Holmen Aktienbolag, Box 5407, 114 84 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Yijing, S-761 41 Norrtälje, SE
AXELFELT, Micael, S-742 95 Hargshamn, SE
BENGTSSON, Sverker, S-763 43 Hallstadvik, SE
WANCKE STAHL, Charlotte, S-183 66 Täby, SE

ÖSTERBERG, Johanna, S-753 23 Uppsala, SE
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

D21C 9/10 →(51) D21C 9/147

(51) **D21C 9/147** (11) **1 165 881 A1***
D21C 9/10 D21C 5/00
C12N 9/02 C11D 3/386

(25) De (26) De
(21) 00907576.3 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01290 17.02.2000
(87) WO 00/52257 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909546

- (54) • MEHRKOMPONENTENSYSTEM ZUR ENZYM-KATALYSIERTEN OXIDATION VON SUBSTRATEN SOWIE VERFAHREN ZUR ENZYMKATALYSIERTEN OXIDATION
• MULTI-COMPONENT SYSTEM FOR THE ENZYME-CATALYSED OXIDATION OF SUBSTRATES AND METHOD FOR CARRYING OUT ENZYME-CATALYSED OXIDATION
• SYSTEME MULTICOMPOSANT POUR L'OXYDATION DE SUBSTRATS CATALYSEE PAR DES ENZYMES ET PROCEDE D'OXYDATION CATALYSEE PAR DES ENZYMES

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH,
Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) CANDUSSIO, Anton, D-81825 München, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **D21D 5/02** (11) **1 165 882 A1***
D21D 5/06

(25) En (26) En
(21) 00921197.0 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00421 03.03.2000
(87) WO 00/58549 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 SE 9901148

- (54) • SIEBVORRICHTUNG MIT ZWEI SIEBEN
• SCREENING APPARATUS INCLUDING TWO SCREEN MEANS
• APPAREIL DE TAMISAGE COMPRENANT DEUX TAMIS

(71) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE

(72) FORSLUND, Kjell, S-863 31 Sundsbruk, SE

(74) WIKSTRÖM, Björn, S-813 33 Valbo, SE

(74) Sundqvist, Hans, Metsso Paper Sundsvall AB, 851
94 Sundsvall, SE

D21D 5/06 →(51) D21D 5/02**D21D 5/28** →(51) D21C 7/08**D21F 3/08** →(51) F16C 13/00**D21F 5/16** →(51) D21G 1/02

(51) **D21G 1/02** (11) **1 165 883 A2***
D21F 5/16

(25) En (26) En
(21) 00917012.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
(86) EP 00/02775 29.03.2000

(87) WO 00/58553 2000/40 05.10.2000

(88) 01.02.2001

(30) 29.03.1999 GB 9907150

- (54) • HEIZELEMENT, HEIZBARER KÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN HEIZBAREN KÖRPERS
• A HEATING ELEMENT, A HEATABLE BODY AND A METHOD FOR MAKING SUCH A HEATABLE BODY

• ELEMENT CHAUFFANT, CORPS CHAUFFABLE
ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL
CORPS

(71) Racster, Nicholas J., 1 Brockley Crescent, Bleadon
Hill, Weston-Super-Mare, North Somerset BS24
9LL, GB

(72) Racster, Nicholas J., Weston-Super-Mare, North
Somerset BS24 9LL, GB

(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

D21G 1/02 →(51) F16C 13/00

(51) **D21H 13/40** (11) **1 165 884 A1***
D06N 3/00

(25) En (26) En

(21) 99965246.4 (22) 13.12.1999

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

(86) US 99/29567 13.12.1999

(87) WO 00/36214 2000/25 22.06.2000

(30) 16.12.1998 US 213068

- (54) • NASSGELEGTER VLIESTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• WET-LAID NONWOVEN MAT AND A PROCESS FOR MAKING SAME
• COUCHE DE NON-TISSE OBTENUE PAR VOIE HUMIDE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US

Owens-Corning Veil Netherlands B.V., Laan van
Westenenk 5, P.O. Box 516, 7300 AM Apeldoorn,
NL

(72) HELWIG, Gregory, S., Granville, OH 43023, US

JONGETJES, Hendrik, NL-8181 SB Heerde, NL

GEEL, Paul, NL-6865 VK Doorwerth, NL

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **D21H 15/02** (11) **1 165 885 A1***
H01M 2/16

(25) En (26) En

(21) 00902734.3 (22) 09.02.2000

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

(86) GB 00/00390 09.02.2000

(87) WO 00/47816 2000/33 17.08.2000

(30) 15.02.1999 GB 9903320

(54) • VLIESBAHN

• NONWOVEN WEB

• VOILE DE NONTISSE

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

(72) BROWN, Karen Leanne, Sonning Common,
Reading RG4 9RU, GB

GASCOYNE, John Malcolm, High Wycombe, Bucks
HP14 4BB, GB

RALPH, Thomas, Robertson, Reading RG30 2QJ,
GB

(74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department
Johnson Matthey Technology Centre Blount's
Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

D21H 17/20 →(51) C08F 251/00**D21H 17/33** →(51) C08F 220/56**D21H 17/65** →(51) B41M 5/00

(51) **D21H 17/67** (11) **1 165 886 A1***
D21H 23/76

(25) En (26) En

(21) 00901651.0 (22) 26.01.2000

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

(86) FI 00/00053 26.01.2000

(87) WO 00/47817 2000/33 17.08.2000

(30) 08.02.1999 FI 990230

(54) • STABILISIERTER FÜLLSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG

• STABILIZED FILLER, ITS PRODUCTION AND USE

• CHARGE STABILISEE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) AGA AKTIEBOLAG, Lidingö, 181 81 Lidingö, SE

(72) LEINO, Hannu, Juhani, FIN-02230 Espoo, FI

(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius &
Co Oy Ab, Folkskolegränd 3, 00100 Helsingfors, FI

D21H 17/67 →(51) B41M 5/00

(51) **D21H 17/72** (11) **1 165 887 A1***
D06M 13/224

// (D21H17/14, 17:60)

(25) De (26) De

(21) 00918739.4 (22) 04.02.2000

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

(86) EP 00/00904 04.02.2000

(87) WO 00/47818 2000/33 17.08.2000

(30) 13.02.1999 DE 19906081

(54) • VERWENDUNG VON EMULSIONEN ALS IMPRÄGNIER- UND AVVAGEMITTEL

• USE OF EMULSIONS AS IMPREGNATING AGENTS AND REVIVING AGENTS

• UTILISATION D'EMULSIONS COMME AGENTS D'IMPREGNATION ET D'AVIVAGE

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) BAUMÖLLER, Guido, D-42799 Leichlingen, DE

ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE

KAWA, Rolf, D-40789 Monheim, DE

(51) **D21H 19/38** (11) **1 165 888 A1***
C09D 5/02

(25) En (26) En

(21) 99941467.5 (22) 21.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/05359 21.07.1999

(87) WO 00/05452 2000/05 03.02.2000

(30) 22.07.1998 DE 19832900

(54) • FARBE UND DAMIT BESCHICHTETES PAPIER

• PAINT AND PAPER COATED WITH SAID PAINT

• PEINTURE ET PAPIER RECOUVERT DE CETTE PEINTURE

(71) Security Transfer B.V., Zilverstraat 2, 8211 AN
Lelystad, NL

(72) WILCKE, Michael, F-67150 Erstein, FR

(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

D21H 19/58 →(51) C08F 251/00**D21H 21/02** →(51) C08K 5/13

- (51) **D21H 21/10** (11) **1 165 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921394.3 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07039 16.03.2000
(87) WO 00/56978 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272865
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE VERBESSERUNG DER FÜLLSTOFFRETENTION VON CELLULOSEFASERN ENTHALTENDEM MATERIAL
• METHOD FOR INCREASING FILLER RETENTION OF CELLULOSIC FIBER SHEETS
• PROCEDE D'ACCROISSEMENT DE LA RETENTION DE LA CHARGE DE FEUILLES DE FIBRES CELLULOSIQUES
- (71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) JEWELL, Richard, A., Bellevue, WA 98006, US
NEOGI, Amar, N., Seattle, WA 98155, US
WHITE, Steven, J., Gig Harbor, WA 98329, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- D21H 21/16** → (51) C08F 251/00
-
- D21H 21/20** → (51) C08F 251/00
-
- D21H 21/28** → (51) C09B 67/22
-
- D21H 23/76** → (51) D21H 17/67
-
- D21H 27/00** → (51) B05D 1/34
-
- D21J 3/00** → (51) D21J 7/00
-
- D21J 5/00** → (51) D21J 7/00
-
- (51) **D21J 7/00** (11) **1 165 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916688.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ZA 00/00057 24.03.2000
(87) WO 00/58557 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 ZA 9902351
- (54) • VERFAHREN ZUM FORMEN VON FASERHALTIGEN FORMTEILEN UND VERWANDTES SYSTEM
• PULP MOULDING PROCESS AND RELATED SYSTEM
• PROCEDE DE MOULAGE DE LA PATE ET SYSTEME CORRESPONDANT
- (71) Southern Pulp Machinery (Pty) Limited, 52 Newton Street, 7140 Strand, ZA
(72) OOSTHUIZEN, Johan, Jacob, 7130 Somerset West, ZA
TALJAARD, Jonathan, David, 7130 Somerset West, ZA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **E01B 25/06** (11) **1 165 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914938.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06462 10.03.2000
(87) WO 00/53849 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124046 P
07.01.2000 US 175031 P
- (54) • FÜHRUNGSBAHN-WECHSELSCHALTER
• GUIDEWAY TRANSFER SWITCH
• DISPOSITIF D'AIGUILLAGE POUR VOIE DE GUIDAGE
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) LIN, Chen-Tse, Bethel Park, PA 15102, US
MASTIN, Walter, P., Clairton, PA 15025, US
CHAPPO, Robert, S., West Mifflin, PA 15122, US
OLIVER, Joseph, M., West Mifflin, PA 15122, US
(74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- (51) **E01C 23/07** (11) **1 165 892 A1***
E01C 23/14
(25) En (26) En
(21) 00911791.2 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03691 11.02.2000
(87) WO 00/47821 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 119708 P
- (54) • KONTROLLVORRICHTUNG FÜR DAS HEIZSYSTEM EINES ABZIEHBALKENS
• CONTROLLER FOR PAVING SCREED HEATING SYSTEM
• CONTR LEUR POUR SYST ME DE CHAUFFAGE DE POUTRE GALISEUSE
- (71) Ingersoll Rand Company, Patent Dept., 942 Memorial Parkway, Phillipsburg, NJ 08865, US
(72) Williams, Timothy D., Charleston, IL 61920, US
Worley, Michael J., Mattoon, IL 61938, US
Thompson, Brian V., Oxfordshire, Headington, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- E01C 23/14** → (51) E01C 23/07
-
- (51) **E01H 1/12** (11) **1 165 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916647.1 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07827 24.03.2000
(87) WO 00/58562 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277268
- (54) • AUFNAHME- UND BESEITIGUNGSVORRICHTUNG FÜR HAUSTIERAUSWURF ODER KOMPOSTIERBARE MASSE
• SYSTEM FOR COLLECTION AND DISPOSAL OF PET WASTE OR COMPOSTABLES
• SYSTEME DE RAMASSAGE ET D'EVACUATION D'EXCREMENTS OU DE DECHETS COMPOSTABLES D'ANIMAUX DOMESTIQUES
- (71) Smith, Barbara R., 821 North Aurora street, Ithaca, NY 14850, US
(72) Smith, Barbara R., Ithaca, NY 14850, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB
-
- (51) **E02B 3/12** (11) **1 165 894 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00911004.0 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00689 20.03.2000
(87) WO 00/56981 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 FR 9903528
- (54) • SCHILDBLOCK MIT RAUHER OBERFLÄCHE
• ARTIFICIAL BLOCK WITH ROUGH SURFACE
• BLOC DE CARAPACE A SURFACE RUGUEUSE
- (71) Sogreah, 6, rue de Lorraine, 38130 Echirolles, FR
(72) DENECHERE, Michel, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR
-
- (51) **E02F 9/22** (11) **1 165 895 A1***
F15B 11/16 F15B 1/02
(25) De (26) De
(21) 00912605.3 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02263 15.03.2000
(87) WO 00/58570 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913784
- (54) • LASTFÜHLENDE HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG FÜR EINE MOBILE ARBEITSMASCHINE
• LOAD-SENSITIVE HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR A MOBILE WORKING MACHINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE SENSIBLE A UNE CHARGE POUR UNE MACHINE DE TRAVAIL
- (71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) BREUNIG, Alfred, D-97857 Urspringen, DE
GRÜNERT, Jörg, D-97828 Marktheidenfeld, DE
HARNISCHFEGGER, Edwin, D-63637 Jossgrund, DE
RAUSCH, Georg, D-97816 Lohr/Main, DE
ROTH, Dieter, D-36381 Schlüchtern, DE
-
- E03B 3/00** → (51) B67D 5/56
-
- (51) **E03D 3/10** (11) **1 165 896 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957379.3 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
(86) HU 99/00080 24.11.1999
(87) WO 00/42259 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 HU 9900119
- (54) • SPÜLVORRICHTUNG FÜR TOILETTEN
• FLUSH FOR TOILETS
• SYST ME DE CHASSE D'EAU POUR TOILETTES
- (71) Vas, Laszlo, Vadas J. u. 32, 3517 Miskolc, HU
Vas, Otto, Honvéd u. 23, 3535 Miskolc, HU
Kun, Sandor, Honvéd u. 24/a, 3535 Miskolc, HU
(72) Vas, Laszlo, 3517 Miskolc, HU
Vas, Otto, 3535 Miskolc, HU
Kun, Sandor, 3535 Miskolc, HU
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE
-
- (51) **E03F 5/04** (11) **1 165 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931049.1 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(86) EP 00/02628 24.03.2000
(87) WO 00/58574 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913828
- (54) • TRICHTER, INSBESONDERE AUS KUNSTSTOFF, FÜR STRASSENABLÄUFE, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• FUNNEL, ESPECIALLY MADE OF SYNTHETIC MATERIAL, FOR ROAD GULLIES AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• ENTONNOIR, NOTAMMENT EN MATIERE PLASTIQUE, POUR AVALOIRS DE CHAUSSEE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) ALPHACAN Omniplast GmbH, Am Bahnhof, 35630 Ehringshausen, DE
(72) NOWACK, Reinhard, E., D-35619 Braunfels, DE
NEU, Werner, D-36530 Ehringshausen, DE

(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

E03F 5/22 → (51) B01D 21/24

(51) **E04B 1/346** (11) **1 165 898 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929261.6 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00958 28.03.2000
(87) WO 00/60182 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 29905929 U
(54) • **BAUWERK**
• **BUILDING**
• **CONSTRUCTION**

(71) Rinn, Heinrich W., Feldstrasse 20, 35452
Heuchelheim, DE
(72) Rinn, Heinrich W., 35452 Heuchelheim, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert,
Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-
Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **E04B 1/38** (11) **1 165 899 A1***
E04B 1/58
(25) En (26) En
(21) 00910399.5 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00145 02.03.2000
(87) WO 00/52275 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 AU PP896299
11.03.1999 AU PP917899
16.03.1999 AU PP922999
19.01.2000 AU PQ516500

(54) • **KONSTRUKTIONSELEMENTE FÜR HAUS
UND/ODER SCHUPPEN**
• **HOUSE AND/OR SHED CONSTRUCTION
COMPONENTS**
• **ELEMENTS DE CONSTRUCTION D'UNE
MAISON OU D'UN ABRI**

(71) Klasgold Pty Ltd, Corner Cambooya and Boothby
Streets, Toowoomba, QLD 4350, AU
(72) BEVIS, David, Allen, Toowoomba, QLD 4350, AU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

E04B 1/58 → (51) E04B 1/38

(51) **E04B 1/94** (11) **1 165 900 A1***
F16L 5/02 H02G 3/22
(25) Sv (26) En
(21) 00914412.2 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV

(86) SE 00/00407 01.03.2000
(87) WO 00/52278 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 SE 9900726
(54) • **FEUERGESCHÜTZTE DURCHDRINGUNG**
• **FIRE PROTECTED PENETRATION**
• **PENETRATION PROTEGEE CONTRE LE FEU**

(71) Saint-Gobain Isover AB, P.O. Box 501, 260 50
Billesholm, SE
(72) TIGERFELDT, Staffan, S-252 84 Helsingborg, SE
(74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **E04B 2/74** (11) **1 165 901 A1***
G09F 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00909433.5 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00552 06.03.2000
(87) WO 00/56992 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 FR 9903639
(54) • **ANPASSBARE VORRICHTUNG ZUR ABGREN-
ZUNG UND EINRICHTUNG VON RÄUMEN UND
VOLUMEN**
• **ADAPTABLE DEVICE FOR DELIMITING AND
ORGANISING SPACES AND VOLUMES**
• **DISPOSITIF ADAPTABLE DE DELIMITATION ET
D'AMENAGEMENT DES ESPACES ET DES
VOLUMES**

(71) Gregoire, Nicaise, 26, bâtiment J rue Paul Rivet,
92350 Le Plessis Robinson, FR
Hayer, Philippe, 26, bâtiment J rue Paul Rivet,
92350 Le Plessis Robinson, FR
(72) Gregoire, Nicaise, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Hayer, Philippe, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) Verdier, Louis, et al, Cabinet Argos Innovation &
Associés, 5 bis, avenue Gilles, 94340 Joinville le
Pont, FR

E04B 2/88 → (51) E06B 3/54

E04B 5/40 → (51) E04H 6/10

E04B 5/48 → (51) E04H 6/10

E04B 9/06 → (51) E04B 9/20

E04B 9/12 → (51) E04B 9/20

E04B 9/18 → (51) E04B 9/20

(51) **E04B 9/20** (11) **1 165 902 A1***
E04B 9/18 E04B 9/12
E04B 9/06 E04C 3/06

(25) De (26) De
(21) 99910075.3 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) CH 99/00139 06.04.1999
(87) WO 00/60187 2000/41 12.10.2000
(54) • **SATZ VON KONSTRUKTIONSELEMENTEN
ZUR BILDUNG EINER GITTERFÖRMIGEN
TRAGSTRUKTUR**
• **KIT OF CONSTRUCTIONAL ELEMENTS FOR
PRODUCING A LATTICED SUPPORT STRUC-
TURE**
• **ENSEMBLE D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION
PERMETTANT DE FORMER UNE STRUCTURE
PORTEUSE GRILLAGEE**

(71) Georg Haag AG, Industriestrasse, 6215
Beromünster, CH
(72) FOLGHERA, Romeo, CH-5416 Kirchdorf, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Postfach 3414,
6002 Luzern, CH

(51) **E04C 2/34** (11) **1 165 903 A1***

(25) En (26) En
(21) 00919925.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08520 30.03.2000
(87) WO 00/58581 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127120 P
(54) • **VERBUNDBAUELEMENTE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN**
• **COMPOSITE BUILDING COMPONENTS, AND
METHOD OF MAKING SAME**

• **ELEMENTS DE CONSTRUCTION COMPOSITES
ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION**

(71) MASONITE CORPORATION, One South Wacker
Drive, Chicago Illinois 60606, US
(72) RUGGIE, Mark, A., Franklin Park, IL 60131, US
BONOMO, Brian, Oak Park, IL 60302, US
BRADDOCK, Lemuel, Lee, Huntlin, IL 60142, US
KOLEDIN, Toblica, Darien, IL 60561, US
LIANG, Bei-Hong, Naperville, IL 60564, US
LYNCH, Steven, K., St. Charles, IL 60174, US
NEMIVANT, Kathleen, Hinsdale, IL 60521, US
PEARCE, Beverly, St. Charles, IL 60174, US
WELDON, Mark, Allen, Elburn, IL 60119, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

E04C 3/06 → (51) E04B 9/20

(51) **E04D 1/34** (11) **1 165 904 A1***
E04D 12/00 E04F 13/08

(25) NI (26) En
(21) 00917484.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00216 31.03.2000
(87) WO 00/60190 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 NL 1011716
(54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR DACHRAND-
UND FIRSTZIEGEL**
• **ANCHORING SYSTEM FOR ANCHORING
VERGE TILES AND/OR RIDGE TILES**
• **SYSTEME D'ANCRAGE DE TUILES DE
BORDURE DE RIVE ET/OU DE TUILES
FAITIERES**

(71) Lafarge Dakprodukten B.V., P.O. Box 29, 3417 ZG
Montfoort, NL
(72) VERBOOM, Bastiaan, Maarten, NL-6999 AL
Hummelo, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

E04D 3/06 → (51) E06B 3/54

E04D 12/00 → (51) E04D 1/34

(51) **E04F 13/08** (11) **1 165 905 A1***
B65D 90/04

(25) De (26) De
(21) 00909121.6 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00729 31.01.2000
(87) WO 01/57340 2001/32 09.08.2001
(54) • **KUNSTSTOFFPLATTE, INSBESONDERE ZUM
AUSKLEIDEN VON BETONBAUTEILEN**
• **SYNTHETIC PANEL, ESPECIALLY FOR LINING
CONCRETE BUILDING COMPONENTS**
• **PLAQUE EN MATIERE PLASTIQUE, NOTAM-
MENT POUR REVETIR DES PIECES EN BETON**

(71) Alois Gruber GmbH, Ing.-Pesendorfer-Str. 31, 4540
Bad Hall, AT
(72) LUEGHAMER, Albert, A-4522 Sierning, AT
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

E04F 13/08 → (51) E04D 1/34

E04F 13/14 → (51) E06B 3/54

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 165 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957872.7 (22) 09.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03257 09.10.1999
(87) WO 01/02669 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 19929896
02.07.1999 DE 29911462 U
(54) • **PANEEL SOWIE BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR
PANELEE**
• **PANEL AND FASTENING SYSTEM FOR
PANELS**
• **PANNEAU AINSI QUE SYSTEME DE FIXATION
POUR PANNEAUX**
(71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-
Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
(72) HANNIG, Hans-Jürgen, D-51427 Bergisch
Gladbach, DE
EISERMANN, Ralf, D-56812 Cochem, DE
(74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Lippert,
Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte,
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

E04F 17/12 → (51) B65F 5/00

- (51) **E04G 21/08** (11) **1 165 907 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910811.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02138 10.03.2000
(87) WO 00/57000 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913077
(54) • **INNENRÜTTLER MIT MESSSYSTEM**
• **INTERNAL VIBRATOR WITH A MEASURING
SYSTEM**
• **VIBRATEUR INTERNE DOTE D'UN SYSTEME
DE MESURE**
(71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG,
Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) KUNZE, Günter, D-01705 Freital-Weissig, DE
SICK, Georg, D-82340 Feldafing, DE
GRAUL, Stefan, D-06786 Wörlitz, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., et al, Müller
Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener
Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **E04G 21/18** (11) **1 165 908 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911383.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00277 24.01.2001
(87) WO 01/55532 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 DE 10002797
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG VON
MAURERARBEITEN UND VERFAHREN ZUM
ERRICHTEN VON MAUERN**
• **DEVICE FOR FACILITATING MASONRY WORK
AND METHOD FOR BUILDING WALLS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE FACILITER LES
OUVRAGES DE MACONNERIE ET PROCEDE
PERMETTANT D'ERIGER DES MURS**
(71) Begovic, Rasim, Hochfellnstrasse 13, App. 37,
81671 München, DE
(72) Begovic, Rasim, 81671 München, DE
(74) Beck, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 11 64,
82301 Starnberg, DE

- (51) **E04H 6/10** (11) **1 165 909 A1***
E04B 5/40 E04B 5/48
(25) En (26) En
(21) 00921025.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00103 23.03.2000
(87) WO 00/58583 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 IT RM990192
(54) • **DEMONTIERBARER MODULARER BODEN
FÜR WASSERDICHTES ERHÖHTES DECK**
• **DEMOUNTABLE MODULAR FLOOR FOR
WATERTIGHT RAISED DECKS**
• **FAUX PLANCHER MODULAIRE DEMONTABLE
POUR PLATES-FORMES SURELEVÉES ETAN-
CHES**
(71) Fast Park Sistema S.r.l., Via le dei Colli Protuensi,
545, 00151 Roma, IT
(72) MANNA, Biagio Carlo, Fast Park Sistema s.r.l.,
00151 Roma, IT
SPELUCCI, Luciano, 00133 Roma, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò &
Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187
Roma, IT

E04H 7/22 → (51) B65G 65/38

- (51) **E04H 14/00** (11) **1 165 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910428.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00240 23.03.2000
(87) WO 00/57004 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 AU PP940899
(54) • **INTERAKTIVES GEBÄUDEMODUL**
• **INTERACTIVE BUILDING MODULE**
• **MODULE DE BATIMENT INTERACTIF**
(71) Time Developments Pty. Ltd., 529 Chapel Street,
South Yarra, Victoria 3141, AU
(72) DONOVAN, Stephen, South Yarra, Victoria 3141,
AU
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 165 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921722.5 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09039 05.04.2000
(87) WO 00/60197 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286980
(54) • **ELEKTRONISCHES SCHLOSS, DAS LERNEN
KANN, JEDEN GEWÖHNLICHEN SCHLÜSSEL
WIEDERZUERKENNEN**
• **ELECTRONIC LOCK THAT CAN LEARN TO
RECOGNIZE ANY ORDINARY KEY**
• **VERROU ELECTRONIQUE CAPABLE D'AP-
PRENDRE A RECONNAITRE TOUTE CLE ORDI-
NAIRE**
(71) Chaum, David, 14652 Sutton Street, Sherman-Oaks
California 91403, US
(72) Chaum, David, Sherman-Oaks California 91403, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 165 912 A1***
G07C 5/08
(25) De (26) De
(21) 00929224.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00832 20.03.2000
(87) WO 00/57009 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912748
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
WIEDERGABE VON INFORMATION IN EINEM
KRAFTFAHRZEUG**
• **DEVICE AND METHOD FOR REPRODUCING
INFORMATION IN A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE
REPRODUIRE DES INFORMATIONS DANS UN
VEHICULE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) STROHBECK, Walter, Narre Wawen 3805, AU

- (51) **E05B 63/24** (11) **1 165 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977684.0 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 00/04442 23.11.2000
(87) WO 01/42600 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929112
(54) • **TÜRBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **DOOR FASTENING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE PORTE**
(71) Banham Patent Locks Limited, 233/235 Kensington
High Street, London W8 6SF, GB
(72) COWPER, Brian Edward, Surrey KT3 3HP, GB
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha
Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

- (51) **E05B 65/19** (11) **1 165 914 A1***
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 00910864.8 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02437 20.03.2000
(87) WO 00/57010 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912321
(54) • **VERSCHLUSSVORRICHTUNG, INSBESON-
DERE FÜR SCHLIESSFUNKTIONEN AM HECK
EINES FAHRZEUGS**
• **LOCKING DEVICE, ESPECIALLY FOR LOCKING
FUNCTIONS IN THE REAR END OF A MOTOR
VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE A SERRURE, EN
PARTICULIER POUR DES FONCTIONS DE
FERMETURE A L'ARRIERE D'UN VEHICULE
AUTOMOBILE**
(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) KREUTZENBECK, Paul, D-45257 Essen, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-
Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 65/19** (11) **1 165 915 A1***
G01S 13/56 B60R 25/00
(25) En (26) En
(21) 00920061.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08815 31.03.2000
(87) WO 00/58584 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127031 P
(54) • **AUTOMATISCHES SYSTEM UND VERFAHREN
ZUR ENTRIEGELUNG EINES KRAFTFAHR-
ZEUGKOFFERRAUMS**
• **AUTOMATIC AUTOMOBILE TRUNK RELEASE
SYSTEM AND METHOD**

• SYSTEME ET PROCEDE DE LIBERATION D'UN COFFRE D'AUTOMOBILE AUTOMATIQUE

- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) GARRETT, Sharon, Richards, Auburn Hills, MI 48326, US
- TALBOT, David, Lake Orion, MI 48323, US
- BONHOURE, Francis, West Bloomfield, MI 48323, US
- WANG, Wenhua, Rochester Hills, MI 48309, US
- KREMER, Maria, Armada, MI 48005, US
- (74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 165 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904759.8 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00149 16.02.2000
(87) WO 00/49254 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 120149 P
(54) • VERBINDUNGSKLAMMER FÜR EINE TÜRSCHLOSSVORRICHTUNG
• ATTACHMENT CLIP FOR A DOOR LATCH ASSEMBLY
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE SERRURE DE PORTE
- (71) Atoma International Corp., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
 - (72) YIU, Arnold, Thornhill, Ontario L4J 2X5, CA
 - MIHAIL, Adrian, Richmond Hill, Ontario L4C 5T3, CA
 - (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05B 65/20 → (51) E05B 65/19

- (51) **E05C 17/34** (11) **1 165 917 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922504.6 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01991 08.03.2000
(87) WO 00/60199 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914423
(54) • VERSTELLVORRICHTUNG FÜR AUSSTELL-FENSTER
• ADJUSTING DEVICE FOR HINGED WINDOWS
• DISPOSITIF DE REGLAGE POUR VITRE ORIENTABLE
- (71) RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG, Gottlieb-Daimler Strasse 4, 74354 Besigheim, DE
 - (72) HERBST, Erich, D-74354 Besigheim, DE
 - (74) Kastner, Hermann, Dipl.-Ing. Patentanwalt, et al, Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE

- (51) **E05D 7/02** (11) **1 165 918 A1***
E05D 7/04 E05D 11/00
(25) Sv (26) En
(21) 00908198.5 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00296 15.02.2000
(87) WO 00/50718 2000/35 31.08.2000
(30) 15.02.1999 SE 9900529
(54) • VORRICHTUNG FÜR TÜREN
• DEVICE IN DOORS
• DISPOSITIF POUR PORTES
- (71) Svensson, Hildemar, Kungskulle, 330 15 Bor, SE
 - (72) Svensson, Hildemar, 330 15 Bor, SE
 - (74) Engström, Christer, et al, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE

E05D 7/04 → (51) E05D 7/02

E05D 11/00 → (51) E05D 7/02

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 165 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945198.2 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19450 30.08.1999
(87) WO 00/60201 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287672
(54) • SICHERHEITSBÜGEL FÜR EIN GARAGENTOR
• GARAGE DOOR SAFETY BRACKET
• SUPPORT DE SECURITE POUR PORTE DE GARAGE
- (71) Amarr Garage Doors, 3800 Greenway Circle, Lawrence, KS 66046, US
 - (72) MOCK, Loren, D., Baldwin City, KS 66046, US
 - (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **E05D 15/20** (11) **1 165 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913554.2 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04373 18.02.2000
(87) WO 00/52290 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263684
02.09.1999 US 389163
(54) • VERSTÄRKUNGSSTÜCK FÜR SEKTIONAL-KIPPTOR
• STIFFENERS FOR SECTIONAL OVERHEAD DOORS
• PIECES DE RENFORT POUR PORTES BASCULANTES EN SECTIONS
- (71) Ochoa, Carlos M., Suite 722, 5353 Keller Springs Road, Dallas, Texas 75248, US
 - (72) Ochoa, Carlos M., Dallas, Texas 75248, US
 - (74) Finck, Dieter, Dr. Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

- (51) **E05F 11/06** (11) **1 165 921 A1***
E05F 15/12 F16G 13/18
(25) Da (26) En
(21) 00914059.1 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00158 30.03.2000
(87) WO 00/60202 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DK 44399
(54) • STEUERUNGSEINRICHTUNG MIT DOPPEL-KETTE FÜR TÜR ODER FENSTER
• A DOUBLE-CHAIN WINDOW OR DOOR OPERATOR
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE PORTE OU DE FENETRE A CHAÎNE DOUBLE
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
 - (72) SORENSEN, Jens, Jorren, DK-2300 Copenhagen S, DK
 - (74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **E06B 3/54** (11) **1 165 925 A1***
E04B 2/88 E04D 3/06
E04F 13/14

- (25) De (26) De
(21) 00910862.2 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02425 18.03.2000
(87) WO 00/58591 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913729
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR GLAS-SCHEIBEN
• FIXING ELEMENT FOR GLASS PANES
• ELEMENT DE FIXATION POUR VITRES
- (71) ATJ GmbH Systembauteile, Schulstrasse 38, 53809 Ruppichterth, DE
 - (72) PAULI, Jürgen, D-53809 Ruppichterth, DE
 - (74) Pfeiffer, Martin, D-51545 Waldbröl, DE
 - Werner, Hans-Karsten, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

E05F 15/12 → (51) E05F 11/06

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 165 922 A1***
(25) De (26) De
(21) 99973315.7 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
(86) AT 99/00296 02.12.1999
(87) WO 00/34609 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 AT 207298
(54) • ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINEN SCHIEBEFLÜGEL

• DRIVE DEVICE FOR A SLIDING PANEL
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR PANNEAU COULISSANT

- (71) Thurnher, Julius, Friedrich Schölgasse 4, 3002 Purkersdorf, AT
- (72) Thurnher, Julius, 3002 Purkersdorf, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 165 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951156.7 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01398 17.01.2001
(87) WO 01/59243 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499488
(54) • ENTKOPPLUNG FÜR DEN ANTRIEB EINES SEKTIONALTORS
• DISCONNECT FOR SECTIONAL DOOR OPERATOR
• DECONNEXION POUR DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTE EN SECTIONS
- (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
 - (72) MULLET, Willis, J., Gulf Breeze, FL 32561, US
 - (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E06B 1/60** (11) **1 165 924 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00917555.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00471 09.03.2000
(87) WO 00/60205 2000/41 12.10.2000
(30) 24.03.1999 SE 9900912
(54) • VORRICHTUNG ZUR BENUTZUNG BEIM EINBAU VON RAHMEN ODER ÄHNLICHEN TEILEN
• DEVICE TO BE USED WHEN MOUNTING FRAMES OR SIMILAR PARTS
• DISPOSITIF A UTILISER POUR LE MONTAGE DE CADRES OU AUTRES ELEMENTS SIMILAIRES
- (71) Eriksson, Bo, Skogsbovägen 11, 922 31 Vindeln, SE
 - (72) Eriksson, Bo, 922 31 Vindeln, SE
 - (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (71) Eriksson, Bo, Skogsbovägen 11, 922 31 Vindeln, SE
- (72) Eriksson, Bo, 922 31 Vindeln, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **E06B 3/54** (11) **1 165 925 A1***
E04B 2/88 E04D 3/06
E04F 13/14
- (25) De (26) De
(21) 00910862.2 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02425 18.03.2000
(87) WO 00/58591 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913729
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR GLAS-SCHEIBEN
• FIXING ELEMENT FOR GLASS PANES
• ELEMENT DE FIXATION POUR VITRES
- (71) ATJ GmbH Systembauteile, Schulstrasse 38, 53809 Ruppichterth, DE
 - (72) PAULI, Jürgen, D-53809 Ruppichterth, DE
 - (74) Pfeiffer, Martin, D-51545 Waldbröl, DE
 - Werner, Hans-Karsten, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **E06B 9/11** (11) **1 165 926 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929326.7 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02604 23.03.2000
(87) WO 00/60208 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DE 19915376
(54) • *INDUSTRIETOR*
• *FACTORY GATE*
• *PORTE POUR L'INDUSTRIE*
- (71) Efaflax Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Fliederstrasse 14, 84079 Bruckberg, DE
(72) REJC, Gabrijel, D-84036 Landshut, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **E06B 9/174** (11) **1 165 927 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929266.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00965 29.03.2000
(87) WO 00/58592 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19914255
21.03.2000 DE 20005244 U
(54) • *ROLLTORANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE FOR A ROLLING DOOR*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR PORTE ROULANTE*
- (71) HÖRMANN KG DISSEN, Industriestrasse 1 Gewerbepark Süd, 49201 Dissen a.T.W., DE
(72) HÖRMANN, Stephan, D-33332 Gütersloh, DE
(74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., et al, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

E06C 1/20 → (51) E06C 7/42

- (51) **E06C 7/42** (11) **1 165 928 A1***
E06C 1/20
(25) En (26) En
(21) 00912817.4 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01149 27.03.2000
(87) WO 00/58593 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 GB 9907026
(54) • *LEITERBASISSTABILISATOR*
• *LADDER BASE STABILISER*
• *STABILISATEUR DE LA BASE D'UNE ECHELLE*
- (71) Sandpiper Construction Limited, 12 Dover Street, Canterbury, Kent CT1 3HD, GB
(72) SHEFFIELD, Lance Rodney, Sevenoaks, Kent TN14 5PH, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 3/02 → (51) E21B 19/15

- (51) **E21B 4/14** (11) **1 165 929 A1***
E21B 47/02 E21B 10/56
(25) En (26) En
(21) 00916024.3 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05568 03.03.2000
(87) WO 00/55467 2000/38 21.09.2000
(30) 03.03.1999 US 122593 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RICHTUNGSBOHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIRECTIONAL BORING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FORAGE DIRIGE*
- (71) Earth Tool Company L.L.C., 1300 Capital Drive, Oconomowoc, WI 53066, GB

- Vermeer MFG. Co., 2411 Vermeer Road, P.O. Box 200, Pella, IA 52019-0388, US
(72) WENTWORTH, Steven, W., Brookfield, WI 53005, US
CRANE, Robert, F., Oconomowoc, WI 53066, US
RUNQUIST, Randy R., Lovilia, IA 50150, US
VAN HOUWELINGEN, Mark, K., Knoxville, IA 50138, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **E21B 7/06** (11) **1 165 930 A1***
E21B 29/06
(25) En (26) En
(21) 00912829.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01162 24.03.2000
(87) WO 00/58594 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 GB 9907116
(54) • *ABLENKKEILSYSTEM ZUM FRÄSEN EINER BOHRLOCHVERROHRUNG*
• *WHIPSTOCK CASING MILLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FRAISAGE DE TUBAGE A SIFFLET DEVIATEUR*
- (71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US
(72) McGARIAN, Bruce, Aberdeen AB3 2HW, GB
DEWEY, Charles, Henry, Houston, TX 77065, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 10/56 → (51) E21B 4/14**E21B 15/00** → (51) E21B 19/15

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 165 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910418.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00230 23.03.2000
(87) WO 00/58596 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 AU PP946299
(54) • *BLOCKFÖRMIGES VERSCHLUSSTEIL FÜR EINEN STABILISATOR*
• *STABILISER TOOL BLOCK WEAR PAD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PATINS D'USURE AGENCES PAR BLOCS POUR OUTIL STABILISATEUR*
- (71) Gearhart Australia Limited, Suite 1, Enterprise Unit 3, De Laeter Way, Technology Park, Bentley, Western Australia 6102, AU
(72) BASSAL, Adel, Ali, Parafield Gardens, S.A. 5107, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

- (51) **E21B 19/15** (11) **1 165 932 A1***
E21B 3/02 E21B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00910572.7 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00115 15.03.2000
(87) WO 00/55470 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DK 36599
17.05.1999 DK 67399
(54) • *BOHRTURM MIT VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON ROHREN*
• *DRILLING RIG WITH PIPE HANDLING MEANS*
• *APPAREIL DE FORAGE POUR VU D'UN DISPOSITIF DE MANIPULATION DE TUYAUX*
- (71) Knebel Drilling A/S, Industrivej 20, 8550 Ryomgard, DK

- (72) CHRISTENSEN, Knud, Fauerholm, DK-8420 Knebel, DK
SOEE, Soeren, DK-8240 Risskov, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

E21B 21/00 → (51) E21B 37/02**E21B 21/06** → (51) B01D 11/02**E21B 27/00** → (51) E21B 37/02**E21B 29/06** → (51) E21B 7/06

- (51) **E21B 33/12** (11) **1 165 933 A1***
E21B 43/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915241.4 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00784 29.03.2000
(87) WO 00/58601 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FR 9903871
(54) • *BOHRLOCHPACKER*
• *WELLBORE PACKER*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION D'UN PUITES DE FORAGE*
- (71) Le Groupement Européen d'Intérêt Economique "Exploitation Minière de la Chaleur", Route de Soultz, BP 38, 67250 Kutzenhausen, FR
Mesy Geo Messysteme GmbH "MESY", Meesmannstrasse 49, 44807 Bochum, DE
(72) BAUMGÄRTNER, Jörg, D-76889 Kapsweyer, DE
HEGEMANN, Paul, D-45721 Haltern, DE
RUMMEL, Fritz, D-44797 Bochum, DE
(74) Puiroux, Guy, Cabinet Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

- (51) **E21B 33/127** (11) **1 165 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917198.4 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01322 07.04.2000
(87) WO 00/63523 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292530
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEIBEHALTUNG EINES GLEICHMÄSSIGEN DRUCKES IN EINEM AUFBLASBAREN BOHRLOCHWERKZEUG*
• *APPARATUS FOR MAINTAINING UNIFORM PRESSURE WITHIN AN EXPANDABLE WELL TOOL*
• *APPAREIL PERMETTANT DE MAINTENIR UNE PRESSION UNIFORME A L'INTERIEUR D'UN OUTIL DE FORAGE EXPANSIBLE*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) CARISELLA, James, V., Haranah, LA 70123, US
WILSON, Paul, J., Houston, TX 77084, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 37/02** (11) **1 165 935 A1***
E21B 21/00 E21B 27/00
(25) En (26) En
(21) 00918979.6 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01117 30.03.2000
(87) WO 00/58602 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 GB 9907399
20.10.1999 GB 9924674
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON BOHRLOCHERN*

- METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING BOREHOLES
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE NETTOYAGE DES TROUS DE FORAGE
- (71) French Oilfield Services Limited, 114, boulevard de la Meuse, 5100 Jambes, BE
(72) FRENCH, Clive, John, B-5100 Jambes, BE
(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 43/10 → (51) E21B 33/12

- (51) **E21B 43/26** (11) **1 165 936 A1***
E21B 43/267
- (25) En (26) En
(21) 99954650.0 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22092 23.09.1999
(87) WO 00/37777 2000/26 29.06.2000
(30) 19.12.1998 US 216420
(54) • NEUE FLÜSSIGKEITEN UND TECHNIKEN ZUR MAXIMIERUNG DER REINIGUNG VON DURCH FAKTUREN ERZEUGTEN GESTEINSRISSEN
• NOVEL FLUIDS AND TECHNIQUES FOR MAXIMIZING FRACTURE FLUID CLEAN-UP
• NOUVEAUX FLUIDES ET PROCEDES DESTINES A L'OPTIMISATION DU NETTOYAGE DU FLUIDE DE FRACTURATION
- (71) Schlumberger Technology Corporation, 110 Schlumberger Drive, MD-1, Sugarland, Texas 77478, US
(72) HINKEL, Jerald, J., Houston, TX 77084, US
ENGLAND, Kevin, W., Houston, TX 77094, US
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 43/267 → (51) E21B 43/26

E21B 47/02 → (51) E21B 4/14

E21B 47/12 → (51) H04B 13/02

- (51) **E21D 11/00** (11) **1 165 937 A2***
- (25) De (26) De
(21) 00974286.7 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03033 05.09.2000
(87) WO 01/20130 2001/12 22.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 14.09.1999 DE 19944068
(54) • DICHTANORDNUNG FÜR DEN TUNNELBAU
• SEALING ARRANGEMENT
• ENSEMBLE ETANCHE
- (71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) KASSEL, Dieter, 30952 Rönningen, DE
DEGEL, Werner, 21244 Buchholz, DE
GUTSCHMIDT, Holger, 21629 Neu Wulmstorf, DE

- (51) **F01C 1/16** (11) **1 165 938 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00917848.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06375 10.03.2000
(87) WO 00/58605 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283118
(54) • SCHRAUBENROTORBAUWEISE FÜR FLUID-VERDRÄNGUNGSANLAGE
• HELICAL ROTOR STRUCTURES FOR FLUID DISPLACEMENT APPARATUS

- APPAREIL VOLUMETRIQUE A STRUCTURES A ROTORS HELICOIDAUX
- (71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) DIAZ, Daniel, Joseph, Statesboro, GA 30458, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 165 939 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00920564.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02606 23.03.2000
(87) WO 00/58606 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 EP 99106454
(54) • KÜHLMITTELDURCHSTRÖMTE, GEGOSSENE GASTURBINENSCHAUFEL SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERTEILERRAUMS DER GASTURBINENSCHAUFEL
• CAST GAS TURBINE BLADE THAT IS FLOWN THROUGH BY A COOLANT AND DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A DISTRIBUTION CHAMBER FOR THE GAS TURBINE BLADE
• AUBE DE TURBINE A GAZ MOULEE PARCOURUE PAR UN REFRIGERANT, ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CHAMBRE DISTRIBUTRICE POUR L'AUBE DE TURBINE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TIEMANN, Peter, D-58452 Witten, DE

F01D 5/28 → (51) F01D 11/12

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 165 940 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00907136.6 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02835 03.02.2000
(87) WO 01/57365 2001/32 09.08.2001
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR TURBINENSCHAUFELN AN EINEM TURBINENRAD UND EINBAUMETHODEN DAFÜR
• MEANS FOR SECURING A BUCKET TO A TURBINE WHEEL AND METHODS OF INSTALLATION
• MOYEN PERMETTANT DE FIXER UNE AUBE A UNE ROUE DE TURBINE ET SES PROCEDES D'INSTALLATION
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CARUSO, David, Alan, Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 11/12** (11) **1 165 941 A1***
- F01D 5/28 C23C 4/02
C23C 28/00
- (25) En (26) En
(21) 00912039.5 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05105 28.02.2000
(87) WO 00/52307 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261721
(54) • ABRASIONS- UND HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE, ABSCHLEIFBARE WÄRMEDÄMMENDE VERBUNDBESCHICHTUNG
• HIGH TEMPERATURE EROSION RESISTANT, ABRADABLE THERMAL BARRIER COMPOSITE COATING

- REVETEMENT COMPOSITE DE BARRIERE THERMIQUE ABRADABLE RESISTANT A L'EROSION A TEMPERATURE ELEVEE
- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) MERRILL, Gary, B., Monroeville, PA 15146-2322, US
MORRISON, Jay, A., Oviedo, FL 32765, US
(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F01D 17/02 → (51) F02C 9/16

- (51) **F01D 25/12** (11) **1 165 942 A1***
- F02C 7/18
- (25) De (26) De
(21) 00912615.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02348 16.03.2000
(87) WO 00/60219 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 EP 99106492
(54) • STRÖMUNGSMASCHINE MIT EINER KÜHLBAREN ANORDNUNG VON WANDELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER ANORDNUNG VON WANDELEMENTEN
• TURBO-ENGINE WITH AN ARRAY OF WALL ELEMENTS THAT CAN BE COOLED AND METHOD FOR COOLING AN ARRAY OF WALL ELEMENTS
• TURBOMACHINE AVEC UN SYSTEME D'ELEMENTS DE PAROI POUVANT ETRE REFRIGIDI ET PROCEDE DE REFRIGDISSEMENT D'UN SYSTEME D'ELEMENTS DE PAROI
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TIEMANN, Peter, D-58452 Witten, DE
BOLMS, Hans-Thomas, D-45468 Mülheim, DE

F01L 7/06 → (51) F01L 9/02

- (51) **F01L 9/02** (11) **1 165 943 A1***
- F01L 7/06 F04B 39/08
F04B 39/10 F04B 49/24
F04B 7/02
- (25) De (26) De
(21) 01909560.3 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00426 03.02.2001
(87) WO 01/59266 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 DE 10005388
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOLBENMASCHINE
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A PISTON ENGINE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE A PISTON
- (71) Compart Compressor Technology GmbH & Co. KG, Lise-Meitner-Strasse 10, 24941 Flensburg, DE
(72) RAUSCH, Peter, 24941 Flensburg, DE
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 165 944 A1***
- H01F 7/18
- (25) De (26) De
(21) 00918683.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00676 03.03.2000
(87) WO 00/60220 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914467
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER POSITION EINES ANKERS
• METHOD OF DETERMINING THE POSITION OF AN ARMATURE

- *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'UN INDIUIT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MELBERT, Joachim, D-82041 Deisenhofen, DE
BUTZMANN, Stefan, D-58089 Hagen, DE

F01L 9/04 → (51) F02M 51/06

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 165 945 A1***
F01N 3/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00903773.0 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00319 10.02.2000
(87) WO 00/50744 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 FR 9902286
- (54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN DER REGENERATION VON PARTIKELFILTER DURCH ZUSATZ VON LÖSUNGEN MIT HYDROXYLGRUPPENHALTIGEN VERBINDUNGEN*
- *PARTICULATE FILTER REGENERATION METHOD INVOLVING THE INPUT OF A SOLUTION CONTAINING HYDROXYL COMPOUNDS*
 - *PROCEDE DE REGENERATION ASSISTEE DE FILTRE A PARTICULES PAR APPORT DE SOLUTION CONTENANT DES COMPOSES HYDROXYLES*
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DIONNET, Frédéric, F-27520 Berville en Roumois, FR
LUNATI, Sabine, F-92000 Nanterre, FR
NOVEL CATTIN, Frédéric, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
TROHEL, Olivier, F-76149 Le Petit Quevilly, FR

- (51) **F01N 3/035** (11) **1 165 946 A1***
B01J 21/06 B01J 23/10
B01J 23/40 B01D 53/94
- (25) En (26) En
(21) 99957513.7 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26037 04.11.1999
(87) WO 00/29726 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 191603
- (54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ABGASEMISSIONEN*
- *CATALYST AND METHOD FOR REDUCING EXHAUST GAS EMISSIONS*
 - *CATALYSEUR ET PROCEDE DE REDUCTION DES EMISSIONS DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) VOSS, Kenneth, E., Somerville, NJ 08876, US
ROTH, Stanley, Yardley, PA 19067, US
DETLING, Joseph, C., Howell, NJ 07731, US
RICE, Gary, W., Scotch Plains, NJ 07076, US
LUI, Yiu, Kwan, Parlin, NJ 08859, US
YASSINE, Mahmoud, Edison, NJ 08820, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F01N 3/20 → (51) F01N 3/02

F01N 3/28 → (51) B01D 53/94

- (51) **F01N 7/08** (11) **1 165 947 A1***
F01N 7/20
- (25) De (26) De
(21) 00925128.1 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02469 21.03.2000
(87) WO 00/60222 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914426
- (54) • *DOPPELWANDIGES ENDROHR FÜR EIN ABGASROHR EINER ABGASANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *DOUBLE-WALLED TAIL PIPE FOR AN EXHAUST PIPE PERTAINING TO AN EXHAUST SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
 - *TUBE TERMINAL A DOUBLE PAROI POUR POT D'ECHAPPEMENT DE VEHICULE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) EBINGER, Günther, D-71522 Backnang, DE
KUBATSCHKA, Klaus, D-73262 Reichenbach, DE

F01N 7/20 → (51) F01N 7/08

- (51) **F01P 11/14** (11) **1 165 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911350.5 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00124 13.01.2001
(87) WO 01/53674 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 DE 10001713
- (54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG EINES KÜHLSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUG-MOTORS*
- *METHOD FOR RECOGNITION OF COOLING SYSTEM FAULTS IN A MOTOR VEHICLE ENGINE*
 - *PROCEDE DE DETECTION DE DEFAILLANCE DANS UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR D'AUTOMOBILE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KASTNER, Frank, 71071 Schwieberdingen, DE
WILTSCHE, Peter, 71299 Wimsheim, DE

- (51) **F01P 11/16** (11) **1 165 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909491.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00905 10.03.2000
(87) WO 00/57043 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 GB 9906402
- (54) • *FAHRZEUG*
- *A VEHICLE*
 - *VEHICULE*
- (71) Rover Group Limited, International Headquarters, Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG, GB
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, BMW Haus, Petuelring 130, D-80809 München, DE
- (72) HAGGETT, Martin, Roy, Rugby, Warwickshire CV23 0DR, GB
HUTCHINS, William, Richard, Kenilworth, Warwickshire CV8 1PP, GB
KRAUSS, Michael, D-81827 München, DE
- (74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Patent Department (53 W/5), Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG, GB

- (51) **F02B 33/22** (11) **1 165 950 A1***
F02B 69/06
- (25) En (26) En
(21) 99957231.6 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00988 09.11.1999
(87) WO 00/28199 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 AU PP700398
- (54) • *ZWEITAKTMOTOR*
- *TWO-STROKE ENGINE*
 - *MOTEUR A DEUX TEMPS*
- (71) Rotec Design Ltd., 3/151 Granite Street, Geebung, Brisbane, Queensland 4034, AU
Rutherford, Robert Matthew, 100 York Street, Nundah, Brisbane, Queensland 4012, AU
- (72) DUNN, Paul, Francis, Brisbane, Queensland 4005, AU
- (74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

F02B 69/06 → (51) F02B 33/22

F02C 7/18 → (51) F01D 25/12

F02C 7/236 → (51) F04D 13/14

- (51) **F02C 9/16** (11) **1 165 951 A1***
F01D 17/02
- (25) De (26) De
(21) 00929236.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00904 24.03.2000
(87) WO 00/60227 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914626
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER DAMPFTURBINE MIT DAMPFENTNAHME, REGELEINRICHTUNG FÜR EINE DAMPFTURBINE MIT DAMPFENTNAHME UND DAMPFTURBINE MIT DAMPFENTNAHME*
- *METHOD FOR REGULATING A STEAM TURBINE WITH STEAM TAPPING, A REGULATING DEVICE FOR A STEAM TURBINE WITH STEAM TAPPING AND STEAM TURBINE WITH STEAM TAPPING*
 - *PROCEDE DE REGULATION D'UNE TURBINE A VAPEUR A SOUTIRAGE DE VAPEUR, DISPOSITIF DE REGULATION Y RELATIF ET TURBINE A VAPEUR A SOUTIRAGE DE VAPEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JUNK, Rainer, D-91091 Grossenseebach, DE
- (51) **F02D 1/00** (11) **1 165 952 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913513.6 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00203 18.01.2001
(87) WO 01/55572 2001/31 02.08.2001
(30) 29.01.2000 DE 10003944
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT VARIABLEM VENTILSTEUERUNG*
- *METHOD FOR CONTROL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH VARIABLE VALVE CONTROL*
 - *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POURVU D'UNE COMMANDE DE SOUPAPES VARIABLE*
- (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 10 60 50, 70049 Stuttgart, DE

(72) SCHWARZENTHAL, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE
HASSDENTEUFEL, Armin, 71706 Unterriexingen, DE

F02D 41/06 → (51) F02D 41/40

F02D 41/20 → (51) F02M 51/06

(51) **F02D 41/40** (11) **1 165 953 A1***
F02D 41/06

(25) De (26) De
(21) 00918678.4 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00534 25.02.2000
(87) WO 00/58618 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913407

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE

- METHOD OF OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MEZGER, Werner, D-74246 Eberstadt, DE
SCHUSTER, Thomas, D-71573 Allmersbach, DE
ROTH, Andreas, D-75417 Muehlacker-Lomersheim, DE
GRASS, Gerd, D-71701 Schwieberdingen, DE
WEISS, Ruediger, D-71159 Moetzingen, DE

(51) **F02F 3/00** (11) **1 165 954 A1***
F16J 1/12

(25) En (26) En
(21) 00910579.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) DK 00/00123 17.03.2000
(87) WO 00/61935 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 DK 45899
(54) • KOLBEN UND KOLBENSTANGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• A PISTON AND A PISTON ROD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• TIGE DE PISTON ET PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) MAN B & W Diesel A/S, Tegholmsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK

(72) JENSEN, Soeren, Helmuth, DK-2942 Skodsborg, DK

(74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **F02G 1/043** (11) **1 165 955 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00912325.8 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00199 05.04.2000
(87) WO 00/61936 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 EP 99810286

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERSETZEN EINER MECHANISCHEN ENERGIE ZWISCHEN EINER STIRLINGMACHINE UND EINEM GENERATOR ODER EINEM ELEKTROMOTOR
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING MECHANICAL ENERGY BETWEEN A STIRLING ENGINE AND A GENERATOR OR AN ELECTRIC MOTOR

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANS-METTRE UNE ENERGIE MECANIQUE ENTRE UNE MACHINE STIRLING ET UN GENERATEUR OU UN MOTEUR ELECTRIQUE

(71) Budliger, Jean-Pierre, 31, route de Loex, CH-1213 Onex, CH

(72) Budliger, Jean-Pierre, CH-1213 Onex, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **F02M 45/04** (11) **1 165 956 A1***
F02M 47/02 F02M 59/46
F02M 51/06 F16B 21/16

(25) De (26) De
(21) 00989780.2 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04104 21.11.2000
(87) WO 01/53689 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002271

(54) • VENTIL ZUM STEUERN VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS
• SOUPAPE DE REGULATION DE LIQUIDES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KIENZLER, Dieter, 71229 Leonberg, DE
RUEGER, Johannes-Jörg, 71665 Vaihingen/Enz, DE
SCHULZ, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F02M 45/10 → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 47/02** (11) **1 165 957 A1***
F02M 45/10

(25) En (26) En
(21) 00912066.8 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/05165 01.03.2000
(87) WO 00/53921 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 265685

(54) • REGELVENTILANORDNUNG FÜR PUMPEN UND INJEKTOREN
• CONTROL VALVE ASSEMBLY FOR PUMPS AND INJECTORS
• ENSEMBLE DE SOUPAPES DE DISTRIBUTION POUR POMPES ET INJECTEURS

(71) Diesel Technology Company, 4300 44th Street, P.O. Box 888653, Kentwood, Michigan 49588-8653, US

(72) TEERMAN, Richard, F., Wyoming, MI 49509, US
STEELE, Thomas, Caledonia, MI 49316, US
CZARNECKI, Philip, James, Hastings, MI 49058, US

(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

F02M 47/02 → (51) F02M 45/04

(51) **F02M 51/06** (11) **1 165 958 A1***
(26) En

(21) 00909554.8 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00275 14.03.2000
(87) WO 00/55494 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 IT T0990202

(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN UND VERFAHREN ZUR BRENNSTOFFEINSPRITZUNG
• FUEL INJECTOR DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND INJECTION METHOD THEREOF

• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE D'INJECTION ASSOCIE

(71) Cozzari, Giuliano, Strada Costalunga, 10/10, 10024 Moncalieri, IT

(72) Cozzari, Giuliano, 10024 Moncalieri, IT

(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

(51) **F02M 51/06** (11) **1 165 959 A1***
F02M 61/20 F02D 41/20
F01L 9/04

(25) De (26) De
(21) 01911420.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00438 02.02.2001
(87) WO 01/57391 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10005015

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILS
• METHOD FOR OPERATING A FUEL INJECTION VALVE
• PROCEDE D'UTILISATION D'UNE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STIER, Hubert, 71679 Asperg, DE
KEIM, Norbert, 74369 Loechgau, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 165 960 A1***
F02D 41/20 F01L 9/04

(25) De (26) De
(21) 01913566.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00423 02.02.2001
(87) WO 01/57390 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004961

(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
• FUEL INJECTION VALVE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE DERNIERE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RIEGER, Franz, 71701 Schwieberdingen, DE
MAISCH, Harald, 73257 Koengen, DE
HUEBEL, Michael, 70839 Gerlingen, DE
BECKER, Ulrich, 75223 Niefem-Oeschelbronn, DE
STEIN, Juergen, 75428 Illingen, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 45/04

(51) **F02M 55/00** (11) **1 165 961 A1***
(25) De (26) De

(21) 00929269.9 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00969 30.03.2000
(87) WO 00/60233 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914720

(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• FUEL INJECTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) TISCHER, Dieter, D-73240 Wendlingen, DE
TRZMIEL, Alfred, D-72661 Grafenberg, DE
PANOWITZ, Herbert, D-72636 Frickenhausen, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 45/04**F02M 61/20** → (51) F02M 51/06**F02P 5/04** → (51) F02P 7/077**F02P 5/15** → (51) F02P 7/077(51) **F02P 7/077** (11) **1 165 962 A1***
F02P 5/15 F02P 5/04(25) De (26) De
(21) 99960807.8 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03390 22.10.1999
(87) WO 00/57053 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912770(54) • ZÜNDSTEUERVORRICHTUNG UND -VER-
FAHREN
• IGNITION CONTROL DEVICE AND METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
D'ALLUMAGE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HAUSSMANN, Martin, D-74343 Sachsenheim, DE
FRIEDMANN, Harry, D-71272 Renningen, DE**F04B 7/02** → (51) F01L 9/02(51) **F04B 39/00** (11) **1 165 963 A1***
F04B 39/12(25) De (26) De
(21) 01911527.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00783 25.01.2001
(87) WO 01/55594 2001/31 02.08.2001
(30) 29.01.2000 DE 10003882(54) • KÄLTEMITTELKOMPRESSOR
• REFRIGERANT COMPRESSOR
• COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE
(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH,
Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) DITTRICH, Günter, 04758 Oschatz, DE
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht &
Partner Uhlhandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE**F04B 39/02** → (51) F25B 31/00**F04B 39/08** → (51) F01L 9/02**F04B 39/10** → (51) F01L 9/02**F04B 39/12** → (51) F04B 39/00**F04B 49/24** → (51) F01L 9/02**F04C 2/344** → (51) B01F 5/12**F04C 29/00** → (51) F25B 31/00(51) **F04D 13/14** (11) **1 165 964 A2***
F04D 15/00 F02C 7/236(25) En (26) En
(21) 00913787.8 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05939 07.03.2000
(87) WO 00/60239 2000/41 12.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 07.04.1999 US 287829(54) • LASTVERTEILUNGSVENTIL UND BETRIEBS-
VERFAHREN FÜR PARALLE KREISELPUMPEN
• LOAD SHARING VALVE AND SYSTEM FOR
OPERATING CENTRIFUGAL PUMPS IN
PARALLEL• CLAPET DE REPARTITION DE CHARGE ET
SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE FONC-
TIONNER EN PARALLELE DES POMPES
CENTRIFUGES(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
Hamilton Standard, MS 1-2-AB24 One Hamilton
Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) DYER, Gerald, P., Enfield, CT 06082, US
REUTER, Charles, E., Granby, CT 06035, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU**F04D 15/00** → (51) F04D 13/14**F04D 19/04** → (51) F04D 29/26(51) **F04D 23/00** (11) **1 165 965 A1***
(25) De (26) De(21) 00920569.1 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02624 24.03.2000
(87) WO 00/58629 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913950
(54) • SEITENKANALVERDICHTER
• SIDE CHANNEL COMPRESSOR
• COMPRESSEUR A CONDUIT LATERAL(71) Werner Rietschle GmbH + Co. KG,
Roggenbachstrasse 58, 79650 Schopfheim, DE
(72) RIETSCHLE, Dieter, D-79650 Schopfheim, DE
SCHOLZ, Fritz-Martin, D-79686 Hasel, DE
BRITSCHE, Markus, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
MAYER, Oliver, D-79650 Schopfheim, DE
GARZORZ, Reinhard, D-79541 Lörrach, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE(51) **F04D 29/26** (11) **1 165 966 A1***
F04D 19/04(25) De (26) De
(21) 00903590.8 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00410 20.01.2000
(87) WO 00/60241 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915307
(54) • ROTORBESTEFIGUNG EINER REIBUNGSVA-
KUUMPUMPE
• ROTOR FIXTURE FOR A FRICTION VACUUM
PUMP
• FIXATION D'UN ROTOR SUR UNE POMPE A
VIDE A FRICTION(71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498,
50968 Köln, DE
(72) SCHÜTZ, Günter, D-50679 Köln, DE
BEYER, Christian, D-50765 Köln, DE
ADAMIETZ, Ralf, D-42929 Wermelskirchen, DE
HAAS, Dieter, D-63486 Bruchköbel, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al,
Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE**F04D 29/66** → (51) H02K 5/24**F15B 1/02** → (51) E02F 9/22**F15B 11/16** → (51) E02F 9/22(51) **F15B 15/26** (11) **1 165 967 A1***
(25) En (26) En(21) 00921250.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00579 24.03.2000
(87) WO 00/58632 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 SE 9901108
(54) • KOLBEN- ZYLINDER- VORRICHTUNG MIT
MITTEL ZUR VERRIEGELUNG DER KOLBEN-
STANGE• PISTON-CYLINDER DEVICE WITH PISTON
ROD LOCKING MEANS
• DISPOSITIF DE PISTON-CYLINDRE MUNI D'UN
MOYEN DE BLOCAGE DE TIGE DE PISTON(71) Parker Hannifin Aktiebolag, 501 78 Boras, SE
(72) RÖLLGARDH, Folke, Lennart, S-502 48 Boras, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent
Department, 105 23 Stockholm, SE**F15D 1/08** → (51) B05B 1/04**F16B 5/02** → (51) F16B 5/07(51) **F16B 5/07** (11) **1 165 968 A1***
F16B 5/02(25) De (26) De
(21) 00908817.0 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00058 07.03.2000
(87) WO 00/55510 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 AT 48099
17.03.1999 AT 48199(54) • HÖHENVERSTELLBARES AUFLAGER
ZWISCHEN ZWEI PARALLELEN PLATTEN
• HEIGHT-ADJUSTABLE SUPPORT ARRANGED
BETWEEN TWO PARALLEL PLATES
• SUPPORT REGLABLE EN HAUTEUR SITUE
ENTRE DEUX PLAQUES PARALLELES
(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH,
Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT
(72) SCHOPF, Wolfgang, A-2051 Zellerndorf, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54,
1070 Wien, AT**F16B 5/07** → (51) A47B 88/00**F16B 12/38** → (51) A47B 88/00(51) **F16B 13/04** (11) **1 165 969 A1***
(25) En (26) En(21) 00920199.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09223 07.04.2000
(87) WO 00/61957 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128285 P
06.04.2000 US 544515(54) • BLINDBOLZEN FÜR BAUSTRUKTUREN
• STRUCTURAL BLIND BOLT
• BOULON BORGNE DE CONSTRUCTION
(71) The Fairchild Holding Corporation, 45025 Aviation
Drive, Suite 400, Dulles, Virginia 20166, US
(72) COSENZA, Frank, J., Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB(51) **F16B 13/06** (11) **1 165 970 A1***
(25) De (26) De(21) 00904962.8 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00567 26.01.2000
(87) WO 00/60245 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DE 19915474
(54) • SPREIZDÜBEL
• EXPANSION ANCHOR
• TAMPON EXTENSIBLE(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) HEIN, Bernd, D-72270 Schönmunzsch, DE
HEINZELMANN, Werner, D-72250 Freudenstadt,
DE

- (51) **F16B 17/00** (11) **1 165 971 A1***
F16B 21/02
(25) En (26) En
(21) 00911538.7 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00363 24.02.2000
(87) WO 00/58634 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 SE 9901119
(54) • HALTER
• HOLDER
• SUPPORT
(71) Siemens-Elementa AB, 171 95 Solna, SE
(72) VALEIJ, Thomas, S-141 37 Huddinge, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, Siemens-Elementa AB,
P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

F16B 19/05 → (51) B23P 19/06**F16B 21/02** → (51) F16B 17/00**F16B 21/16** → (51) F02M 45/04

- (51) **F16B 25/10** (11) **1 165 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922519.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02269 15.03.2000
(87) WO 00/61958 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 29906274 U
(54) • SELBSTBOHRENDES UND GEWINDEFOR-
MENDES VERBINDUNGSELEMENT
• SELF-DRILLING AND THREAD-FORMING
CONNECTING ELEMENT
• ELEMENT DE LIAISON AUTO-FOREUR ET
TARAUDEUR
(71) A-Z Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. KG,
Ruhrallee 1-3, 45525 Hattingen, DE
(72) DICKE, Robert, D-58256 Ennepetal, DE
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf
und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

- (51) **F16B 31/04** (11) **1 165 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911215.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI
(86) IE 00/00035 24.03.2000
(87) WO 00/58635 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 IE 990237
(54) • SPANNUNGSKONTROLLVORRICHTUNG FÜR
EINEN BOLZEN
• TENSION CONTROL ARRANGEMENT FOR A
BOLT
• AGENCEMENT DE CONTROLE DE TENSION
D'UN BOULON
(71) Murphy, Stephen, "Navarre", Old Blackrock Road,
Cork, IE
(72) Murphy, Stephen, Cork, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **F16B 35/06** (11) **1 165 974 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907628.2 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01568 25.02.2000
(87) WO 00/61959 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 DE 29906200 U
(54) • SENKKOPFSCHRAUBE
• RECESSED HEAD SCREW
• VIS A TETE FRAISEE

- (71) A-Z Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. KG,
Ruhrallee 1-3, 45525 Hattingen, DE
(72) DICKE, Robert, D-58256 Ennepetal, DE
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf
und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

F16B 37/04 → (51) F16L 3/24

- (51) **F16B 37/14** (11) **1 165 975 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920405.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00880 17.03.2000
(87) WO 00/60246 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 29906012 U
(54) • SCHUTZKAPPE
• PROTECTING CAP
• CAPUCHON DE PROTECTION
(71) Heintges, Sebastian, Alemannenstrasse 39, 56567
Neuwied, DE
Schmitz, Lothar, Alemannenstrasse 39, 56567
Neuwied, DE
(72) Heintges, Sebastian, 56567 Neuwied, DE
Schmitz, Lothar, 56567 Neuwied, DE
(74) Brandenburg, Thomas, Dr., et al, Frankfurter
Strasse 68, 53773 Hennef, DE

- (51) **F16C 7/02** (11) **1 165 976 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958415.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07767 10.08.2000
(87) WO 01/55606 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 DE 10003467
(54) • VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) MEDERER, Gerhard, Heinrich Nikolaus Strasse 19,
87480 Weitnau-Seltmans, DE
(72) MEDERER, Gerhard, 87480 Weitnau-Seltmans, DE
(74) Göbel, Matthias, Dipl.-Ing., Pruppacher
Hauptstrasse 5-7, 90602 Pyrbaum, DE

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 165 977 A1***
D21G 1/02
(25) Fi (26) En
(21) 00914208.4 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00240 23.03.2000
(87) WO 00/58637 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FI 990672
(54) • VERFAHREN FÜR DIE HYDRAULISCHE
STEUERUNG EINER PAPIERMASCHINE ODER
DG. UND HYDRAULISCHE STEUERUNG EINER
WALZE MIT VERSCHIEDENEN DRÜCKEN
• METHOD IN THE HYDRAULIC ROLL CONTROL
SYSTEM OF A PAPERMAKING MACHINE OR
THE LIKE AND A MULTIPRESSURE
HYDRAULIC ROLL CONTROL SYSTEM
• PROCEDE RELATIF AU SYSTEME HYDRAU-
LIQUE DE COMMANDE DES ROULEAUX DE
MACHINES A PAPIER OU ANALOGUES ET
SYSTEME HYDRAULIQUE DE COMMANDE A
PLUSIEURS PRESSIONS DES ROULEAUX

- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) HÜLLKONEN, Matti, FIN-40800 Vaajakoski, FI
LAHTINEN, Juha, FIN-40720 Jyväskylä, FI
SALAVAMÄKI, Esa, FIN-40950 Muurame, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 165 978 A1***
D21G 1/02 D21F 3/08
// G01M1:34
(25) Fi (26) En
(21) 00914233.2 (22) 29.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00265 29.03.2000
(87) WO 00/58638 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 FI 990702
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER
WALZE IN EINER PAPIERMASCHINE ODER
PAPPENMASCHINE
• METHOD FOR PRODUCING A ROLL OF A
PAPER/BOARDMAKING MACHINE AND ROLL
OF A PAPER/BOARDMAKING MACHINE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ROULEAU
POUR MACHINE A PAPIER/CARTON, ET
ROULEAU POUR MACHINE A
PAPIER/CARTON
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) SAVOLAINEN, Eero, FIN-40470 Jyväskylä, FI
SNELLMAN, Jorma, FIN-40500 Jyväskylä, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén &
Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 165 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942701.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01073 12.01.2001
(87) WO 01/53711 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489747
(54) • HYBRID LAGER
• HYBRID BEARING
• PALIER HYBRIDE
(71) Coltec Industries Inc., 4 Coliseum Centre, 2730
West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) DESAI, Mihir, C., Yorba Linda, CA 92887, US
ZAGRANSKI, Raymond, D., Somers, CT 06071, US
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **F16D 23/00** (11) **1 165 980 A1***
F16D 43/00
(25) En (26) En
(21) 01906878.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03326 01.02.2001
(87) WO 01/57412 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179788 P
(54) • TRENNVORRICHTUNG FÜR ALLRADANTRIEB-
SACHSE
• ALL WHEEL DRIVE AXLE DISCONNECT
DEVICE
• DISPOSITIF DE DECONNEXION D'AXE D'EN-
TRAINEMENT DE ROUE
(71) GKN Automotive Inc., 3300 University Drive,
Auburn Hills, MI 48326-2362, US
(72) PEURA, Brent, Farmington, MI 48336, US
GASSMANN, Theodor, D-53721 Siegburg, DE
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise
House 14b Whitehorse Street, Baldock
Hertfordshire SG7 6QN, GB

F16D 41/10 → (51) B60N 2/44**F16D 43/00** → (51) F16D 23/00**F16D 43/02** → (51) B60N 2/44

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 165 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 99964361.2 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03712 23.11.1999
(87) WO 00/60249 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914399
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER SERVO-KUPPLUNG*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A SERVO CLUTCH*
• *SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER UN EMBRAYAGE ASSERVI*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOEFFLER, Martin, D-71364 Winnenden, DE
BOLZ, Martin-Peter, D-71720 Oberstenfeld, DE
HUELSENER, Juergen, D-70329 Stuttgart, DE
-
- F16D 65/16** → (51) F16H 25/22
-
- F16D 65/21** → (51) F16H 25/22
-
- F16D 65/56** → (51) F16D 66/02
-
- (51) **F16D 66/02** (11) **1 165 982 A1***
F16D 65/56
(25) De (26) De
(21) 00920593.1 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02692 27.03.2000
(87) WO 00/60250 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915007
(54) • *SELBSTTÄTIGE TROMMELBREMSEN-NACHSTELLVORRICHTUNG UND TROMMELBREMSSE MIT EINER SOLCHEN NACHSTELLVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC DRUM BRAKE ADJUSTING DEVICE AND DRUM BRAKE COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE AUTOMATIQUE POUR FREIN A TAMBOUR ET FREIN A TAMBOUR EQUIPE DE CE DISPOSITIF*
- (71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) LÜDTKE, Peter, Johannes, D-53424 Remagen, DE
BIEBRICHER, Frank, D-65558 Gückingen, DE
BLAESER, Franz, D-56626 Andernach, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **F16D 69/02** (11) **1 165 983 A1***
C23C 12/00
(25) En (26) En
(21) 00911494.3 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 00/00083 08.03.2000
(87) WO 00/53949 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 NO 991146
(54) • *REIBELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *A FRICTION MEMBER AND A METHOD FOR ITS SURFACE TREATMENT*
• *ELEMENT DE FROTTEMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DUDIT ELEMENT*
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
AB Volvo Personvagnar, 405 08 Göteborg, SE
(72) STORSTEIN, Torkil, N-0376 Oslo, NO
KUYLENSTIERNA, Claes, S-435 44 Mönlycke, SE
KALMI, Jouko, S-541 35 Skövde, SE
-
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
-
- F16F 1/32** → (51) H02K 5/24
-
- F16F 1/366** → (51) F16F 1/387
-
- (51) **F16F 1/387** (11) **1 165 984 A1***
F16F 1/366
(25) De (26) De
(21) 01919122.0 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00400 01.02.2001
(87) WO 01/57414 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004936
(54) • *GUMMILAGER*
• *RUBBER BUSH*
• *SUPPORT EN CAOUTCHOUC*
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) TATURA, Alfred, 49401 Damme, DE
-
- F16F 9/504** → (51) B62K 25/04
-
- F16F 15/04** → (51) H02K 5/24
-
- F16F 15/32** → (51) B60C 19/00
-
- F16G 11/10** → (51) A44B 11/00
-
- F16G 13/18** → (51) E05F 11/06
-
- (51) **F16H 25/22** (11) **1 165 985 A1***
F16D 65/21 F16D 65/16
(25) En (26) En
(21) 00917494.7 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00227 06.04.2000
(87) WO 00/60255 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 NL 1011731
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT KOMPAKTEM REDUKTIONSGETRIEBE*
• *ACTUATOR HAVING COMPACT GEAR REDUCTION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A DEMULTIPLICATION COMPACTE*
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) KAPPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
BROERSEN, Simon, Jan, NL-3436 ZS Nieuwegein, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **F16H 55/56** (11) **1 165 986 A1***
F16H 61/00
(25) En (26) En
(21) 00917493.9 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00226 06.04.2000
(87) WO 00/60256 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 NL 1011732
(54) • *RIEMENSCHIEBENZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
• *PULLEY SET FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION UNIT*
• *ENSEMBLE POULIE DESTINE A UNE UNITE DE TRANSMISSION CONTINUE VARIABLE*
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
-
- (72) KAPPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3455 DM Nieuwegein, NL
WINDEN VAN, Johannes, Albertus, D-69120 Heidelberg, DE
HOLWEG, Eduardus, Gerardus, Maria, NL-2611 MB Delft, NL
LEEUWEN VAN, Bernardus, Gerardus, NL-3437 JM Nieuwegein, NL
-
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **F16H 57/00** (11) **1 165 987 A1***
G01M 13/02
(25) En (26) En
(21) 01908637.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01875 19.01.2001
(87) WO 01/53723 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 177748 P
18.01.2001 US 761573
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR REINHEIT-SÜBERPRÜFUNG BEI GETRIEBEENDMON-TAGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING GEARBOX FINAL ASSEMBLY CLEAN CHECK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A REALISER UN TEST DE PROPRETE D'ASSEMBLAGE FINAL DE BOITIER D'ENGRENAGES*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BAINS, David, Michael, Loveland, OH 45140, US
PUCKETT, Robert, James, Washington, MI 48094, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **F16H 59/10** (11) **1 165 988 A1***
F16H 61/16
(25) De (26) De
(21) 01913604.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00491 08.02.2001
(87) WO 01/59333 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005328
(54) • *SCHALT-VORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATIK-GETRIEBE*
• *GEAR SHIFT DEVICE FOR AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES POUR UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE
-
- F16H 61/00** → (51) F16H 55/56
-
- (51) **F16H 61/06** (11) **1 165 989 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922594.7 (22) 01.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02932 01.04.2000
(87) WO 00/60257 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 DE 19915557
(54) • *KUPPLUNGSSYSTEM IN EINEM GETRIEBE*
• *CLUTCH SYSTEM INSTALLED IN A TRANSMISSION*
• *SYSTEME D'EMBRAYAGE D'UNE TRANSMISSION*

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BECK, Karl, D-88097 Eriskirch, DE

F16H 61/12 → (51) F16H 63/48**F16H 61/16** → (51) F16H 59/10**F16H 63/46** → (51) B60K 41/22

- (51) **F16H 63/48** (11) **1 165 990 A1***
F16H 61/12
(25) De (26) De
(21) 01915005.1 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00492 08.02.2001
(87) WO 01/59336 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005167
(54) • "SHIFT BY WIRE" - SCHALTVOORRICHTUNG
FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE EINES
KRAFTFAHRZEUGES
• SHIFT BY WIRE SHIFTING DEVICE FOR AN
AUTOMATIC TRANSMISSION OF A MOTOR
VEHICLE
• DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES
DE TYPE SHIFT BY WIRE (AUTOMATISATION
DU PASSAGE DE VITESSES) POUR BOITE DE
VITESSES AUTOMATIQUE D'AUTOMOBILE
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

F16J 1/12 → (51) F02F 3/00**F16J 13/24** → (51) F16L 37/44**F16K 1/44** → (51) B01F 3/08**F16K 3/18** → (51) F16K 51/02

- (51) **F16K 5/06** (11) **1 165 991 A1***
// F16K5:20
(25) En (26) En
(21) 00901344.2 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 00/00007 12.01.2000
(87) WO 00/50792 2000/35 31.08.2000
(30) 11.02.1999 NO 990632
(54) • KUGELVENTIL
• DEVICE BY BALL VALVE
• DISPOSITIF DE CLAPET A BILLE
(71) KLYDE, Ingolf, Ragveien 42, N-4042 Hafrsfjord, NO
(72) KLYDE, Ingolf, N-4042 Hafrsfjord, NO
ROYRVIK, Erling, N-5417 Stord, NO
SAGHAUG, Einar, N-5450 Sunde, NO
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16K 17/06 → (51) F16L 37/44**F16K 31/04** → (51) A47L 5/38**F16K 31/06** → (51) H01F 1/24

- (51) **F16K 47/08** (11) **1 165 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914936.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06458 10.03.2000
(87) WO 00/57091 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274565
(54) • FLUIDDRUCKREDUZIERVORRICHTUNG

- FLUID PRESSURE REDUCTION DEVICE
• DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA PRESSION
D'UN FLUIDE

- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000
Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
(72) BAUMANN, Hans, D., Rye, NH 03870, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE
(51) **F16K 51/02** (11) **1 165 993 A1***
F16K 3/18
(25) En (26) En
(21) 00914757.0 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05159 29.02.2000
(87) WO 00/58654 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280177
(54) • VENTIL MIT ZWEI SCHIEBERN UND DESSEN
ANWENDUNG
• DUAL-SIDED SLOT VALVE AND METHOD FOR
IMPLEMENTING THE SAME
• SOUPAPE A FENTE DOUBLE FACE ET SON
PROCEDE DE REALISATION
(71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US
(72) KROEKER, Tony, R., Georgetown, TX 78628, US
MOORING, Benjamin, W., Austin, TX 78750, US
BRIGHT, Nicolas, J., San Jose, CA 95138, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15,
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB

- (51) **F16L 1/26** (11) **1 165 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918147.0 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07325 20.03.2000
(87) WO 00/60262 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 128014 P
13.10.1999 US 417553
03.02.2000 US 497577
(54) • TAUCHERLOSES, UNTERSEEISCHES HEIS-
SABZAPFENSYSYSTEM MIT SEITLICHER
ROHRABZWEIGUNG
• DIVERLESS SUBSEA HOT TAP SYSTEM WITH
LATERAL PIPE TIE-IN
• SYSTEME DE PRISE DIRECTE SOUS-MARIN
SANS PLONGEUR A MONTAGE LATERAL SUR
CONDUITE
(71) Williams Field Services Gulf Coast Company, L.P.,
One Williams Center, Tulsa, OK 74172, US
(72) EXLEY, Gern, D., Houston, TX 77040, US
CROSS, Donald, W., Houston, TX 77099, US
TARLTON, Oran, League City, TX 77573, US
DECKER, Larry, The Woodlands, TX 77380, US
HICKS, David, J., Tulsa, OK 74145, US
MCCOY, Richard, W., Houston, TX 77040, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

F16L 3/133 → (51) F16L 3/16

- (51) **F16L 3/16** (11) **1 165 995 A1***
F16L 3/133
(25) En (26) En
(21) 00909475.6 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00887 14.03.2000
(87) WO 00/58656 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907314
(54) • SCHWENKBARE AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG

- PIVOTABLE SUSPENSION ELEMENT
• ELEMENT DE SUSPENSION PIVOTABLE

- (71) Tyco European Metal Framing Limited, Victoria
Road, Leeds LS11 5UG, GB
(72) KLIPPEL, Simon, Knaresborough, North Yorkshire
HG5 9DU, GB
JORDAN, Matthew, Bankfoot, Bradford BD5 9BD,
GB
HARVEY, Simon, Rawdon, Leeds LS19 6BZ, GB
GILL, Neil Frank, Wrose, Shipley, West Yorkshire
BD18 1NS, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16L 3/24 (11) **1 165 996 A1***
F16B 37/04

- (25) De (26) De
(21) 00908997.0 (22) 05.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00360 05.02.2000
(87) WO 00/57092 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913009
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON
GEGENSTÄNDEN JEDWEDER ART AN
DECKEN ODER WÄNDEN
• DEVICE FOR FIXING ANY TYPE OF OBJECT
ON CEILINGS AND WALLS
• DISPOSITIF POUR FIXER DES OBJETS DE
TOUT TYPE SUR DES PLAFONDS OU DES
MURS
(71) Halpaus, Wolfgang, Heinrich-Lanz-Ring 5, 68519
Viernheim, DE
Herzig, Karlheinz, Melibokusstrasse 5, 68519
Viernheim, DE
(72) Halpaus, Wolfgang, 68519 Viernheim, DE
Herzig, Karlheinz, 68519 Viernheim, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

F16L 5/02 → (51) E04B 1/94

- (51) **F16L 9/18** (11) **1 165 997 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903864.5 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00019 03.01.2001
(87) WO 01/55630 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 FR 0000849
(54) • RADIALE TRENNWAND, INSBESONDERE FÜR
DIE BEGRENZUNG DER VERBREITUNG EINER
RADIALEN DEFORMATION IN EINER DOPPEL-
WANDIGEN ROHRLEITUNG IN GROSSER
TIEFE
• RADIAL PARTITION DEVICE, IN PARTICULAR
RADIAL BUCKLE ARRESTOR FOR A DOUBLE-
WALLED DEEP WATER PIPELINE
• DISPOSITIF DE CLOISON RADIALE, NOTAM-
MENT LIMITEUR DE PROPAGATION D'UNE
DEFORMATION RADIALE DANS UNE
CONDUITE A DOUBLE PAROI DESTINE AUX
GRANDES PROFONDEURS
(71) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) LOUIS, Bill, George, Houston, TX 77057, US
BELL, Mike, Aberdeen, GB
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORRIOT 38,
Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 11/11** (11) **1 165 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 00904433.0 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01331 20.01.2000
(87) WO 00/58655 2000/40 05.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 31.03.1999 US 282409
(54) • *VERBESSERTER SCHLAUCH ZUM EINFÜLLEN
VON LOSEM ISOLATIONSMATERIAL*
• *IMPROVEMENT TO HOSE USED TO INSTALL
LOOSE FILL INSULATION*
• *AMELIORATION APPOTEE A UN TUYAU
FLEXIBLE UTILISE POUR INSTALLER UN
ISOLANT EN VRAC*
(71) Certainteed Corporation, 750 East Swedesford
Road, P.O.Box 860, Valley Forge, Pennsylvania
19482-0101, US
(72) KELLEY, Maurice, James, Paoli, PA 19301, US
CUTHBERTSON, Thomas, Royersford, PA 19468,
US
PENTZ, Edward, Boyertown, PA 19512, US
KAWANO, David, M., Lansdale, PA 19446-4923, US
CARRE, John, Royersford, PA 19468, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **F16L 21/04** (11) **1 165 999 A1***
F16L 21/08
(25) NI (26) En
(21) 00911484.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) NL 00/00162 10.03.2000
(87) WO 00/53964 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 NL 1011520
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN
ODER ABDICHTEN VON KÖRPERN*
• *PRESSURE DEVICE FOR THE SECURING OR
SEALING OF BODIES*
• *DISPOSITIF DE PRESSION PERMETTANT DE
RELIER OU D'ETANCHEIFIER DES CORPS*
(71) D.C.F. (Dutch Coupling Factory) B.V., Merellaan
423, 3145 EP Maassluis, NL
(72) VAN GENDEREN, Wijnant, NL-3145 EP Maassluis,
NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **F16L 21/06** (11) **1 166 000 A1***
F16L 47/06
(25) Sv (26) En
(21) 00921201.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00441 06.03.2000
(87) WO 00/58657 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 SE 9901163
(54) • *ROHRVERBINDUNG UND DAZUGEHÖRIGES
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A PIPE JOINT AND A METHOD FOR ITS
MANUFACTURING*
• *RACCORD POUR TUBES ET SON PROCEDE
DE FABRICATION*
(71) Berg, Lennart, Ullängergatan 5, 162 54 Vällingby,
SE
(72) Berg, Lennart, 162 54 Vällingby, SE
(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstråhle & Lindvall AB, Box
17704, 118 93 Stockholm, SE

F16L 21/08 → (51) F16L 21/04

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 166 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952605.4 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/21549 07.08.2000
(87) WO 01/57426 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495108
(54) • *DREHBARE KUPPLUNG FÜR FLÜSSIGKEITS-
FÜHRENDE LEITUNGEN*
• *ROTARY COUPLER FOR FLUID CONDUITS*
• *COUPLEUR ROTATIF POUR CONDUITES FLUI-
DIQUES*
(71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El
Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) RICHARDS, Chester, L., Jr., Thousand Oaks, CA
91362, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **F16L 29/00** (11) **1 166 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930162.5 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12800 15.06.1999
(87) WO 00/61984 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290725
(54) • *DRUCKAUSGEGLICHENE KUPPLUNG MIT
DRUCKABLASS*
• *BALANCED COUPLING WITH PRESSURE
BLEED*
• *RACCORD EQUILIBRE AVEC PURGE PAR
PRESSION*
(71) Snap-Tite Technologies, Inc., 103 Springer Bldg.,
3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) WILCOX, Wayne, Waterford, PA 16441, US
HOPSON, Douglas, F., Union City, PA 16438, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Puschmann & Borchert, Sendlinger
Strasse 35, 80331 München, DE

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 166 003 A1***
F16L 37/23
(25) De (26) De
(21) 00920618.6 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02776 30.03.2000
(87) WO 00/60269 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915291
(54) • *KUPPLUNGSTEIL FÜR EINE FLUIDKUP-
PLUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE EINE
SCHLAUCHKUPPLUNG, SOWIE FLUIDKUP-
PLUNGSANORDNUNG*
• *COUPLING PART FOR A FLUID COUPLING
DEVICE, ESPECIALLY A HOSE COUPLING, AS
WELL AS A FLUID COUPLING DEVICE ITSELF*
• *PIECE DE RACCORDEMENT D'UN DISPOSITIF
DE RACCORDEMENT FLUIDIQUE, NOTAM-
MENT UN RACCORD SOUPLE, ET DISPOSITIF
DE RACCORDEMENT FLUIDIQUE*
(71) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-
Lorenser-Strasse 40, D-89079 Ulm, DE
(72) LINDERMEIR, Wolfgang, D-89617 Untermarchtal,
DE
HÄUFELE, Reiner, D-88471 Laupheim, DE
SCHAUB, Ulrich, D-89073 Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16L 37/23 → (51) F16L 37/084

- (51) **F16L 37/44** (11) **1 166 004 A1***
F16K 17/06 F16J 13/24
(25) En (26) En
(21) 00912276.3 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) BR 00/00020 08.03.2000
(87) WO 00/53967 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 BR 9909714
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR LPG MIT
SCHNELLVERSCHLUSS, AUTOMATISCHER
VERBINDUNGS- LÖSUNG, RÜCKSCHLAG-
UND ÜBERDRUCKVENTILEN*
• *COUPLING ASSEMBLY FOR PETROLEUM
LIQUEFIED GAS WITH QUICK FASTENING,
AUTOMATIC DISCONNECTION AND RETEN-
TION AND RELIEF VALVES*
• *ASSEMBLAGE RACCORD DESTINE AU GAZ
DE PETROLE LIQUEFIE, A CONNEXION
RAPIDE, DECONNEXION AUTOMATIQUE ET A
SOUPAPES DE RETENTION ET DE DETENTE*
(71) Giuliani, Alexandre, Estrada do Mato Dentro, 265,
Monte Verde, Sorocaba, CEP-18100-000 Sao
Paulo, SP, BR
(72) Giuliani, Alexandre, Sorocaba, CEP-18100-000 Sao
Paulo, SP, BR
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16L 47/02** (11) **1 166 005 A1***
B29C 65/34
(25) En (26) En
(21) 00902675.8 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00058 28.01.2000
(87) WO 00/46540 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 FI 990204
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG SPIRAL-
FÖRMIG GEWICKELTER ROHRE*
• *METHOD FOR JOINING SPIRAL WOUND
PIPES*
• *PROCEDE DE RACCORDEMENT DE TUYAUX
ENROULES EN SPIRALE*
(71) OY KWH PIPE AB, PB21, 65101 Vasa, FI
(72) BLOMQVIST, Gunnar, 65520 Helsingby, FI
SLOTTE, Stefan, FIN-65320 Vasa, FI
ANDTBACKA, Anders, FIN-65280 Vasa, FI
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo
Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

- (51) **F16L 47/02** (11) **1 166 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907763.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00742 02.03.2000
(87) WO 00/55538 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906057
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON
VERSTÄRKTEN THERMOPLASTISCHEN
ROHREN FÜR HOCHDRUCKTRANSPORTAN-
WENDUNGEN*
• *JOINING OF REINFORCED THERMOPLASTIC
PIPE (RTP) FOR HIGH PRESSURE TRANSPOR-
TATION APPLICATIONS*
• *ASSEMBLAGE DE TUBES RENFORCES EN
THERMOPLASTIQUE POUR APPLICATIONS
DE TRANSPORT HAUTE PRESSION*
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn
Street, London SW1Y 4UR, GB
(72) FAHRER, Alwin, Nottingham NG2 5DR, GB

(74) Illingworth-Law, William, Lattice Intellectual Property Ltd, 23 Buckingham Gate, London SW1Y 4UR, GB

(51) **F16L 47/06** (11) **1 166 007 A1***
B29C 57/02

(25) En (26) En
(21) 00917097.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FI 00/00282 31.03.2000
(87) WO 00/60271 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 FI 990740
28.01.2000 FI 20000179

- (54) • *PLASTIKROHR MIT MUFFE UND VERFAHREN VERSEHUNG EINES PLASTIKROHRES MIT EINER MUFFE*
• *PLASTIC PIPE HAVING A SOCKET, AND A METHOD OF PROVIDING A PLASTIC PIPE WITH A SOCKET*
• *TUYAU EN PLASTIQUE A MANCHON, ET PROCEDE DE FORMATION D'UN MANCHON SUR UN TUYAU EN PLASTIQUE*

(71) Uponsor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) JÄRVENKYLÄ, Jyri, FIN-15870 Hollola, FI
HIPPELÄINEN, Esko, FIN-15200 Lahti, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F16L 47/06 → (51) F16L 21/06

(51) **F16L 55/00** (11) **1 166 008 A2***

(25) En (26) En
(21) 00944583.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06224 10.03.2000
(87) WO 00/58658 2000/40 05.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 30.03.1999 US 281738

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINER LUFTVERTEILUNGSLEITUNG EINES GEBÄUDES WÄHREND CHEMISCHEM ODER BIOLOGISCHEM ANGRIFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEALING BUILDING DUCTWORK DURING CHEMICAL OR BIOLOGICAL ATTACK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FERMETURE HERMETIQUE DE GAINES DE BATIMENTS LORS D'ATTAQUES CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE*

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
(72) PEARMAN, A., Noel, St. Paul, MN 55116, US
HOWARD, John, D., III, Mendota Heights, MN 55120, US
CUNNINGHAM, Thomas, B., New Brighton, MN 55112, US
(74) Jennings, Guy Kenneth, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16L 55/033** (11) **1 166 009 A1***
F24F 13/24

(25) En (26) En
(21) 00921235.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV

(86) SE 00/00561 22.03.2000
(87) WO 00/58659 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 SE 9901124

- (54) • *SCHALLDÄMPFENDE AUSKLEIDUNG FÜR LUFT-ODER GASLEITUNGEN*

- *MUFFLER LINING FOR AIR OR GAS CHANNELS*
- *SILENCIEUX POUR CONDUITES D'AIR OU DE GAZ*

(71) Paroc Group Oy AB, Nejjikvägen 17, 01300 Vanda, FI

(72) PETTERSSON, Leif, S-54 186 Skövde, SE
(74) Avellan-Hultman, Olle, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F16L 55/28** (11) **1 166 010 A1***
B08B 9/04

(25) En (26) En
(21) 00912826.5 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/01159 28.03.2000
(87) WO 00/58660 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 GB 9907145
21.01.2000 GB 0001351

- (54) • *VORRICHTUNG*
• *APPARATUS*
• *APPAREIL*

(71) FTL Seals Technology Limited, Bruntcliffe Avenue, Leeds 27 Business Park, Morley, Leeds LS27 0TG, GB

(72) SMITH, Steve, Leeds LS17 6SP, GB
SYKES, Simon, Wakefield WF2 0FF, GB

(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

F17C 1/00 → (51) B21D 51/24

(51) **F21V 8/00** (11) **1 166 011 A1***

(25) En (26) En
(21) 00983284.1 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12545 12.12.2000
(87) WO 01/51849 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 EP 00200134

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE WITTE, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **F21V 8/00** (11) **1 166 012 A1***

(25) En (26) En
(21) 00991191.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12723 14.12.2000
(87) WO 01/51850 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 EP 00200135

- (54) • *ANZEIGE-VORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DONA, Marinus, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GREINER, Horst, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **F21V 8/00** (11) **1 166 013 A1***

(25) De (26) De
(21) 01913581.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00459 05.02.2001
(87) WO 01/57434 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004972

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF INDICATEUR*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FLOHR, Heinrich, 31137 Hildesheim, DE
VOGT, Siegfried, 31139 Hildesheim, DE

F21V 13/04 → (51) G02B 27/00

(51) **F22B 21/34** (11) **1 166 014 A1***
F22B 29/06 F22B 37/14

(25) De (26) De
(21) 00922443.7 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00864 20.03.2000
(87) WO 00/60282 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914761

- (54) • *FOSSILBEHEIZTER DURCHLAUFDAMPFER-ZEUGER*
• *FOSSIL-FUEL FIRED CONTINUOUS STEAM GENERATOR*
• *GENERATEUR DE VAPEUR INSTANTANE CHAUFFEE PAR COMBUSTIBLE FOSSILE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WITTCROW, Eberhard, D-91054 Erlangen, DE

(51) **F22B 21/34** (11) **1 166 015 A1***
F22B 29/06 F22B 37/14

(25) De (26) De
(21) 00922444.5 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00865 20.03.2000
(87) WO 00/60283 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914760

- (54) • *FOSSILBEHEIZTER DURCHLAUFDAMPFER-ZEUGER*
• *FOSSIL-FUEL FIRED CONTINUOUS-FLOW STEAM GENERATOR*
• *GENERATEUR DE VAPEUR EN CONTINU A CHAUFFAGE PAR MATIERE FOSSILE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WITTCROW, Eberhard, D-91054 Erlangen, DE

F22B 29/06 → (51) F22B 21/34

F22B 37/14 → (51) F22B 21/34

F24B 1/00 → (51) B65D 19/44

(51) **F24C 7/08** (11) **1 166 016 A1***
// (F24C7/02, 15:02, H05B6:80)

(25) En (26) En
(21) 00909059.8 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DK 00/00093 06.03.2000
(87) WO 00/52392 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DK 31399

- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN DES ENDES EINES KOCHZYKLUSSES UND KOCHZUSTANDES*
• *A DEVICE FOR TERMINATING COOKING AND INDICATING STATUS*

- DISPOSITIF PERMETTANT DE SIGNALER LA FIN DE LA CUISSON AU FOUR ET D'INDIQUER L'ETAT DUDIT FOUR

(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) ESKILDSEN, Christian, DK-5591 Gelsted, DK
JEANNETEAU, Laurent, F-60200 Compiègne, FR
(74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics,
Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

F24F 3/16 → (51) H01L 21/00

(51) **F24F 13/062** (11) **1 166 017 A1***
F24F 13/072

(25) Ni (26) En
(21) 00917477.2 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00209 29.03.2000
(87) WO 00/58670 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 NL 1011702
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
LÜFTEN EINES RAUMES
• METHOD AND DEVICE FOR VENTILATING A
ROOM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE VENTILATION
D'UNE PIECE

(71) de Vries, Antonius Franciscus, Bakelsebrug 10,
5761 PM Bakel, NL
de Vries, Robertus Henricus Adrianns, Bakelsebrug
10, 5761 PM Bakel, NL
(72) de Vries, Antonius Franciscus, 5761 PM Bakel, NL
de Vries, Robertus Henricus Adrianns, 5761 PM
Bakel, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Sietsma
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F24F 13/072 → (51) F24F 13/062

(51) **F24F 13/20** (11) **1 166 018 A1***
(25) En (26) En

(21) 01901429.9 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00307 18.01.2001
(87) WO 01/55649 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000020227
10.02.2000 JP 2000033785
(54) • KASSETTENARTIGE KLIMAAANLAGE ZUR
DECKENMONTAGE
• CASSETTE TYPE AIR CONDITIONER FOR
MOUNTING IN THE CEILING
• CLIMATISEUR DE TYPE CARTOUCHE A
MONTER DANS LE PLAFOND

(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) OKUDA, Kenji, Fuji-shi, Shizuoka 416-0932, JP
GAJINA, Kenji, Fuji-shi, Shizuoka 416-0932, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

F24F 13/24 → (51) F16L 55/033

F25B 5/02 → (51) F25B 31/00

F25B 6/02 → (51) F25B 31/00

F25B 13/00 → (51) F25B 31/00

(51) **F25B 31/00** (11) **1 166 019 A1***
F25B 13/00 F25B 5/02
F25B 6/02 F04B 39/02
F04C 29/00

(25) En (26) En
(21) 01901428.1 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00306 18.01.2001
(87) WO 01/53757 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 JP 2000013194
21.01.2000 JP 2000013195
21.01.2000 JP 2000013196

(54) • ÖLMENGENDETEKTOR, KÜHLGERÄT UND
KLIMAAANLAGE
• OIL AMOUNT DETECTOR, REFRIGERATION
APPARATUS AND AIR CONDITIONER
• DETECTEUR DE QUANTITE D'HUILE, DISPO-
SITIF DE REFRIGERATION ET CONDITION-
NEUR D'AIR

(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) UENO, Kiyotaka, Kannamicho, Tagata-gun,
Shizuoka 419-012, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **F25C 1/00** (11) **1 166 020 A1***
(25) En (26) En

(21) 00919557.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07690 21.03.2000
(87) WO 00/58671 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 282022

(54) • SCHLAMMHERSTELLUNGSVERFAHREN
• METHOD FOR MAKING SLURRY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SUSPEN-
SION EPAISSE

(71) Benson, Robert A., 20 Rows Wharf Apartment 609,
Boston, MA 02110, US
(72) Benson, Robert A., Boston, MA 02110, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **F25C 1/04** (11) **1 166 021 A1***
(25) En (26) En

(21) 00918217.1 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07497 21.03.2000
(87) WO 00/60289 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285283

04.02.2000 US 499011

(54) • EISERZEUGER
• ICE MAKER
• MACHINE A GLA ONS

(71) Group Dekko Services, Llc., 6928 North 400 East,
Kendallville, IN 46755, US
(72) MARSH, John, K., Wolcottville, IN 46795, US
DeWITT, Donald, E., Syracuse, IN 46567, US
TCHOUGOUNOV, Andrei, Ligonier, IN 46767, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F25C 3/00** (11) **1 166 022 A1***
A63C 19/10

(25) De (26) De
(21) 00930980.8 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00840 20.03.2000
(87) WO 00/58672 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 29905577 U

(54) • SCHNEE- UND/ODER EISOBERFLÄCHE

• SNOW AND/OR ICE SURFACE
• SURFACE DE NEIGE ET/OU DE GLACE
(71) Hofmann, Ulrich, Dachtlerstrasse 10 A, 70499
Stuttgart, DE
(72) Hofmann, Ulrich, 70499 Stuttgart, DE
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., et al, Boehmert &
Boehmert, Anwaltssoziatät, Niemannsweg 133,
24105 Kiel, DE

F25D 23/02 → (51) B32B 27/08

(51) **F26B 3/30** (11) **1 166 023 A1***
(25) De (26) De

(21) 00922567.3 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02773 29.03.2000
(87) WO 00/60295 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915059

(54) • INFRAROTBESTRAHLUNG
• INFRARED IRRADIATION
• EXPOSITION AUX RAYONS INFRAROUGES

(71) Advanced Photonics Technologies AG,
Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl-
Heufeld, DE
(72) BÄR, Kai, K., O., D-83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
GAUS, Rainer, D-83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

F26B 5/06 → (51) A61K 9/19

(51) **F26B 17/08** (11) **1 166 024 A1***
(25) Ni (26) En

(21) 00914384.3 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) NL 00/00207 29.03.2000
(87) WO 00/60296 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 NL 1011729

(54) • TROCKNUNGSVORRICHTUNG
• DRYING DEVICE
• INSTALLATION DE SECHAGE

(71) Beheersmaatschappij A.J.M. Rijvers BV, Maaijkant
5, 5113 BC Ulicoten, NL
(72) AERTS, Aloisius, Johannes, NL-5111 EH Baarle-
Nassau, NL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Jr., van Exter
Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

F26B 21/00 → (51) A01F 25/08

F26B 25/18 → (51) A01F 25/08

F27B 9/20 → (51) C22B 5/10

F27B 9/26 → (51) C22B 5/10

F27B 9/30 → (51) C22B 5/10

F28C 3/08 → (51) C04B 35/52

(51) **F28D 1/04** (11) **1 166 025 A1***
(25) De (26) De

(21) 00915170.5 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01966 07.03.2000
(87) WO 00/60298 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DE 19915389

(54) • MEHRBLOCK-WÄRMEÜBERTRAGER
• MULTIBLOCK HEAT-TRANSFER SYSTEM
• ECHANGEUR THERMIQUE MULTIBLOC

- (71) Behr GmbH & Co., Patentabteilung, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) STAFFA, Karl-Heinz, D-70567 Stuttgart, DE
KRAUSS, Hans-Joachim, D-70547 Stuttgart, DE
MITTELSTRASS, Hagen, D-71149 Bondorf, DE
WALTER, Christoph, D-70376 Stuttgart, DE
DIENHART, Bernd, D-50935 Köln, DE
SCHUMM, Jochen, D-71735 Eberdingen, DE
- (74) Heumann, Christian, Behr GmbH & Co., Patentabteilung, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 166 026 A1***
F28F 3/08

- (25) En (26) En
(21) 00905189.7 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00631 24.02.2000
(87) WO 00/58681 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 GB 9907032
19.06.1999 GB 9914364
(54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR**
- (71) Chart Heat Exchangers Limited, 110 Whitchurch Road, Cardiff, CF4 3LY, GB
- (72) Symonds, Keith Thomas, Codsall, Staffs WV8 2EN, GB
- (74) Moore, John Hamilton, J. H. Moore & Co., 8 Gaiafields Road, Lichfield, Staffs. WS13 7LT, GB

F28F 3/08 → (51) F28D 9/00

F28F 21/02 → (51) C04B 35/52

(51) **F41A 21/30** (11) **1 166 027 A1***
(25) Fi (26) En

- (21) 00914193.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00215 17.03.2000
(87) WO 00/57122 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FI 990621
11.05.1999 FI 990217 U
(54) • **SCHALLDÄMPFER FÜR EINE FEUERWAFFE**
• **GUN SILENCER**
• **SILENCIEUX POUR FUSIL**
- (71) Silvennoinen, Martti, Kuukasoja 148, 41120 Puuppola, FI
- (72) Silvennoinen, Martti, 41120 Puuppola, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **F41A 25/26** (11) **1 166 028 A1***
(25) De (26) De

- (21) 00926834.3 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03092 06.04.2000
(87) WO 00/60299 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 DE 19915646
(54) • **BAUGRUPPE FÜR HANDFEUERWAFFEN**
• **SUBASSEMBLY FOR PORTABLE FIREARMS**
• **SOUS-GROUPE DESTINE A DES ARMES A FEU**
- (71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) WELDLE, Helmut, D-78727 Oberndorf, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F41G 3/26** (11) **1 166 029 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00909191.9 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01276 17.02.2000
(87) WO 00/60300 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915222
(54) • **VERFAHREN ZUR GEFECHTSFELDSIMULATION**
• **METHOD FOR SIMULATING A BATTLEFIELD**
• **PROCEDE POUR SIMULATION SUR UN CHAMP DE BATAILLE**
- (71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
- (72) THEISEN, Rolf, D-28203 Bremen, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Patentassessor, Rheinmetall, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **1 166 030 A2***
(25) En (26) En

- (21) 00952131.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08990 31.03.2000
(87) WO 00/62007 2000/42 19.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 31.03.1999 US 127245 P
(54) • **VERBUNDPANZERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITE ARMOR AND FABRICATION METHOD**
• **BLINDAGE COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
- (72) COMPERE, Paul, Malden, MA 02148, US
DARDEN, William, S., Bolton, MA 01740, US
TREASURE, Monte, A., Pelham, NH 03076, US
SINGLER, Robert, E., Belmont, MA 02478, US
DIBONA, Gary, S., Amherst, NH 03031, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **F41H 5/04** (11) **1 166 031 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99973686.1 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00609 12.11.1999
(87) WO 00/47944 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 IL 12844199
(54) • **BALLISTISCHE PANZERPLATTE**
• **BALLISTIC ARMOR PANEL**
• **PLAQUE DE BLINDAGE ANTI-PROJECTILES**
- (71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, HAIFA 31021, IL
- (72) YESHURUN, Yehoshua, 34403 Haifa, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F41H 5/04 → (51) B32B 17/10

(51) **F42B 3/12** (11) **1 166 032 A1***
F42B 3/26 F42D 1/045

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01903997.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00279 30.01.2001
(87) WO 01/57466 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 FR 0001279
(54) • **ZÜNDMODUL FÜR SPRENGKAPSEL**
• **METHODE UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER MIT EINEM DERARTIGEN MODUL AUSGESTATTETEN SPRENGKAPSEL**

- **IGNITION MODULE FOR EXPLOSIVE CONTENT DETONATOR, METHOD AND EQUIPMENT FOR MAKING A DETONATOR EQUIPPED WITH SAME**
- **MODULE D'ALLUMAGE DE DETONATEUR POUR CHARGE EXPLOSIVE, PROCEDE ET OUTILLAGE DE FABRICATION D'UN DETONATEUR EQUIPE D'UN TEL MODULE**

- (71) Delta Caps International D C I, Espace Icardo, 234 Route de Grenoble, 06200 Nice, FR
- (72) BERNARD, Thierry, F-06200 Nice, FR
ROINE, René, F-71250 Cluny, FR
MAUSY, Guy, F-06670 Colomars, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F42B 3/195 → (51) F42D 5/00

F42B 3/26 → (51) F42B 3/12

(51) **F42B 5/15** (11) **1 166 033 A1***
F42C 15/40

- (25) De (26) De
(21) 00904950.3 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00497 24.01.2000
(87) WO 00/60302 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914670
(54) • **ELEKTRONISCH-MECHANISCHE ANZÜNDVERZÖGERUNG FÜR PATRONIERTE PYROTECHNISCHE SCHEINZIELMUNITION**
• **ELECTRONICALLY AND MECHANICALLY-OPERATED IGNITION DELAY FOR CARTRIDGE-TYPE PYROTECHNIC DECOY FLARE AMMUNITION**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET MECANIQUE DE RETARD D'ALLUMAGE POUR MUNITION ECLAIRANTE PYROTECHNIQUE A CARTOUCHE**
- (71) Piepenbrock Pyrotechnik GmbH, Im Flügel 1, 42369 Wuppertal, DE
- (72) KOCH, Ernst-Christian, D-67659 Kaiserslautern, DE
- (74) Grussdorf, Jürgen, Dr., Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **F42B 8/18** (11) **1 166 034 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00902846.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00086 10.02.2000
(87) WO 00/52415 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260034
(54) • **TÜRZERBRECHENDES GERÄT MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **DOOR BREACHING DEVICE WITH SAFETY ADAPTER**
• **DISPOSITIF DE BRIS DE PORTE AVEC ADAPTEUR DE SECURITE**
- (71) STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, P.O. Box 2250, Haifa 31 021, IL
- (72) TAUBER, Zvi, 25417 Kiryat Motzkin, IL
TEPER, Joseph, Kiryat Bialik 27000, IL
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

F42B 30/08 → (51) F42B 39/20

- (51) **F42B 39/20** (11) **1 166 035 A2***
F42B 30/08
- (25) En (26) En
(21) 00939280.4 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08344 30.03.2000
(87) WO 00/58685 2000/40 05.10.2000
(88) 23.08.2001
(30) 30.03.1999 US 280538
- (54) • *MIT ENTGASUNGSÖFFNUNGEN VERSEHENES GESCHOSS MIT GERINGER EMPFINDLICHKEIT*
• *INSENSITIVE PENETRATOR WARHEAD WITH VENTING MEANS*
• *TETE PERFORANTE A RISQUES ATTENUES POUR VUE D'UN DISPOSITIF DE VENTILATION*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) BROOKS, George, W., Orlando, FL 32819, US
ROACH, Eric, E., Orlando, FL 32819, US
(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Schwabe, Dr. Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F42C 15/40 → (51) F42B 5/15**F42C 15/40** → (51) F42C 17/04

- (51) **F42C 17/04** (11) **1 166 036 A1***
F42C 15/40
- (25) De (26) De
(21) 01911473.5 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00264 11.01.2001
(87) WO 01/57468 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004582
- (54) • *ELEKTRONISCHER GESCHOSSZÜNDER*
• *ELECTRONIC FUSE FOR A PROJECTILE*
• *AMORCE ELECTRONIQUE DE PROJECTILE*
- (71) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
(72) KÖLBLI, Bertram, 60323 Frankfurt, DE
(74) Keil, Rainer A., Dipl.-Phys. Dr., KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F42D 1/045 → (51) F42B 3/12

- (51) **F42D 1/05** (11) **1 166 037 A1***
G01D 5/353
G01M 11/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00915256.2 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01821 02.03.2000
(87) WO 00/57124 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 DE 19912641
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN VON ZÜNDERN ÜBER EINE LEITUNG GROSSER LÄNGE*
• *METHOD FOR TRIGGERING DETONATORS VIA A LINE OF A LARGE LENGTH*
• *PROCEDE POUR DECLANCHER DES AMORCES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE LIGNE DE LONGUEUR IMPORTANTE*
- (71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) SCHÄFER, Heinz, D-28865 Lilienthal, DE
STEINER, Ulrich, D-53842 Troisdorf, DE
ZEMLA, Andreas, D-53842 Troisdorf, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

F42D 1/05 → (51) F42D 5/00

- (51) **F42D 5/00** (11) **1 166 038 A1***
F42D 1/05 F42B 3/195
- (25) En (26) En
(21) 00912763.0 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01085 29.03.2000
(87) WO 00/60305 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907547
- (54) • *DATENERFASSUNG VON DER VERWENDUNG VON ZÜNDERN*
• *LOGGING OF DETONATOR USAGE*
• *ENREGISTREMENT CHRONOLOGIQUE DE DONNEES CONCERNANT L'UTILISATION DE DETONATEURS*
- (71) Hatorex AG, 15a route de Loex, 1213 Onex, CH
(72) SHANN, Peter, Christian, Fulford, York YO1 4PL, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 166 039 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926692.5 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00956 29.03.2000
(87) WO 00/60309 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914328
29.02.2000 PCT/DE00/00575
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DER ACHSENGEOMETRIE EINES HÄNGENDEN FAHRZEUGS IN EINER FERTIGUNGSLINIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING THE AXLE GEOMETRY OF A SUSPENDED VEHICLE IN A PRODUCTION LINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER DE FA ON AUTOMATIQUE LA GEOMETRIE AXIALE D'UN VEHICULE SUSPENDU DANS UNE CHAINE DE PRODUCTION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JAHN, Lars, D-90431 Nürnberg, DE
SCHNEIDER, Frank, D-90473 Nürnberg, DE

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 166 040 A1***
G01D 5/353 G01L 1/24
G01M 11/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00915256.2 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00806 30.03.2000
(87) WO 00/60312 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 FR 9904084
- (54) • *BRAGG-GITTER-DEHNUNGSMESSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES DEHNUNGSMESSERS*
• *BRAGG NETWORK EXTENSOMETER AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID EXTENSOMETER*
• *EXTENSOMETRE A RESEAU DE BRAGG ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET EXTENSOMETRE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) BUGAUD, Michel, F-92500 Rueil, FR
MAGNE, Sylvain, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR
DEWYNTER-MARTY, Véronique, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
FERDINAND, Pierre, F-78800 Houilles, FR

- (74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01B 11/30 → (51) G01N 21/47

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 166 041 A1***
H02K 7/00 H02K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 01902510.5 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 01/00370 31.01.2001
(87) WO 01/57473 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 GB 0002375
- (54) • *RÜCKWIRKUNGSFREIER ROTATIONSANTRIEB*
• *REACTIONLESS ROTARY DRIVE MECHANISM*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT ROTATIF SANS INCIDENCE SECONDAIRE*
- (71) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) WESTON, Nicholas, John, Edinburgh EH11 1LS, GB
NAL, Kenneth, Cheng-Hoe, Edinburgh EH9 1EW, GB
MCFARLAND, Geoff, Dursley, Gloucestershire GL11 5PG, GB
MCMURTRY, David, Roberts, Wotton-under-Edge, Gloucesters. GL12 7EF, GB
(74) Waite, John, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 166 042 A1***
G01S 5/16
- (25) En (26) En
(21) 00916581.2 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07504 22.03.2000
(87) WO 00/57133 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125545 P
13.10.1999 PCT/US99/23615
21.03.2000 US 532100
- (54) • *KALIBRATION EINES OPTISCHEN SENDERS FÜR POSITIONSMESSSYSTEME*
• *CALIBRATION OF OPTICAL TRANSMITTER FOR POSITION MEASUREMENT SYSTEMS*
• *ETALONNAGE D'EMETTEUR OPTIQUE DESTINE A DES SYSTEMES DE MESURE DE POSITION*
- (71) Arc Second, Inc, 44880 Falcon Place, Suite 100, Sterling, VA 20166, US
(72) HEDGES, Thomas, M., Sterling, VA 20166, US
CASTEEL, Scott, Sterling, VA 20166, US
CUFF, Thomas, Sterling, VA 20166, US
PRATT, Timothy, Sterling, VA 20166, US
SLATER, Rick, Sterling, VA 20166, US
TODD, Donald, Sterling, VA 20166, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 166 043 A1***
G01S 5/16
- (25) En (26) En
(21) 00918194.2 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07446 22.03.2000
(87) WO 00/57132 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125545 P
13.10.1999 PCT/US99/23615
21.03.2000 US 532026
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BENUTZERWÄHLBAREN KOORDINATENSYSTEMS*

- *METHOD FOR CREATING A USER-SELECTABLE COORDINATE FRAME*
 - *PROCEDE DE CREATION D'UNE TRAME DE COORDONNEES SELECTIONNABLE PAR L'UTILISATEUR*
- (71) Arc Second, Inc, 44880 Falcon Place, Suite 100, Sterling, VA 20166, US
- (72) SKOLNICK, Jeffrey F., Arc Second, Inc., Sterling, VA 20166, US
- BARRIENTOS, Edward R., Arc Second, Inc., Sterling, VA 20166, US
- BELIVEAU, Sean M., Arc Second, Inc., Sterling, VA 20166, US
- HEDGES, Thomas M., Arc Second, Inc., Sterling, VA 20166, US
- PENDLETON, Edmund S., Arc Second, Inc., Sterling, VA 20166, US
- WELLS, Roger Arc Second, Inc., Sterling, VA 20166, US
- LUNDBERG, Eric J., Arc Second, Inc., Sterling, VA 20166, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 166 044 A1***
G01S 5/16
- (25) En (26) En
(21) 00921417.2 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07445 22.03.2000
- (87) WO 00/57131 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 US 125545 P
13.10.1999 PCT/US99/23615
21.03.2000 US 532099
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES KOORDINATENSYSTEMS*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A COORDINATE SYSTEM*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME DE COORDONNEES*
- (71) Arc Second, Inc, 44880 Falcon Place, Suite 100, Sterling, VA 20166, US
- (72) HEDGES, Thomas, M., Arc Second, Inc., Sterling, VA 20166, US
- CASTEEL, Scott, C., Arc Second, Inc., Sterling, VA 20166, US
- DORNBURSCH, Andrew, Arc Second, Inc., Sterling, VA 20166, US
- PENDLETON, Edmund, S., Arc Second, Inc., Sterling, VA 20166, US
- GAFF, Doug, Arc Second, Inc., Sterling, VA 20166, US
- SOBEL, Michael, J., Arc Second, Inc., Sterling, VA 20166, US
- WAID, Frey, Arc Second, Inc., Sterling, VA 20166, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 21/16 → (51) G01S 5/14

- (51) **G01C 22/00** (11) **1 166 045 A2***
A63C 17/26 G01P 3/487
G01P 1/07
- (25) De (26) De
(21) 00915190.3 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02635 24.03.2000
- (87) WO 00/57969 2000/40 05.10.2000
- (88) 28.12.2000
- (30) 29.03.1999 DE 19914262
24.05.1999 DE 19923452
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN UND ANZEIGEN VON FORTBEWEGUNGS- ODER FITNESSGRÖSSEN EINES BENUTZERS EINES SPORTGERÄTS*

- *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING AND DISPLAYING THE PROGRESSIVE MOTION VARIABLES OR FITNESS VARIABLES PERTAINING TO A USER OF A PIECE OF SPORTS EQUIPMENT*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION ET L'AFFICHAGE DE VARIABLES DE DEPLACEMENT ET DE FITNESS DE L'UTILISATEUR D'UN APPAREIL DE SPORT*
- (71) Groos, Daniel, Belgradstrasse 1, 80796 München, DE
- (72) Groos, Daniel, 80796 München, DE
- (74) Kudlek, Franz Thomas, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G01D 3/02** (11) **1 166 046 A1***
G01L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 00916088.8 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05733 03.03.2000
- (87) WO 00/58692 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 277903
- (54) • *MESSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES SENSORS MIT SILIZIUM-AUF-ISOLATOR-STRUKTUR*
• *MEASUREMENT SYSTEM UTILIZING A SENSOR FORMED ON A SILICON ON INSULATOR STRUCTURE*
• *SYSTEME DE MESURE UTILISANT UN CAPTEUR FORME SUR UNE STRUCTURE SILICIUM SUR ISOLANT*
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) VOGEL, Kevin, D., Shakopee, MN 55379, US
- STRATTON, Thomas, G., Roseville, MN 55113, US
- JOHNSON, Russell, L., New Brighton, MN 55112, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01D 5/244** (11) **1 166 047 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00920553.5 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02576 22.03.2000
- (87) WO 00/60314 2000/41 12.10.2000
- (30) 30.03.1999 DE 19914388
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR KORREKTUR VON PERIODISCHEN SIGNALLEN EINES INKREMENTALEN POSITIONSMESSSYSTEMS*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR CORRECTING PERIODIC SIGNALS OF AN INCREMENTAL POSITION MEASURING SYSTEM*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA CORRECTION DE SIGNAUX PERIODIQUES D'UN SYSTEME DE MESURE DE POSITION INCREMENTIEL*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) BURGSCHE, Reiner, D-07745 Jena, DE
- KRAUSS, Mathias, D-72119 Ammerbuch, DE

G01D 5/249 → (51) B62D 15/02**G01D 5/353** → (51) G01B 11/16

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 166 048 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00912508.9 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01577 25.02.2000
- (87) WO 00/52427 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 FR 9902542
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALLSENSORS*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A HALL EFFECT SENSOR*
• *PROCEDE POUR L'ASSEMBLAGE D'UN CAPTEUR A EFFET HALL*
- (71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR
- (72) MOUAICI, Gérard, F-31500 Toulouse, FR
- DORDET, Yves, F-31470 Fonsorbes, FR
- COLLET, Michel, F-31200 Toulouse, FR

- (51) **G01D 21/00** (11) **1 166 049 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00929243.4 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00914 28.03.2000
- (87) WO 00/58694 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 DE 19914004
- (54) • *IDENTIFIZIERBARES ELEKTRISCHES BAUTEIL MIT VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND AUSWERTEEINHEIT*
• *IDENTIFIABLE ELECTRIC COMPONENT, METHOD OF IDENTIFICATION AND EVALUATION DEVICE*
• *COMPOSANT ELECTRIQUE IDENTIFIABLE, PROCEDE D'IDENTIFICATION ET UNITE D'INTERPRETATION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRITSCH, Georg, D-33141 Hildesheim, DE
- SCHMID, Helmut, D-31249 Hohenhameln, DE
- SCHRIEFER, Frank, D-31199 Diekholzen, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 166 050 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00909626.4 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 00/00056 22.02.2000
- (87) WO 00/50852 2000/35 31.08.2000
- (30) 24.02.1999 IT BA990008
- (54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DER DURCHFLUSSMENGE EINES GASSES MITTELS ULTRASCHALL*
• *SYSTEM FOR MEASURING THE FLOW-RATE OF A GAS BY MEANS OF ULTRASOUND*
• *SYSTEME AMELIORE POUR MESURER LE DEBIT D'UN GAZ A L'AIDE D'ULTRASON*
- (71) Bergamini, Giorgio, Via C. Rosalba, 46/f sc.d, 70124 Bari, IT
- (72) Bergamini, Giorgio, 70124 Bari, IT
- (74) Provvionato, Paolo, et al, Provvionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 166 051 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00919408.5 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06748 15.03.2000
- (87) WO 00/57141 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 272150
- (54) • *CORIOLISDURCHFLUSSMESSER MIT REDUZIERTE ABMESSUNGEN*

- CORIOLIS FLOWMETER WITH REDUCED DIMENSIONS
 - DEBITMETRE-MASSE A EFFET CORIOLIS DE DIMENSIONS REDUITES
- (71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
- (72) CRISFIELD, Matthew, T., Boulder, CO 80301, US
- JOHNSTON, Steven, James, Westminster, CO 80030, US
- MCCARTHY, John, Richard, Boulder, CO 80303, US
- (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G01F 11/02** (11) **1 166 052 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920580.8 (22) 25.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/02652 25.03.2000
(87) WO 00/60318 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 29905620 U
- (54) • DOSIERER ZUR AUSGABE FLÜSSIGER MEDIEN
- DOSING DEVICE FOR DISPENSING METERED DOSES OF LIQUID MEDIA
 - DISPOSITIF DOSEUR POUR LA DISTRIBUTION DE SUBSTANCES LIQUIDES
- (71) von Schuckmann, Alfred, Winnekendonker Strasse 52, 47627 Kevelaer, DE
- (72) von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **G01F 11/02** (11) **1 166 053 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909493.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/00195 18.01.2001
(87) WO 01/55680 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 DE 10003384
- (54) • DOSIEREINRICHTUNG
- DOSING DEVICE
 - UNITE DE DOSAGE
- (71) Böhle, Hartmut, Zugspitzstrasse 25, 82393 Iffeldorf, DE
- (72) Böhle, Hartmut, 82393 Iffeldorf, DE

- (51) **G01F 11/26** (11) **1 166 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917933.4 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/06671 14.03.2000
(87) WO 00/57142 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274896
- (54) • SPENDER MIT DOSIERVORRICHTUNG
- DISPENSER WITH METERING DEVICE
 - DISTRIBUTEUR MUNI D'UN DOSEUR
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) COE, Craig, M., Buzzards Bay, MA 02532, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G01F 23/00** (11) **1 166 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966137.4 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/29407 10.12.1999
(87) WO 00/37898 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 112898 P
12.11.1999 US 165353 P
- (54) • METHODE ZUR SCHÄTZUNG VON EIGENSCHAFTEN EINES MEHRKOMPONENTEN-FLUIDS MITTELS PSEUDOKOMPONENTEN
- A METHOD OF ESTIMATING PROPERTIES OF A MULTI-COMPONENT FLUID USING PSEUDOCOMPONENTS
 - PROCEDE D'EVALUATION DES PROPRIETES D'UN FLUIDE A PLUSIEURS COMPOSANTS A L'AIDE DE PSEUDOCOMPOSANTS
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) WATTS, James, W., III, Houston, TX 77005, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01F 25/00** (11) **1 166 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913779.5 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/05914 08.03.2000
(87) WO 00/58696 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277428
- (54) • DURCHFLUSSMESSERKALIBRATIONSSYSTEM MIT STATISTISCHER OPTIMIERUNGSTECHNIK
- FLOWMETER CALIBRATION SYSTEM WITH STATISTICAL OPTIMIZATION TECHNIQUE
 - SYSTEME D'ETALONNAGE DE DEBITMETRE ET TECHNIQUE D'OPTIMISATION STATISTIQUE

- (71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
- (72) DEBOOM, Robert, J., Longmont, CO 80503, US
- BUTTNER, Marc, Allan, Estes Park, CO 80517, US
- GNIFFKE, Julie, Superior, CO 80027, US
- LONGO, Joe, J., Boulder, CO 80303, US
- (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G01G 19/393** (11) **1 166 057 A1***
B65G 47/14

- (25) De (26) De
(21) 01907548.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01988 21.02.2001
(87) WO 01/65215 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010444
- (54) • KOMBINATIONSSWAAGE
- COMBINATION SCALE
 - BALANCE UNIVERSELLE
- (71) MULTIPOND WÄGETECHNIK GMBH, Traunreuter Strasse 2 - 4, 84478 Waldkraiburg, DE
- (72) SCHMIDHUBER, Josef, 84559 Kraiburg, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **G01G 21/23** (11) **1 166 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918703.0 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/00796 15.03.2000
(87) WO 00/55584 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911895
- (54) • STANDFUSS FÜR EINE MESSZELLE

- SUPPORT FOR A MEASURING CELL
 - SUPPORT POUR CELLULE DE MESURE
- (71) Borngässer, Johannes, Am Kulturhaus 8, 19372 Dütschow, DE
- (72) Borngässer, Johannes, 19372 Dütschow, DE
- (74) Jaap, Reinhard, et al, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

- (51) **G01H 1/00** (11) **1 166 059 A1***
B61K 9/08 B61L 23/04
(25) De (26) De
(21) 00900483.9 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) CH 00/00033 26.01.2000
(87) WO 00/60322 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 CH 62799
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER FAHRGESTELLE VON MEHRACHSIGEN FAHRZEUGEN
- METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE CHASSIS OF MULTIPLE-AXLE VEHICLES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER LE CHASSIS DE VEHICULES A PLUSIEURS AXES
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) BÄCHTIGER, Rolf, CH-8966 Oberwil-Lieli, CH
- LODER, Max, CH-8906 Bonstetten, CH
- SCHREPPERS, Reto, CH-8907 Wettswil, CH

G01H 9/00 → (51) G01P 15/10**G01J 3/08** → (51) G01N 21/35

- (51) **G01J 3/28** (11) **1 166 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913744.9 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/05750 03.03.2000
(87) WO 00/52433 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123114 P
- (54) • HYBRIDE KLEINSTE-QUADRAT-VERFAHREN ZUR MULTIVARIABLEN SPEKTRALANALYSE
- HYBRID LEAST SQUARES MULTIVARIATE SPECTRAL ANALYSIS METHODS
 - TECHNIQUES D'ANALYSE SPECTRALE PAR LA METHODE DES MOINDRES CARRÉS MULTIDIMENSIONNELLE HYBRIDE
- (71) SANDIA CORPORATION, P.O. Box 5800, Albuquerque, New Mexico 87185, US
- (72) HAALAND, David, M., Albuquerque, NM 87106, US
- (74) Orchard, Oliver John, et al, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

G01J 3/42 → (51) C12M 1/00

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 166 061 A2***
H04N 5/217

- (25) En (26) En
(21) 00912796.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01127 24.03.2000
(87) WO 00/58698 2000/40 05.10.2000
(88) 22.02.2001
(30) 25.03.1999 GB 9906765
- (54) • VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DES KAMERAS EINES FARBÜBERWACHUNGSSYSTEMS
- METHOD FOR CALIBRATING A CAMERA IN A COLOUR MONITORING SYSTEM
 - AFFICHAGE COULEUR

- (71) COLOUR VALID LIMITED, Campus House, 10, Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ, GB
(72) CONNOLLY, Christine, Huddersfield, West Yorkshire HD8 8DN, GB
FOWLER, James Andrew, Bradford, West Yorkshire BD14 6LY, GB
(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 166 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905363.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03431 02.02.2001
(87) WO 01/57484 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180242 P
15.05.2000 US 570718

- (54) • *HANDGEFÜHRTES FARBMESSGERÄT*
• *HANDHELD COLOR MEASUREMENT INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT MANUEL DE COLORIMETRIE*
(71) X-RITE, INC., 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US

- (72) FRIEND, Timothy, R., Grandville, MI 49418, US
BAKER, Douglas, V., Middleville, MI 49333, US
PETERSON, Steven, H., Wyoming, MI 49509, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 166 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910416.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03586 02.02.2001
(87) WO 01/57485 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180242 P
15.05.2000 US 204090 P

- (54) • *HANDGEFÜHRTES FARBMESSGERÄT*
• *HANDHELD COLOR MEASUREMENT INSTRUMENT*
• *APPAREIL COLORIMETRIQUE PORTATIF*
(71) X-RITE, INC., 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US

- (72) BEIMERS, Daniel, J., Kentwood, MI 49508, US
MEEKHOF, David, A., Grand Rapids, MI 49504, US
PIKE, Iain, T., Grand Rapids, MI 49525, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Abel & Imray, Northumberland House, 303-306 High Holborn, London WC1V 7LH, GB

- (51) **G01J 4/00** (11) **1 166 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919988.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08625 31.03.2000
(87) WO 00/58699 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127263 P

- (54) • *INTEGRIERTES DIAGNOSESYSTEM FÜR EINEN PHOTOELASTISCHEN MODULATOR*
• *INTEGRATED DIAGNOSTIC SYSTEM FOR PHOTOELASTIC MODULATOR*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC INTEGRE POUR MODULATEUR PHOTOELASTIQUE*
(71) HINDS INSTRUMENTS, INC., 3175 N.W. Aloclek Drive, Hillsboro OR 97124-7135, US
(72) KADLEC, Paul, Vail, AZ 85641, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01J 5/00 → (51) G05D 23/27

- (51) **G01J 5/20** (11) **1 166 065 A1***
H01L 27/16
(25) En (26) En
(21) 00913855.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06223 10.03.2000
(87) WO 00/60324 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283649

- (54) • *GROSSFLÄCHIGER KLEINMASSIGER INFRAROTBILDUNKT MIT MASSGESCHNEIDERTEM QUERSCHNITT*
• *LARGE AREA LOW MASS IR PIXEL HAVING TAILORED CROSS SECTION*
• *PIXEL INFRAROUGE DE FAIBLE MASSE ET A GRANDE SURFACE AYANT UNE COUPE TRANSVERSALE INDIVIDUALISEE*

- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US
HIGASHI, Robert, E., Shorewood, MN 55331, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01J 5/20 → (51) H01L 31/0236

- (51) **G01K 1/08** (11) **1 166 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912010.6 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04958 28.02.2000
(87) WO 00/52438 2000/36 08.09.2000
(30) 28.02.1999 US 261611

- (54) • *THERMOMETERFÜHLER ZUR VERWENDUNG MIT EINER WEGWERFFÜHLERSCHUTZHÜLLE*
• *THERMOMETER PROBE FOR USE WITH DISPOSABLE PROBE COVER*
• *SONDE THERMOMETRIQUE S'UTILISANT AVEC UN CAPUCHON JETABLE*

- (71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) O'LEARY, Stephen, H., Encinitas, CA 92024, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01K 1/08 → (51) G01K 13/00**G01K 7/02** → (51) C04B 35/584

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 166 067 A1***
G01K 1/08
(25) De (26) De
(21) 00912584.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02090 10.03.2000
(87) WO 00/58703 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913672

- (54) • *INFRAROT-THERMOMETER MIT EINER BEHEIZBAREN MESSSPITZE UND SCHUTZKAPPE*
• *INFRARED THERMOMETER WITH A HEATABLE MEASURING TIP AND PROTECTIVE CAP*
• *THERMOMETRE A INFRAROUGES COMPORTANT UNE POINTE DE MESURE ET UN CAPUCHON DE PROTECTION POUVANT CHAUFFER*

- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) KRAUS, Bernhard, D-35619 Braunfels, DE
KLÖS, Alexander, D-65719 Hofheim, DE
KAHLER, Elke, D-64347 Griesheim, DE
BEERWERTH, Frank, D-65594 Runkel-Ennerich, DE
MANNEBACH, Horst, D-35510 Butzbach, DE

- (51) **G01K 13/02** (11) **1 166 068 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922584.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02866 31.03.2000
(87) WO 00/60325 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DE 19915471

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER GETRIEBEÖLTEMPERATUR*
• *DEVICE FOR MEASURING THE GEARBOX OIL TEMPERATURE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPERATURE DE L'HUILE D'UNE BOITE DE VITESSES*

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HEINZELMANN, Karl-Fritz, D-88074 Meckenbeuren, DE
ALBRECHT, Harald, D-88094 Oberteuringen, DE

G01L 1/20 → (51) G01R 27/14**G01L 1/22** → (51) G01D 3/02**G01L 1/24** → (51) G01B 11/16

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 166 069 A1***
G01L 3/14 G01L 3/24
(25) En (26) En
(21) 00912830.7 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01163 27.03.2000
(87) WO 00/58704 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 GB 9907130

- (54) • *DREHMOMENT- UND GESCHWINDIGKEITSSENSOR*
• *TORQUE AND SPEED SENSOR*
• *CAPTEUR DE COUPLE ET DE VITESSE*

- (71) Fast Technology AG, Otto Hahn Strasse 24, Gewerbegebiet Riemerling, 85521 Ottobrunn, DE
(72) MAY, Lutz Axel, 82538 Geretsried, DE
OWSLEY, John, Newbury, Berkshire RG14 6PP, GB
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01L 3/14 → (51) G01L 3/10**G01L 3/24** → (51) G01L 3/10

- (51) **G01L 5/28** (11) **1 166 070 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915214.1 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00722 22.03.2000
(87) WO 00/58705 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FR 9903826

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER ANTI-BLOCKIERSCHUTZFUNKTION IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A WHEEL ANTI-BLOCKING FUNCTION IN A MOTOR VEHICLE AND CONTROL ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA FONCTION ANTI-BLOCAGE DE ROUES DE VEHICULE AUTOMOBILE ET AGENCEMENT DE CONTROLE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) CUEFF, Jean-Yves, F-91320 Wissous, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 166 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906775.2 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 00/00053 11.02.2000
(87) WO 00/55589 2000/38 21.09.2000
(30) 01.03.1999 NO 991000
(54) • *SENSORELEMENT*
• *SENSOR ELEMENT*
• *ELEMENT DE DETECTEUR*
- (71) Sintef, Strindveien 4, 7465 Trondheim, NO
(72) ROGNE, Henrik, N-0260 Oslo, NO
WANG, Dag, Torstein, N-0494 Oslo, NO
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 166 072 A1***
H03H 9/19
(25) En (26) En
(21) 00923202.6 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09507 10.04.2000
(87) WO 00/62032 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290316
(54) • *DRUCKSENSOR MIT ZWEI-MODEN DICKEN-
SCHERSCHWING- QUARZ FÜR HOCHDRUCK-
UND HOCHTEMPERTURANWENDUNGEN*
• *DUAL-MODE THICKNESS-SHEAR QUARTZ
PRESSURE SENSORS FOR HIGH PRESSURE
AND HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS*
• *CAPTEURS DE PRESSION A QUARTZ A
VIBRATION DE CISAILLEMENT D'ÉPAISSEUR
A DOUBLE MODE POUR DES APPLICATIONS
A PRESSION ÉLEVÉE ET TEMPERATURE
ÉLEVÉE*
- (71) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New
York, N.Y. 10172, US
(84) GB
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) CH DE DK ES FI IE IT LU MC AT CY
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42,
rue Saint-Dominique, F-75340 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE GR NL PT SE
(72) SINHA, Bikash, K., West Redding, CT 06896-1807,
US
NIWA, Masaru, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
216-0003, JP
MATSUMOTO, Noriyuki, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken 225-0023, JP
SUDO, Yukio, Machida-sshi, Tokyo, JP
(74) Macquet, Christophe, Schlumberger Cambridge
Research Ltd, High Cross, Madingley Road,
Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G01M 3/28** (11) **1 166 073 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910940.6 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00615 14.03.2000
(87) WO 00/55590 2000/38 21.09.2000
(88) 28.10.2000
(30) 16.03.1999 FR 9903198
(54) • *VERFAHREN ZUM MONTIEREN UND FÜLLEN
EINER ABGABEVORRICHTUNG FÜR EIN
FLÜSSIGES PRODUKT*
• *METHOD FOR ASSEMBLING AND FILLING A
DEVICE FLUID DISPENSING PRODUCT*

- *PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET DE REMPLIS-
SAGE D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE
PRODUIT FLUIDE*
- (71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR
(72) HALL, Chris, Rodon, F-78320 Le Mesnil Saint
Denis, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 166 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914852.9 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05949 07.03.2000
(87) WO 00/58707 2000/40 05.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 31.03.1999 US 127107 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG
DER POLARISATIONSMODEN DISPERSION IN
OPTISCHEN FASERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING
POLARIZATION MODE DISPERSION IN FIBERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR MESURER LA
DISPERSION DE POLARISATION DE MODE
CONVENANT A UN ENVIRONNEMENT DE
PRODUCTION*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) Allen, David, W., Wilmington, NC 28411, US
EVANS, Alan, F., Beaver Dams, NY 14812, US
RACKI, Jerome, G., Painted Post, NY 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 166 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928128.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07900 23.03.2000
(87) WO 00/62033 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128504 P
16.04.1999 US 129706 P
(54) • *APPARAT ZUR MESSUNG DER EIGEN-
SCHAFTEN EINER OPTISCHEN FASER*
• *APPARATUS FOR MEASURING THE PROPER-
TIES OF AN OPTICAL FIBER*
• *APPAREIL POUR MESURER LES PROPRIETES
D'UNE FIBRE OPTIQUE*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) HACKERT, Michael, J., *, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G01M 11/08 → (51) G01B 11/16

G01M 13/02 → (51) F16H 57/00

G01M 17/08 → (51) B61K 9/00

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 166 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914711.7 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04876 24.02.2000
(87) WO 00/50869 2000/35 31.08.2000
(88) 02.11.2000
(30) 26.02.1999 US 259898
(54) • *NACHWEIS DES EINFACHEN NUKEOTIDI-
SCHEN POLYMORPHISMUS (SNP)*
• *SNP DETECTION*

- *DETECTION DE POLYMORPHISME NUCLEOTI-
DIQUE SIMPLE (SNP)*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) ARNOLD, Lyle, Incyte Pharm., Microarray Systems,
Fremont, CA 94555, US
THERIAULT, Thomas Incyte Pharm. Microarray
Systems, Fremont, CA 94555, US
BEDILION, Tod, Incyte Pharm., Microarray
Systems, Fremont, CA 94555, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 166 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 99972833.0 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29965 15.12.1999
(87) WO 00/40942 2000/28 13.07.2000
(88) 21.09.2000
(30) 17.12.1998 US 213587
(54) • *VERBESSERTES BIOSENSOR-GERÄT UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *IMPROVED BIOSENSOR DEVICE AND
METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN BIOCAP-
TEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Drawn Optical Components, Inc., 100 Grove Street,
Worcester, MA 01605, US
(72) NOONAN, Timothy, Worcester, MA 01602, US
NOONAN, James, Spencer, MA 01562, US
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk
IP5 7SL, GB

G01N 1/06 → (51) C12N 5/08

G01N 1/28 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 1/36** (11) **1 166 078 A1***
G01N 31/22 G01N 33/50
G01N 37/00
(25) En (26) En
(21) 00908823.8 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00180 10.03.2000
(87) WO 00/54024 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 AU PP915799
(54) • *PROBENENTNAHME- UND -TEST-SYSTEM*
• *SAMPLE COLLECTION AND TESTING SYSTEM*
• *PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS ET
SYSTEME D'ESSAI*
- (71) Enterix Inc., 348 US Route One, Falmouth, ME
04105, US
(72) CHANDLER, Howard, Milne, Yarmouth, ME 04096,
US
LA POINTE, Lawrence, Charles, Neutral Bay, New
South Wales 2089, AU
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 3/20** (11) **1 166 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981926.9 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) NZ 00/00235 27.11.2000
(87) WO 01/38849 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 NZ 50132999
14.03.2000 NZ 50338200
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM
SORTIEREN VON NUTZHOLZELEMENTEN*

- *METHOD AND MACHINE FOR GRADING TIMBER ELEMENTS*
 - *PROCEDE ET MACHINE DESTINES A TRIER DES ELEMENTS DE BOIS D'OEUVRE*
- (71) Innovative Global Technology Limited, 2/25A Yattendon Road, St Heliers, Auckland, NZ
- (72) GAUNT, Douglas John, Rotorua, NZ
- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G01N 7/10** (11) **1 166 080 A1***
B22D 11/16
- (25) En (26) En
- (21) 99959000.3 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27112 15.11.1999
- (87) WO 00/40945 2000/28 13.07.2000
- (30) 05.01.1999 US 226045

- *WASSERSTOFF-SONDE IN FLÜSSIGEM KUPFER*
 - *LIQUID COPPER HYDROGEN SAMPLE PROBE*
 - *SONDE D'ECHANTILLONNAGE D'HYDROGENE DANS DU CUIVRE EN FUSION*
- (71) ASARCO INCORPORATED, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038, US
- (72) RYSER, Gary, H., Taylorville, UT 84123, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01N 9/16** (11) **1 166 081 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00919001.8 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01238 31.03.2000
- (87) WO 00/58710 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 GB 9907453

- *FLUID-DICHTEMESSGERÄT MIT EXZENTRISCH GELAGERTER SCHWIMMKÖRPERGEWICHT-ANORDNUNG*
 - *FLUID DENSITOMETER WITH EXCENTRICALLY SUPPORTED FLOAT/WEIGHT ASSEMBLY*
 - *DENSITOMETRE DE FLUIDE COMPORTANT UN ENSEMBLE FLOTTEUR/POIDS MAINTENU DE MANIERE EXCENTREE*
- (71) Sondex Limited, Ford Lane, Bramshill, Hook, Hampshire RG27 0RH, GB
- (72) STUART-BRUGES, William Peter, Basingstoke, Hampshire RG25 3AS, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01N 9/26** (11) **1 166 082 A1***
H01M 10/48 G01N 9/28
- (25) De (26) De
- (21) 00934851.7 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00918 22.03.2000
- (87) WO 00/60331 2000/41 12.10.2000
- (30) 03.04.1999 DE 19915328

- *VORRICHTUNG ZUR DICHTBESTIMMUNG EINES ELEKTROLYTEN*
 - *DEVICE FOR DETERMINING THE DENSITY OF AN ELECTRODE*
 - *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA DENSITE D'UN ELECTROLYTE*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) SCHMIDT, Heribert, D-79312 Emmendingen, DE
- (74) SAUER, Dirk, Uwe, D-79115 Freiburg, DE

- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

G01N 9/28 → (51) G01N 9/26

- (51) **G01N 11/14** (11) **1 166 083 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01902199.7 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) CA 01/00091 26.01.2001
- (87) WO 01/55696 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 US 493414

- *APPARAT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER RHEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES EXPONENTIALGESETZ-FLUIDUMS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF A POWER LAW FLUID*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LES PROPRIETES RHEOLOGIQUES D'UN FLUIDE DE LOI DE PUISSANCE*

- (71) Polyvalor, S.E.C., 3744 Jean-Brillant Street, Suite 6332, Montreal, Quebec H3T 1P1, CA
- (72) ARZATE, Alfa, Montreal, Quebec H2H 1K3, CA
- BERTRAND, François, Ville St-Laurent, Quebec H2H 1K3, CA
- REGLAT, Olivier, Montreal, Quebec H2H 1K3, CA
- TANGUY, Philippe, Montreal, Quebec H1M 3L8, CA
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01N 15/08 → (51) G01N 33/24

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 166 084 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00918282.5 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07670 22.03.2000
- (87) WO 00/57158 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 US 273693

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER INNEREN TRANSMISSION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING INTERNAL TRANSMITTANCE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LA TRANSMITTANCE INTERNE*

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BUCHER, Gregory, L., Savona, NY 14879, US
- LOGUNOV, Stephan, L., Corning, NY 14830, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 166 085 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00946744.0 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04793 25.02.2000
- (87) WO 00/55600 2000/38 21.09.2000
- (88) 25.01.2001
- (30) 25.02.1999 US 121559 P

- *PROBEENTNAHME UND ANALYSE VON IN DER LUFT SCHWEBENDEN TEILCHENFÖRMIGEN MATERIAL DURCH GLIMMENTLADUNGSATOMEMISSIONS- UND MASSEN-SPEKTROSKOPIE*
- *SAMPLING AND ANALYSIS OF AIRBORNE PARTICULATE MATTER BY GLOW DISCHARGE ATOMIC EMISSION AND MASS SPECTROMETRIES*

- *ECHANTILLONNAGE ET ANALYSE DE MATIERE PARTICULAIRE PORTEE PAR L'AIR A L'AIDE D'UNE EMISSION ATOMIQUE A DECHARGE INCANDESCENTE ET DE SPECTROMETRIES DE MASSE*

- (71) Clemson University Research Foundation, 300 Brackett Hall, Box 345705, Clemson, SC 29634-5705, US
- (72) MARCUS, R., Kenneth, Clemson, SC 29631, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 21/00 → (51) C12M 1/00

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 166 086 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00922517.8 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02239 14.03.2000
- (87) WO 00/58711 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 DE 19913730

- *DRUCKFESTES PROZESSFENSTER*
 - *PRESSURE-PROOF PROCESS WINDOW*
 - *FENETRE DE PROCESSUS RESISTANTE A LA PRESSION*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WOLF, Udo, D-47906 Kempen, DE
- SPAUSCHUS, Lutz, D-47647 Kerken, DE

G01N 21/03 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 166 087 A1***
G02B 6/06
- (25) En (26) En
- (21) 00901211.3 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00212 25.01.2000
- (87) WO 00/55601 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 GB 9905954

- *PROBENABBILDUNG*
 - *SAMPLE IMAGING*
 - *IMAGERIE D'ECHANTILLON*
- (71) Packard Instrument Company, Inc., 800 Research Parkway, Meriden, Connecticut 06450, US
- (72) RUSHBROOKE, John Gordon, 10 Barrington House, Cambridge CB2 2TY, GB
- HOOPER, Claire, Elizabeth, Cambridge CB1 4RX, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01N 21/25 → (51) G02B 26/08

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 166 088 A1***
G01N 21/39
- (25) De (26) De
- (21) 00918554.7 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 00/00084 07.04.2000
- (87) WO 00/62040 2000/42 19.10.2000
- (30) 07.04.1999 AT 61699

- *VERFAHREN ZUR INFRAROT-OPTISCHEN BESTIMMUNG DER KONZENTRATION ZUMINDEST EINES ANALYTEN IN EINER FLÜSSIGEN PROBE*
- *METHOD OF IR-OPTICALLY DETERMINING THE CONCENTRATION OF AT LEAST ONE ANALYTE IN A LIQUID SAMPLE*
- *PROCEDE POUR DETERMINER PAR OPTIQUE OPERANT DANS L'INFRAROUGE LA CONCENTRATION D'AU MOINS UN ANALYTE DANS UN ECHANTILLON LIQUIDE*

- (71) Innovationsagentur Gesellschaft m.b.H.,
Taborstrasse 10, 1020 Wien, AT
Lendl, Bernhard, Winterleitengasse 9-1, 1160 Wien,
AT
- (72) LENDL, Bernhard, A-1160 Wien, AT
- (74) Pawloy, Peter Michael, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger &
Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G01N 21/35** (11) **1 166 089 A1***
G01J 3/08

- (25) En (26) En
(21) 99965784.4 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26656 10.11.1999
(87) WO 00/62041 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290954

- (54) • *DIFFERENTIELLE ABSORPTIONSRADIOMETRIE AUF DER BASIS OPTISCHER WEGUMSCHALTUNG ZUR DETEKTION VON SUBSTANZEN*
• *OPTICAL PATH SWITCHING BASED DIFFERENTIAL ABSORPTION RADIOMETRY FOR SUBSTANCE DETECTION*
• *RADIOMETRIE D'ABSORPTION DIFFERENTIELLE BASEE SUR LA COMMUTATION DE PARCOURS OPTIQUES POUR LA DETECTION DE SUBSTANCES*

- (71) The Government of the United States represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration-NASA, NASA Langley Research Center, 3 Langley Boulevard, Mailstop 212, Hampton, VA 23681-2199, US
- (72) SACHSE, Glen, Yorktown, VA 23693, US
- (74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

G01N 21/39 → (51) G01N 21/35

(51) **G01N 21/47** (11) **1 166 090 A2***
G01B 11/30

- (25) De (26) De
(21) 00925151.3 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02894 31.03.2000
(87) WO 00/58713 2000/40 05.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 31.03.1999 DE 19914696

- (54) • *GERÄT ZUR SCHNELLEN MESSUNG WINKELABHÄNGIGER BEUGUNGSEFFEKTE AN FEINSTRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN*
• *DEVICE FOR RAPIDLY MEASURING ANGLE-DEPENDENT DIFFRACTION EFFECTS ON FINELY STRUCTURED SURFACES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER RAPIDEMENT LA DIFFRACTION ANGLE-DEPENDANTE SUR DES SURFACES FINEMENT STRUCTUREES*

- (71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BENESCH, Norbert, D-90411 Nuernberg, DE
SCHNEIDER, Claus, D-91088 Bubenreuth, DE
PFITZNER, Lothar, D-91054 Erlangen, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 166 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912828.1 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01161 27.03.2000
(87) WO 00/58714 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 GB 9906949

- (54) • *NACHWEIS VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DETECTION OF LIQUIDS*
• *DETECTION DE LIQUIDES*

(71) CRANFIELD UNIVERSITY, Cranfield, Bedford MK43 0AL, GB

The National Grid Company plc, Technology and Science Division, Kelvin Avenue, Leatherhead, Surrey KT22 7ST, GB

(72) Ritchie, Lawrence, Milton Keynes MK6 3DF, GB
Ferguson, Clive Patrick, Welling, Kent DA16 2SR, GB

Saini, Selwayan, Millbrook, Bedfordshire MK43 0AL, GB

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 166 092 A2***
(25) En (26) En

- (21) 00912758.0 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01050 27.03.2000
(87) WO 00/58715 2000/40 05.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 26.03.1999 GB 9906929

- (54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON ASSAYS*
• *ASSAY SYSTEM*
• *SYST ME DE DOSAGE*

(71) The University Court of the University of Glasgow, 2 The Square, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB

(72) COOPER, Jonathan, Mark, The University of Glasgow, Glasgow G12 8QQ, GB
BENOIT, Vincent, Glasgow G20 6HP, GB
AITCHISON, James, Stewart, Glasgow G12 9DN, GB

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G01N 21/88** (11) **1 166 093 A1***
G01N 21/89 D06H 3/08

- (25) En (26) En
(21) 00905262.2 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00033 03.02.2000
(87) WO 00/47981 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 IT RE990017

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG NATÜRLICHER FASERN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING NATURAL FIBRES*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE FIBRES NATURELLES*

(71) Imax S.r.l., Via Calvi di Coenzo, 5, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) GELOSINI, Stefano, I-42100 Reggio Emilia, IT
GRASSI, Cristiana, I-43100 Parma, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Roma, 38, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **G01N 21/89** (11) **1 166 094 A2***
G01N 33/46

- (25) Fi (26) En
(21) 00912681.4 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00194 13.03.2000
(87) WO 00/54034 2000/37 14.09.2000
(88) 22.02.2001
(30) 11.03.1999 FI 990539

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VERHÄLTNISSSES HOLZ/RINDE IN EINEM STROM AUS HOLZMATERIAL*
• *METHOD FOR DETERMINING THE WOOD/BARK RATIO FROM A FLOW OF WOOD MATERIAL*
• *EVALUATION DU RAPPORT BOIS/ECORCE DANS UN FLUX DE MATERIAU LIGNEUX*

(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) LAPPALAINEN, Timo, FIN-40720 Jyväskylä, FI
AHO, Veli-Juhani, FIN-40520 Jyväskylä, FI
NOUSIAINEN, Ismo, FIN-40270 Palokka, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, et al, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

G01N 21/89 → (51) G01N 21/88

(51) **G01N 23/203** (11) **1 166 095 A2***
(25) En (26) En

- (21) 00916002.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05485 02.03.2000
(87) WO 00/52454 2000/36 08.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 03.03.1999 US 122694 P

- (54) • *NUKLEARES MESSGERÄT ZUR BESTIMMUNG DER DICHT E DÜNNER LAGEN*
• *IMPROVED THIN LAYER NUCLEAR DENSITY GAUGE*
• *JAUGE DE DENSITE NUCLEAIRE A FINES COUCHES AMELIOREE*

(71) TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC., Post Office Box 12057 3008 Cornwallis Road, Research Triangle Park North Carolina 27709, US

(72) DEP, Wewage, H., L., Chapel Hill, NC 27514, US
EAGAN, John, T., Cary, NC 27513, US
JORDAN, Alfred, W., Raleigh, NC 27607, US
TROXLER, Robert, E., Raleigh, NC 27608, US

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

G01N 27/02 → (51) C12M 1/00

(51) **G01N 27/417** (11) **1 166 096 A2***
(25) De (26) De

- (21) 00918696.6 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00769 11.03.2000
(87) WO 00/57169 2000/39 28.09.2000
(88) 19.07.2001
(30) 18.03.1999 DE 19912102

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHER GASSENSOR*
• *ELECTROCHEMICAL GAS SENSOR*
• *DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE DE GAZ*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BLOEMER, Bernhard, D-70435 Stuttgart, DE
STROHMAIER, Rainer, D-70563 Stuttgart, DE
SPRINGHORN, Carsten, D-70197 Stuttgart, DE
HEIMANN, Detlef, D-70839 Gerlingen, DE
RENN, Hans-Joerg, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

NEUMANN, Harald, Farmington Hills, 4833, US
SCHUELE, Margret, D-71263 Weil der Stadt, DE
SCHUMANN, Bernd, D-71277 Rutesheim, DE
MOSER, Thomas, D-71701 Schwieberdingen, US
THIEMANN-HANDLER, Sabine, D-70435 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 166 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905165.7 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00573 17.02.2000
(87) WO 00/49397 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 120471 P
(54) • *EIN AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR
ENTFERNUNG VON PROTEINEN AUS ZWEIDI-
MENSIONALEN ELEKTROPHORESEGELEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED
EXCISION OF SAMPLES FROM TWO-DIMEN-
SIONAL ELECTROPHORESIS GELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXCISION AUTO-
MATIQUE D'ECHANTILLONS DE GELS
D'ELECTROPHORESE BIDIMENSIONNELLE*
(71) Genomic Solutions, Inc., 4355 Varsity Drive, Ann
Arbor, MI 48108, US
(72) RYAN, Paul, Thomas, Cambridgeshire PE17 5AQ,
GB
BYATT, David, St. Neots Cambridgeshire PE19
35A, GB
AUTON, Kevin, Huntingdon Cambridgeshire PE29
2ED, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 166 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908872.5 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00251 10.03.2000
(87) WO 00/57170 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125243 P
(54) • *AUTOMATISIERTE 2-DOMENSIONALE
ANALYSE VON BIOLOGISCHEN UND
ANDEREN PROBEN*
• *AUTOMATED 2-DIMENSIONAL ANALYSIS OF
BIOLOGICAL AND OTHER SAMPLES*
• *ANALYSE AUTOMATISEE BIDIMENSIONNELLE
D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES ET AUTRES*
(71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF
ALBERTA, 222 Campus Tower, 8625-112 Street,
Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) DOVICH, Norman, J., Edmonton, Alberta T5M 0L6,
CA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 166 099 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911891.2 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB
(86) FR 99/00800 07.04.1999
(87) WO 00/60342 2000/41 12.10.2000
(54) • *DETEKTOR FÜR LASER-INDUZIERTES FLUO-
RESZENZ UND ANWENDUNGSVERFAHREN
FÜR DIESES GERÄT*
• *LASER-INDUCED FLUORESCENCE
DETECTOR AND METHOD FOR THE IMPLI-
MENTATION OF SAID DEVICE*
• *DETECTEUR DE FLUORESCENCE INDUITE
PAR LASER ET PROCEDE DE MISE EN
OEUVRE DUDIT DISPOSITIF*
(71) Picometrics, 701, chemin d'Embeoune, Montlaur,
31450 Montgiscard, FR

- (72) COUDERC, François, F-31200 Toulouse, FR
NERTZ, Michel, F-31570 Sainte Foy d'Aigrefeuille,
FR
NOUADJE, Georges, F-91000 Evry, FR
(74) Abello, Michel, et al, Cabinet Peuscet, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

G01N 27/447 → (51) G02B 26/08

G01N 30/02 → (51) H05B 6/80

- (51) **G01N 30/42** (11) **1 166 100 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915278.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00830 31.03.2000
(87) WO 00/58722 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904050
(54) • *VERBESSERTE ZELLULARE ZENTRIFUGAL-
PARTITIONSCHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG*
• *IMPROVED CELL CENTRIFUGE PARTITION
CHROMATOGRAPHY DEVICE*
• *DISPOSITIF AMELIORE DE CHROMATOGRAP-
HIE DE PARTAGE CENTRIFUGE A CELLULES*
(71) Etudes et Application Industrielle de Brevets -
S.E.A.B., 64, rue Pasteur, 94800 Villejuif, FR
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE
POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, 155, Rue
Jean Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-
Moulineaux Cédex, FR
(72) DE LA POYPE, François, F-92100 Boulogne
Billancourt, FR
DE LA POYPE, Roland, F-75016 Paris, FR
DURAND, Patrick, F-44400 Reze les Nantes, FR
FOUCAULT, Alain, F-44300 Nantes, FR
LEGRAND, Jack, F-44600 Saint Nazaire, FR
PATISSIER, Gérard, F-44240 La Chapelle sur Erdre,
FR
ROSANT, Jean-Michel, F-44300 Nantes, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan,
75009 Paris, FR

G01N 30/48 → (51) B01D 15/00

G01N 31/00 → (51) G01N 33/48

G01N 31/22 → (51) A61L 2/28

G01N 31/22 → (51) G01N 1/36

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 166 101 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912367.0 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00406 11.02.2000
(87) WO 00/47989 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 19905776
(54) • *FÜR KOHLENDIOXID DURCHLÄSSIGE
SCHUTZSCHICHT*
• *CARBON DIOXIDE PERMEABLE PROTECTIVE
LAYER*
• *COUCHE DE PROTECTION PERMEABLE AU
DIOXYDE DE CARBONE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BRINZ, Thomas, D-73266 Bissingen Unter der
Teck, DE
HENSEL, Andreas, D-71665 Vaihingen, DE

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 166 102 A1***
A01N 43/04 A61K 38/00
A61K 39/395 A61K 39/40
A61K 39/42 A61K 39/44
C07H 21/02 C07H 21/04
C12N 15/00 C12N 15/09
C12P 19/34

- (25) En (26) En
(21) 00914803.2 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05465 03.03.2000
(87) WO 00/52462 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 160083 P
(54) • *HERZFEHLER VON VEGF-DEFIZIENTEN
TIEREN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *HEART ABNORMALITIES IN VASCULAR
ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR B (VEGF-B)
DEFICIENT ANIMALS AND METHODS
RELATING TO THESE HEART ABNORMALI-
TIES*
• *ANOMALIES CARDIAQUES CHEZ LES
ANIMAUX CARENCES EN FACTEUR DE
CROISSANCE VASCULAIRE ENDOTHELIALE B
(VEGF-B) ET METHODES RELATIVES A CES
ANORMALITES CARDIAQUES*
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH,
605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York
10158, US
(72) AASE, Karin, Ludwig Institute for Cancer Research,
S-171 77 Stockholm, SE
THOREN, Peter, Karolinska Institute, S-171 77
Stockholm, SE
ERIKSSON, Ulf, Ludwig Institute Cancer Research,
S-171 77 Stockholm, SE
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 166 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922589.7 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02887 28.03.2000
(87) WO 00/58724 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 GB 9907249
(54) • *MIKROMASSSTABGETREUES VORRICHTUNG
FÜR CHEMISCHE ANALYSE*
• *MICROSCALE TOTAL ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANALYSE TOTALE SUR MICROE-
CHELLE*

- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE (Laboratoire D'Electrochimie), Dept. de
Chimie-Icp III, 1015 Lausanne, CH
(72) ROSSIER, Joel, S., CH-1860 Aigle, CH
REYMOND, Frédéric, CH-1093 La Conversion, CH
GIRAULT, Hubert, H., 1088 Ropraz, CH
(74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

G01N 33/00 → (51) A62B 9/00

- (51) **G01N 33/24** (11) **1 166 104 A1***
G01N 15/08
(25) De (26) De
(21) 00906261.3 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) EP 00/00792 01.02.2000
(87) WO 00/47995 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905734
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON
UMWELTCHEMIKALIEN IN BÖDEN MITTELS
EINES DYNAMISCHEN LABOR-TESTSYSTEMS*

- *DEVICE FOR INVESTIGATING ENVIRONMENTAL CHEMICALS IN SOILS USING A DYNAMIC LABORATORY TESTING SYSTEM*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT D'ETUDIER LES PRODUITS CHIMIQUES ENVIRONNEMENTAUX CONTENUS DANS LE SOL AU MOYEN D'UN SYSTEME DYNAMIQUE D'ANALYSES DE LABORATOIRE*
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) SCHROLL, Reiner, D-86551 Aichach, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 33/46 → (51) G01N 21/89

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 166 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913538.5 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04276 18.02.2000
(87) WO 00/58725 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277275
(54) • *COLORIMETRISCHER SCHNELLTEST ZUM MESSEN VON POLYMEREN IN WÄSSRIGEN SYSTEMEN*
• *RAPID COLORIMETRIC METHOD FOR MEASURING POLYMERS IN AQUEOUS SYSTEMS*
• *PROCEDE COLORIMETRIQUE RAPIDE DE MESURE DES POLYMERES DANS DES SYSTEMES AQUEUX*
- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) CIOTA, Steven, R., Downers Grove, IL 60516, US
- (74) HOOTS, John, E., St. Charles, IL 60174, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 166 106 A1***
G01N 33/493
(25) En (26) En
(21) 00916080.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05701 03.03.2000
(87) WO 00/52464 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 123299 P
(54) • *REAGENS UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON VERFÄLSCHUNGSMITTELN IN WÄSSRIGEN PROBEN*
• *REAGENT AND METHOD FOR DETECTING AN ADULTERANT IN AN AQUEOUS SAMPLE*
• *REACTIF ET PROCEDE UTILISES POUR DETECTER UN ADULTERANT DANS UN ECHANTILLON AQUEUX*
- (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
- (72) MILLS, Susan, P., Ambler, PA 19002, US
- (74) NOVINSKI, John, A., Leesburg, FL 34749, US
- SCHAFFER, Michael, I., Leesburg, FL 34788, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 166 107 A1***
G01N 33/50 G01N 31/00
G06F 19/00 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00923151.5 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09208 07.04.2000
(87) WO 00/62059 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289157
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KINETISCHE ANALYSEN VON INTRAOPERATIVEN BESTIMMUNGEN PARATHYROIDER HORMONE*

- *APPARATUS AND METHOD FOR KINETIC ANALYSIS OF THE INTRAOPERATIVE ASSAY FOR PARATHYROID HORMONE*
 - *APPAREIL ET METHODE D'ANALYSE CINETIQUE DU DOSAGE PEROPERATOIRE DE L'HORMONE PARATHYROIDIENNE*
- (71) Remaley, Alan T., 4510 Traymore Street, Bethesda, MD 20814, US
- Ruddel, Mark, 12019 Veris Mill Road, Apt. 301, Wheaton, MD 20906, US
- Miller, Phillip C., 32402 Crete Road, Dana Point, CA 92626, US
- (72) Remaley, Alan T., Bethesda, MD 20814, US
- Ruddel, Mark, Wheaton, MD 20906, US
- Miller, Phillip C., Dana Point, CA 92626, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 166 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912653.3 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02718 28.03.2000
(87) WO 00/60351 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 IT MI990652
(54) • *VERFAHREN ZU TRENNUNG FÖTALER ZELLEN AUS MATERNALEM BLUT*
• *METHOD FOR THE SEPARATION OF FETAL CELLS FROM THE MATERNAL PERIPHERAL BLOOD*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE SEPARER LES CELLULES FOETALES DU SANG PERIPHERIQUE MATERNEL*
- (71) Sitar, Giammaria, Corso Partigiani, 32, 27012 Certosa di Pavia, IT
- (72) Sitar, Giammaria, 27012 Certosa di Pavia, IT

G01N 33/493 → (51) G01N 33/48

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 166 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914303.3 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01257 03.04.2000
(87) WO 00/60352 2000/41 12.10.2000
(88) 09.08.2001
(30) 01.04.1999 GB 9907665
(54) • *FLUIDVORRICHTUNGEN*
• *FLUIDIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS FLUIDIQUES*
- (71) Whatman PLC, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GR, GB
- (72) JONES, Peter, Heydon, Hertfordshire SG8 8PU, GB
- TRACEY, Mark, Little Amwell, Hertfordshire SG13 7QX, GB
- SUTTON, Nicola, Baldock, Hertfordshire SG7 6RT, GB
- BUTT, Neil, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2LY, GB
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 166 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919919.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08512 31.03.2000
(87) WO 00/58727 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127209 P
(54) • *EINKANALIGES, EINVERDÜNNUNGS DETEKTIERUNGSVERFAHREN*

- *SINGLE CHANNEL, SINGLE DILUTION DETECTION METHOD*
 - *CANAL UNIQUE, PROCEDE DE DETECTION PAR DILUTION UNIQUE*
- (71) BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591-5097, US
- (72) ZELMANOVIC, David, Monsey, NY 10952, US
- JONES, Valentine, Malahide, County Dublin, IE
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 166 111 A1***
G01N 1/28

- (25) En (26) En
(21) 99916432.0 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07573 06.04.1999
(87) WO 00/60353 2000/41 12.10.2000
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM PATIENTENPROBENVORBEREITUNG*
• *COMPOSITION FOR PATIENT SAMPLE PREPARATION*
• *COMPOSITION POUR UNE PREPARATION A BASE D'UN ECHANTILLON PRELEVE SUR UN PATIENT*
- (71) GENZYME CORPORATION, Metrowest Place, 15 Pleasant Street Connector, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322, US
- (72) CHAN, Raymond, Redwood City, CA 94065, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G01N 33/50 → (51) C07D 235/14**G01N 33/50** → (51) C07K 14/47**G01N 33/50** → (51) C12N 15/12**G01N 33/50** → (51) C12N 15/67**G01N 33/50** → (51) C12N 15/79**G01N 33/50** → (51) G01N 1/36**G01N 33/50** → (51) G01N 33/48**G01N 33/52** → (51) C12N 15/79

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 166 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921123.6 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00329 10.04.2000
(87) WO 00/62062 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 KR 9912568
12.10.1999 KR 9943935
(54) • *VERFAHREN ZUM QUANTIFIZIEREN VON TGF-BETA UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KREBS*
• *METHOD FOR QUANTIFYING TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA 1 AND METHOD FOR DETECTING CANCER BY USING SAME*
• *METHODE DE QUANTIFICATION DU FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT BETA-1 ET METHODE DE DETECTION DU FACTEUR A L'AIDE DE CE FACTEUR*
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5, Hajeori, Paltanmeon, Hwaseonggun, Kyungki-do 445-910, KR
- (72) JIN, Seung Won, Dalseong-gun, Daegu 711-850, KR
- SHIN, Hoon, Yangcheon-gu, Seoul 158-070, KR

LIM, Chang Gi, Seongnam-si, Kyungki-do 463-110, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 166 113 A1***
G01N 33/543 C12Q 1/04
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 00926787.3 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02869 03.04.2000
(87) WO 00/60354 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 EP 99302711

(54) • LIPOPOYSACCHARID-IMMUNOASSAY UND TESTVORRICHTUNG
• LIPOPOLYSACCHARIDE IMMUNOASSAY AND TEST DEVICE
• IMMUNOESSAI LIPOPOLYSACCHARIDIQUE ET DISPOSITIF D'ANALYSE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE CY

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) BADLEY, Robert Andrew, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HUGHES, Glen, Macclesfield, Cheshire SK11 7UW, GB

ZAK, Krzysztof Wojciech, Bedford, Bedfordshire MK44 3UP, GB

(74) Lipscombe, Martin John, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 166 114 A1***
B01L 3/00 G01N 21/03

(25) De (26) De
(21) 00929278.0 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01046 03.04.2000
(87) WO 00/62061 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916430

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER DURCHFÜHRUNG VON REZEPTOR-LIGAND- UND AFFINITÄTSTESTS
• DEVICE AND METHOD FOR USE IN RECEPTOR-LIGAND AND AFFINITY TESTS
• DISPOSITIF ET PROCEDURE A UTILISER LORS DE LA REALISATION DE TESTS RELATIFS A DES SYSTEMES RECEPTEUR-LIGAND ET DE TESTS D'AFFINITE

(71) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V., Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE

(72) KEY, Göran, D-49084 Osnabrück, DE
KATERKAMP, Andreas, D-48149 Münster, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

G01N 33/53 → (51) A01K 63/00

G01N 33/53 → (51) A61K 39/00

G01N 33/53 → (51) C07H 21/00

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C07K 1/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C07K 16/18

G01N 33/53 → (51) C12N 15/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/29

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/53 → (51) C12N 15/55

G01N 33/53 → (51) C12N 15/79

G01N 33/533 → (51) G01N 33/58

G01N 33/542 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 33/543** (11) **1 166 115 A1***

(25) En (26) En
(21) 00916114.2 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05837 06.03.2000
(87) WO 00/55626 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 272641

(54) • OPTISCHE VERSUCHSANORDNUNG UND VERFAHREN
• OPTICAL ASSAY DEVICE AND METHOD
• PROCEDURE ET DISPOSITIF D'ANALYSE OPTIQUE

(71) Thermo Biostar, Inc., 6655 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US

(72) MAYNARD, James, E., Boulder, CO 80304, US
CROSBY, Mark, A., Boulder, CO 80301, US

FUJII, Alan, J., Newport Beach, CA 92660, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 166 116 A1***

(25) En (26) En
(21) 00920037.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08767 31.03.2000
(87) WO 00/60356 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127339 P
07.06.1999 US 138119 P

(54) • METHODEN ZUR MINIATURISIERTEN ZELLENANORDNUNG UND AUF ZELLEN BASIERTES SCREENING GERÄT
• MINIATURIZED CELL ARRAY METHODS AND APPARATUS FOR CELL-BASED SCREENING
• JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS MINIATURISES ET APPAREIL POUR CRIBLAGE SUR UNE BASE CELLULAIRE

(71) Cellomics, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US

(72) KAPUR, Ravi, Gibsonia, PA 15044, US
ADAMS, Terri, Pittsburgh, PA 15215, US

(74) Grund, Martin, Dr., Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/543 → (51) G01N 33/58

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/567 → (51) A01K 63/00

G01N 33/567 → (51) C07K 1/00

G01N 33/567 → (51) C07K 14/47

(51) **G01N 33/569** (11) **1 166 117 A2***
C12Q 1/68 A61K 31/395
A61K 31/70 A61K 31/43
A61K 31/415 A61K 31/47
A61K 31/18 A61K 31/65

(25) En (26) En
(21) 00916513.5 (22) 17.03.2000

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

(86) US 00/07226 17.03.2000

(87) WO 00/57187 2000/39 28.09.2000

(88) 19.04.2001

(30) 19.03.1999 US 125598 P
18.01.2000 US 176662 P
18.01.2000 US 176940 P
18.01.2000 US 176784 P

(54) • DIAGNOSE UND BEHANDLUNG MULTIPLER SKLEROSE
• DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS
• METHODES ET REACTIFS DESTINES AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DE LA SKLEROSE EN PLAQUES

(71) VANDERBILT UNIVERSITY, 405 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US

(72) STRATTON, Charles, W., Nashville, TN 37215, US
MITCHELL, William, M., Nashville, TN 37215, US

YAO, Song-Yi, Nashville, TN 37211, US
BANNAN, Jason, D., Marassas, VA 20112, US

LUJUNGGREN-ROSE, Asa, Clarksville, TN 37043, US
SRIRAM, Subramaniam, Nashville, TN 37215, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G01N 33/569 → (51) G01N 33/53

G01N 33/574 → (51) A01K 63/00

G01N 33/574 → (51) A61K 38/21

G01N 33/574 → (51) A61K 39/395

G01N 33/574 → (51) C07H 21/00

G01N 33/574 → (51) C07K 16/18

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/577 → (51) A61K 39/395

(51) **G01N 33/58** (11) **1 166 118 A1***
G01N 33/542 C12Q 1/68
G01N 33/533

(25) En (26) En
(21) 00915944.3 (22) 28.02.2000

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

(86) US 00/05257 28.02.2000

(87) WO 00/55631 2000/38 21.09.2000

(30) 01.03.1999 US 259982

(54) • HALBLEITERNANOKRYSTALLINESONDEN FÜR BIOLOGISCHEN ANWENDUNGEN
• SEMICONDUCTOR NANOCRYSTAL PROBES FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS
• SONDES DE NANOCRYSTALUX SEMI-CONDUCTEURS DESTINEES A DES APPLICATIONS BIOLOGIQUES

(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) WEISS, Shimon, Pinole, CA 94564, US
BRUCHEZ, Marcel, Newark, CA 94560, US
ALVISATOS, Paul, Oakland, CA 94611, US

- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 166 119 A1***
C12Q 1/42 C12Q 1/34
C12Q 1/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00917154.7 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00887 07.04.2000
- (87) WO 00/62072 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 FR 9904382
- (54) • *HOMOGENE NACHWEISMETHODE UNTER VERWENDUNG VON KRYPTATEN DER SELTENEN ERDEN*
• *HOMOGENEOUS DETECTION AND/OR DETERMINATION METHOD FOR A CHEMICAL OR PHYSICO-CHEMICAL INTERACTION*
• *METHODE HOMOGENE DE DETECTION METTANT EN JEU UN CRYPTATE DE TERRE RARE*
- (71) CIS BIO INTERNATIONAL, RN 306, 91400 Saclay, FR
- (72) MATHIS, Gérard, F-30200 Bagnols sur Cèze, FR
BAZIN, Hervé, F-30400 Villeneuve Lès Avignon, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 166 120 A1***
G01N 33/533 G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 00917985.4 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06864 15.03.2000
- (87) WO 00/58731 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 281512
- (54) • *NEUE HALBLEITERNANOPARTIKEL ZUR ANALYSE VON BLUTZELLPÖPULATIONEN*
• *NOVEL SEMICONDUCTOR NANOPARTICLES FOR ANALYSIS OF BLOOD CELL POPULATIONS*
• *NOUVELLES NANOPARTICULES AUX FINS DE L'ANALYSE DE POPULATIONS DE GLOBULES SANGUINS*
- (71) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
- (72) SIIMAN, Olavi, Davie, FL 33331, US
MATIJEVIC, Egon, Potsdam, NY 13676, US
SONDI, Ivan, Potsdam, NY 13676, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- G01N 33/58** → (51) A61K 39/395
-
- G01N 33/58** → (51) C12Q 1/44
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 166 121 A1***
C12N 15/10 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00909465.7 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00876 10.03.2000
- (87) WO 00/54057 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 GB 9905510
- (54) • *SELEKTION INTRAZELLULÄRER IMMUNOGLOBULINE*
• *SELECTION OF INTRACELLULAR IMMUNOGLOBULINS*
• *SELECTION D'IMMUNOGLOBULINES INTRACELLULAIRES*
- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) TSE, Eric MRC Lab.of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
RABBITS, Terence MRC Lab.of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
CATTANEO, Antonio Int. SISSA, 34013 Trieste, IT
VISINTIN, Michela, SISSA, 3401 Trieste, IT
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 166 122 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00914195.3 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00227 20.03.2000
- (87) WO 00/58732 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 FI 990693
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER WAHRSCHENLICHKEIT VON KNOCHENBRÜCHEN MITTELS OSTEOCALCIN-MESSUNGEN*
• *METHOD FOR PREDICTION OF BONE FRACTURES BY OSTEOCALCIN MEASUREMENTS*
• *PROCEDE DE PREDICTION DE FRACTURES OSSEUSES PAR DES MESURES D'OSTEOCALCINE*
- (71) Käkönen, Sanna-Maria, Murtomaantie 39, 20300 Turku, FI
Luukinen, Heikki, Purantie 17 D 16, 90240 Oulu, FI
Pettersson, Kim, Tiilentekijänkatu 14 E 20, 20810 Turku, FI
Lövgren, Timo, Yliopistonkatu 2 H 155, 20100 Turku, FI
Väänänen, H. Kalervo, Kannuskatu 3 J 143, 20880 Turku, FI
- (72) Käkönen, Sanna-Maria, 20300 Turku, FI
Luukinen, Heikki, 90240 Oulu, FI
Pettersson, Kim, 20810 Turku, FI
Lövgren, Timo, 20100 Turku, FI
Väänänen, H. Kalervo, 20880 Turku, FI
- (74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 166 123 A2***
C07K 7/08 C07K 14/47
A01K 67/027 C07K 16/18
A61K 38/10 C12N 9/12
- (25) En (26) En
(21) 00914294.4 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01245 31.03.2000
- (87) WO 00/60359 2000/41 12.10.2000
- (88) 28.06.2001
- (30) 01.04.1999 GB 9907687
- (54) • *WECHSELWIRKUNGEN VON KU-POLYPEPTIDEN*
• *INTERACTIONS OF KU POLYPEPTIDES*
• *INTERACTIONS DE POLYPEPTIDES KU ET APPLICATIONS DE CES DERNIERES*
- (71) Kudos Pharmaceuticals Limited, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WG, GB
- (72) JACKSON, Stephen, Philip, Cambridge CB3 0NP, GB
GELL, David, Anthony, North Yorkshire HG2 0LX, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 166 124 A1***
G01N 33/92
- (25) En (26) En
(21) 00920639.2 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) EP 00/02870 31.03.2000
- (87) WO 00/60358 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 IT M1990697
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS ATHEROGENE APO(A) ISOFORMEN*
• *METHOD TO IDENTIFY ATHEROGENIC APO(A) ISOFORMS*
• *TECHNIQUE D'IDENTIFICATION DES ISOFORMES APO(A) ATHEROGENES*
- (71) Universita' Degli Studi Di Pavia, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT
Geroldi, Diego, Viale Libertà 6, 27100 Pavia, IT
- (72) GEROLDI, Diego, 27100 Pavia, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- G01N 33/68** → (51) C07K 14/47
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/10
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/11
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/19
-
- G01N 33/74** → (51) A61K 45/00
-
- G01N 33/92** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **G01N 35/00** (11) **1 166 125 A1***
(25) De (26) De
(21) 00908926.9 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00132 14.01.2000
- (87) WO 00/42439 2000/29 20.07.2000
- (30) 16.01.1999 DE 19901544
- (54) • *MAGNETISCHER GREIFER FÜR MATRIXARTIG ANGEORDNETE OBJEKTE*
• *MAGNETIC HANDLING DEVICE FOR OBJECTS WHICH ARE ARRANGED IN A MATRIX-TYPE MANNER*
• *DISPOSITIF PRENEUR MAGNETIQUE POUR OBJETS DISPOSES EN MATRICE*
- (71) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
- (72) ALBRECHT, Arne, D-98693 Ilmenau, DE
KALLENBACH, Matthias, D-98714 Stützerbach, DE
WURMUS, Helmut, D-98708 Gehren, DE
SCHOBER, Andreas, D-87645 Schwangau, DE
SCHLINGLOFF, Gregor, D-84572 Kleingerau Gemeinde Büttelborn, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE
-
- G01N 37/00** → (51) G01N 1/36
-
- G01P 1/07** → (51) G01C 22/00
-
- G01P 3/487** → (51) G01C 22/00
-
- G01P 5/165** → (51) G01P 13/02

- (51) **G01P 13/00** (11) **1 166 126 A1***
G08B 26/00
- (25) En (26) En
(21) 00925898.9 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09262 07.04.2000
(87) WO 00/62081 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128368 P
- (54) • *STRÖMUNGSÜBERWACHUNG FÜR FLUID-DURCHFLUSS-SYSTEM*
• *FLOW CONDITION DETECTOR FOR A FLUID FLOW SYSTEM*
• *DETECTEUR D'ETAT D'ÉCOULEMENT DESTINE A UN SYSTEME D'ÉCOULEMENT DE FLUIDES*
- (71) Interactive Technologies, Inc., 2266 North Second Street, St. Paul, MN 55109, US
- (72) SEEMANN, Brian, Lakeville, MN 55044, US
CHRISTIANSON, Joel, C., Maple Grove, MN 55369, US
KREIER, James, Amery, WI 54001, US
BERGMAN, John, T., River Falls, WI 54022, US
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., et al, Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **G01P 13/02** (11) **1 166 127 A1***
G01P 21/02 G01P 5/165
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00915273.7 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00825 31.03.2000
(87) WO 00/60363 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 FR 9904183
- (54) • *WINDRICHTUNGSANZEIGER MIT VORGESEHENER EINSTELLUNG IN DIE ACHSRICHTUNG DES UMGEBENDEN LUFTSTROMS*
• *VANE DESIGNED TO BE ORIENTED IN THE AMBIENT AIR FLOW AXIS*
• *GIROUETTE DESTINEE A S'ORIENTER DANS L'AXE D'UN ÉCOULEMENT D'AIR AMBIANT*
- (71) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) CHOISNET, Joel, Thomson-CSF, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G01P 15/10** (11) **1 166 128 A1***
G01H 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00915830.4 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04495 22.02.2000
(87) WO 00/58737 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281388
- (54) • *FASEROPTISCHER SCHWINGUNGS-AUFNEHMER BASIEREND AUF FREQUENZMODULATION VON LICHT-ANGEREGETEN OSZILLATOREN*
• *FIBER-OPTIC VIBRATION SENSOR BASED ON FREQUENCY MODULATION OF LIGHT-EXCITED OSCILLATORS*
• *CAPTEUR DE VIBRATION A FIBRE OPTIQUE BASE SUR LA MODULATION DE FREQUENCE D'OSCILLATEURS EXCITES PAR LA LUMIERE*
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) ZOOK, J., David, Golden Valley, MN 55422, US
HERB, William, R., Minneapolis, MN 55408, US
BURNS, David, W., San Jose, CA 95127, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **G01P 15/10** (11) **1 166 129 A1***
H03H 9/50
- (25) En (26) En
(21) 00919620.5 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07888 24.03.2000
(87) WO 00/57195 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 126164 P
28.06.1999 US 340559
- (54) • *SCHWINGBALKEN-KRAFTAUFNEHMER*
• *VIBRATING BEAM FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE A FAISCEAU VIBRANT*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) WOODRUFF, James, R., Redmond, WA 98052, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01P 21/02 → (51) G01P 13/02

- (51) **G01R 1/04** (11) **1 166 130 A1***
G01R 15/06
- (25) En (26) En
(21) 99967704.0 (22) 28.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/31094 28.12.1999
(87) WO 00/52483 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 264231
- (54) • *SENSOR FÜR EINE HOCHSPANNUNGSÜBERTRAGUNGSLEITUNG*
• *HIGH VOLTAGE POWERLINE SENSOR*
• *CAPTEUR POUR LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION*
- (71) Foster-Miller, Inc., 350 Second Avenue, Waltham MA 02451-1196, US
- (72) COOLIDGE, Aaron, P., Norton, MA 02766, US
MASON, Timothy, Uxbridge, MA 01569, US
KAST, Michael, Palo Alto, CA 94301, US
GILL, Stephen, P., Atherton, CA 94027, US
- (74) Jones, Graham H., et al, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

G01R 1/073 → (51) B81C 5/00**G01R 15/06** → (51) G01R 1/04

- (51) **G01R 15/20** (11) **1 166 131 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00902617.0 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00395 19.01.2000
(87) WO 00/60366 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914772
- (54) • *STROMMESSAUFNEHMER*
• *CURRENT METER*
• *MESUREUR DE COURANT*
- (71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
- (72) PNIOK, Thomas, D-22087 Hamburg, DE
JODEHL, Gerd, D-24647 Wasbek, DE
WOLLNY, Heinz, D-24539 Neumünster, DE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01R 15/20** (11) **1 166 132 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00972804.9 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10279 18.10.2000
(87) WO 01/50142 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 IT M1992739
- (54) • *VERBESSERTE STROMFÜHLERANORDNUNG FÜR NIEDERSPANNUNGS-LEISTUNGS-SCHALTER*
• *AN IMPROVED CURRENT SENSING DEVICE FOR LOW-VOLTAGE POWER CIRCUIT BREAKERS*
• *DETECTEUR DE COURANT AMELIORE DESTINE A DES DISJONCTEURS DE PUISSANCE BASSE TENSION*
- (71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
- (72) MANARA, Angelo, I-20139 Milano, IT
DE BORTOLI, Eros, I-31041 Cornuda, IT
DI RIENZO, Luca, I-50132 Firenze, IT
PIAZZESI, Alice, CH-5408 Ennetbaden, CH
- (74) Giavarini, Francesco, ABB Service S.r.l., Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **G01R 19/165** (11) **1 166 133 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00991635.4 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/13220 27.12.2000
(87) WO 01/53840 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 EP 00200205
- (54) • *SPANNUNGSPEGEL-DETEKTORSCHALTUNG*
• *CIRCUIT FOR VOLTAGE LEVEL DETECTION*
• *CIRCUIT DE DETECTION DE NIVEAU DE TENSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WANG, Zhenhua, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G01R 19/18** (11) **1 166 134 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910984.4 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00664 17.03.2000
(87) WO 00/57197 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903464
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES FLIESSENS EINES IM WESENTLICHEN GLEICHFÖRMIGEN STROMES IN EINER LAST*
• *METHOD FOR MONITORING A SUBSTANTIALLY DIRECT CURRENT FLOW IN A LOAD*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA CIRCULATION D'UN COURANT SENSIBLEMENT CONTINU DANS UNE CHARGE*
- (71) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) CHOISNET, Joel Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G01R 27/14** (11) **1 166 135 A1***
G01L 1/20
(25) De (26) De
(21) 00920341.5 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00535 25.02.2000
(87) WO 00/54064 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910194
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM MESSEN
DER WIDERSTÄNDE EINER DRUCKSENSI-
TIVEN WIDERSTANDSMATTE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR MEASURING
THE RESISTANCES OF A PRESSURE-SENSI-
TIVE RESISTANCE MAT*
• *CIRCUIT POUR MESURER LES RESISTANCES
D'UN MAT RESISTIF SENSIBLE A LA PRES-
SION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) NITSCHKE, Werner, D-71254 Ditzingen, DE
SEIBOLD, Jochen, D-72070 Tübingen, DE
MAGER, Thomas, D-72793 Pfullingen, DE
MAIER, Hermann, D-71706 Markgroeningen, DE
-
- (51) **G01R 27/28** (11) **1 166 136 A1***
G01R 31/00 G01R 31/14
(25) En (26) En
(21) 00921449.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07962 23.03.2000
(87) WO 00/65361 2000/44 02.11.2000
(30) 25.03.1999 US 126060 P
(54) • *FAHRBARER TRÄGER FÜR EINEN SIMU-
LATOR*
• *SIMULATOR CART*
• *CHARIOT DE SIMULATEUR*
(71) Fluor Corporation, Legal Services Group, F3K, One
Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US
(72) BRAYTON, Dwight, Richland, WA 99352, US
ROMERO, Stephen, Richland, WA 99353, US
GHORMLEY, Christopher, Berkley, CA 94702, US
DALLAS, Mark, Kennewick, WA 99336, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- G01R 31/00** → (51) G01R 27/28
-
- G01R 31/14** → (51) G01R 27/28
-
- (51) **G01R 31/28** (11) **1 166 137 A1***
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 00916245.4 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06353 08.03.2000
(87) WO 00/58741 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 280485
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TESTEN INTEGRIERTER
SCHALTUNGEN MIT DOPPELFUNKTION
AUSGESTATTETER ANALOG- UND DIGITAL-
KANÄLE*
• *INTEGRATED CIRCUIT TESTING DEVICE WITH
DUAL PURPOSE ANALOG AND DIGITAL
CHANNELS*
• *DISPOSITIF DE VERIFICATION DE CIRCUIT
INTEGRE, A VOIES ANALOGIQUES ET NUME-
RIQUES A DOUBLE USAGE*
(71) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 215
Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
(72) DINTEMAN, Bryan, J., Canby, OR 97013, US
(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **G01R 31/36** (11) **1 166 138 A1***
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 00916587.9 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07528 22.03.2000
(87) WO 00/57199 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 274467
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERMITTLUNG DES LADEZUSTANDS EINER
BATTERIE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING THE STATE OF CHARGE OF A
BATTERY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DETER-
MINER L'ETAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 49200
Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) DOUGHERTY, Thomas, J., Waukesha, WI 53188,
US
IVERSON, Michael, E., Brown Deer, WI 53223, US
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones,
Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **G01R 33/035** (11) **1 166 139 A1***
(25) De (26) De
(21) 00930993.1 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00962 30.03.2000
(87) WO 00/60370 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915226
(54) • *MAGNETFLUSSSENSOR MIT SCHLEIFENFÖR-
MIGEM MAGNETFELDLEITER SOWIE DESSEN
HERSTELLUNG*
• *MAGNETIC FLUX SENSOR WITH A LOOP-
SHAPED MAGNETIC FIELD CONDUCTOR,
AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *CAPTEUR DE FLUX MAGNETIQUE POURVU
D'UN CONDUCTEUR DE CHAMP MAGNE-
TIQUE EN BOUCLE, ET SA FABRICATION*
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH,
Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) ZIMMERMANN, Egon, D-52459 Inden, DE
POPPE, Ulrich, D-52349 Düren, DE
FALEY, Mikhail, D-52428 Jülich, DE
HALLING, Horst, D-52459 Inden-Pier, DE
-
- (51) **G01R 33/46** (11) **1 166 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914941.0 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06516 13.03.2000
(87) WO 00/57201 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272964
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT KERNMAGNETI-
SCHER RESONANZ ZUR BESTIMMUNG DER
CHARAKTERISTIKA VON GESTEINS-POREN
VON GESTEIN UND ANDEREN PORÖSEN
MATERIALIEN*
• *NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE METHOD
AND APPARATUS FOR DETERMINING PORE
CHARACTERISTICS OF ROCKS AND OTHER
POROUS MATERIALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RESONANCE
MAGNETIQUE NUCLEAIRE POUR LA DETER-
MINATION DES CARACTERISTIQUES DES
PORES DES ROCHES ET AUTRES MATERIAUX
POREUX*
(71) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New
York, N.Y. 10017, US
-
- (84) GB
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) CH DE DK ES FI IE IT LI LU MC AT CY
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE GR NL PT SE
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42,
rue Saint-Dominique, F-75340 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
(72) SONG, Yi-Qiao, Ridgefield, CT 06877, US
RYU, Seungoh, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Macquet, Christophe, Schlumberger Cambridge
Research Ltd, High Cross, Madingley Road,
Cambridge CB3 0EL, GB
-
- (51) **G01S 1/00** (11) **1 166 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930072.4 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02547 01.02.2000
(87) WO 00/48014 2000/33 17.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 02.02.1999 US 118291 P
09.11.1999 US 437087
(54) • *TIEFINTEGRIERTER ADAPTIVER INS/GPS
NAVIGATOR MIT ERWEITERTEM ABSTANDS-
KODENNACHLAUF*
• *A DEEPLY-INTEGRATED ADAPTIVE INS/GPS
NAVIGATOR WITH EXTENDED-RANGE CODE
TRACKING*
• *NAVIGATEUR INS/GPS ADAPTATIF INTEGRE
EN PROFONDEUR, AVEC POURSUITE DE
CODE DE PORTEE ETENDUE*
(71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY,
INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA
02139-3563, US
(72) DOWDLE, John, R., Arlington, VA 02474, US
GUSTAFSON, Donald, E., Waltham, MA 02451, US
ELWELL, John, M., Jr., Sudbury, MA 01776, US
(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **G01S 1/02** (11) **1 166 142 A1***
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 00912813.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01145 24.03.2000
(87) WO 00/58744 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 GB 9907123
(54) • *ORTUNG*
• *POSITION FINDING*
• *LOCALISATION*
(71) Pointstar A/S, Ellegardevej 36, 6400 Sønderborg,
DK
(72) BIDE, Stephen, DK-6100 Haderslev, DK
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **G01S 5/00** (11) **1 166 143 A1***
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 00913834.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06140 08.03.2000
(87) WO 00/58748 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280318
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFLÖ-
SUNG DER VIELDEUTIGKEIT VON GPS PSEU-
DO-ENTFERNUNGEN*

- SYSTEMS AND METHODS FOR RESOLVING GPS PSEUDO-RANGE AMBIGUITY
 - SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LA RESOLUTION DU PROBLEME DE L'AMBIGUITE DANS LES MESURES DE PSEUDO-DISTANCES GPS
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) WICKSTROM, Daniel, Raleigh, NC 27613, US
 SOLVE, Torbjorn, Cary, NC 27513, US
 JOLLEY, Edward, V., Durham, NC 27712, US
 (74) Vigers, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01S 5/00 → (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 5/12** (11) **1 166 144 A1***
H04B 7/185
- (25) En (26) En
 (21) 00919990.2 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08628 31.03.2000
 (87) WO 00/60371 2000/41 12.10.2000
 (30) 02.04.1999 US 127623 P
 27.03.2000 US 536262
- (54) • GENAUE POSITIONSBESTIMMUNG EINES GEBRAUCHERS IN EINEM SATELLITKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • FINE POSITIONING OF A USER TERMINAL IN A SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM
 • LOCALISATION PRECISE D'UN TERMINAL D'UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SATELLITE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) LEVANON, Nadav, 52651 Ramat-Gan, IL
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 166 145 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 00911631.0 (22) 24.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/01704 24.01.2000
 (87) WO 00/45191 2000/31 03.08.2000
 (88) 07.12.2000
 (30) 01.02.1999 US 241334
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG UND VERARBEITUNG VON SATELLITEN POSITIONSSYSTEMSIGNALEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT PROCESSING OF SATELLITE POSITIONING SYSTEM (SPS) SIGNALS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT RELATIF AUX MESURES DES SIGNAUX D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE SATELLITE
- (71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
 (72) SHEYNBLAT, Leonid, Belmont, CA 94002, US
 KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 166 146 A1***
G01S 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 00921546.8 (22) 28.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08539 28.03.2000
 (87) WO 00/58750 2000/40 05.10.2000
 (30) 29.03.1999 US 280337
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ORTSBESTIMMUNG VON IN ANALOGEM MODUS BEARBEITENEN FUNKVORRICHTUNGEN MIT GPS

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 166 146 A1***
G01S 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 00921546.8 (22) 28.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08539 28.03.2000
 (87) WO 00/58750 2000/40 05.10.2000
 (30) 29.03.1999 US 280337
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ORTSBESTIMMUNG VON IN ANALOGEM MODUS BEARBEITENEN FUNKVORRICHTUNGEN MIT GPS

- METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING GPS EQUIPPED WIRELESS DEVICES OPERATING IN ANALOG MODE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION GPS EQUIPE DE DISPOSITIFS MOBILES EN MODE ANALOGIQUE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) AGASHE, Parag, A., San Diego, CA 92126, US
 SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
 VAYANOS, Alkinoos, Hector, San Diego, CA 92109, US
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 166 147 A1***
G01C 21/16
- (25) En (26) En
 (21) 00937010.7 (22) 30.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/01966 30.05.2000
 (87) WO 00/73815 2000/49 07.12.2000
 (30) 28.05.1999 GB 9912407
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NAVIGATION
 • NAVIGATION APPARATUS AND METHOD
 • APPAREIL ET PROCEDE DE NAVIGATION
- (71) Fisher-Tortolano Systems Limited, Mains of Brainshogie, Balfroon, Glasgow G63 0LQ, GB
 (72) SPRACKLEN, Tim Univ. of Aberdeen Engineering Dept., Aberdeen AB24 3UE, GB
 (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

G01S 5/14 → (51) G01S 1/02

G01S 5/14 → (51) G01S 5/00

G01S 5/16 → (51) G01C 15/00

G01S 13/56 → (51) E05B 65/19

- (51) **G01S 15/87** (11) **1 166 148 A1***
G01S 15/89
- (25) De (26) De
 (21) 00918814.5 (22) 20.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02436 20.03.2000
 (87) WO 00/62091 2000/42 19.10.2000
 (30) 07.04.1999 DE 19915583
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE 3D-ECHTZEITSONOGRAPHIE
 • DEVICE AND METHOD FOR REAL-TIME 3D SONOGRAPHY
 • PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECHOGRAPHIE 3D EN TEMPS REEL
- (71) Son Em GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 34, 97076 Würzburg, DE
 (72) WROBEL, Miroslaw, D-07082 Würzburg, DE
 GLASER, Eckard, D-97076 Würzburg-Lengfeld, DE
 GRASSMANN, Janet, D-97246 Eibelstadt, DE
 (74) Lange, Heinke, Patentanwältin, Enoch-Widman-Strasse 5, 95028 Hof, DE

G01S 15/89 → (51) G01S 15/87

- (51) **G01T 1/164** (11) **1 166 149 A1***
G01T 1/29
- (25) De (26) De
 (21) 00926696.6 (22) 29.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00983 29.03.2000
 (87) WO 00/60376 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 DE 19914915
- (54) • SCANVERFAHREN UND SCANNER ZUR ERFASSUNG EINER VON EINEM MESSOBJEKT AUSGEHENDEN STRAHLUNG
 • SCANNING METHOD AND SCANNER FOR DETECTING A RADIATION EMITTED BY A MEASUREMENT OBJECT
 • PROCEDE DE BALAYAGE ET SCANNER PERMETTANT DE DETECTER UN RAYONNEMENT EMIS PAR UN OBJET A MESURER
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
 (72) SONNENBERG, Frank, D-53881 Euskirchen, DE
 BUSSMANN, Nicole, D-44581 Castrop-Rauxel, DE
 ENGELS, Ralf, D-52393 Hürtgenwald, DE
 REINARTZ, Richard, D-52379 Langerwehe, DE

- (51) **G01T 1/24** (11) **1 166 150 A1***
H01L 27/146
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00911002.4 (22) 20.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00685 20.03.2000
 (87) WO 00/57205 2000/39 28.09.2000
 (30) 23.03.1999 FR 9903588
- (54) • RÖNTGENBILDDGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 • X-RAY IMAGING DEVICE AND METHOD FOR MAKING SAME
 • DISPOSITIF D'IMAGERIE DE RAYONNEMENT X ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL DISPOSITIF
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 (72) VERGER, Loick, F-38000 Grenoble, FR
 PEYRET, Olivier, F-38120 Le Fontanil, FR
 ARQUES, Marc, F-38100 Grenoble, FR
 WOLNY, Michel, F-38000 Grenoble, FR
 (74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01T 1/29 → (51) G01T 1/164

- (51) **G01V 1/00** (11) **1 166 151 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 00904779.6 (22) 24.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CH 00/00102 24.02.2000
 (87) WO 00/60377 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 DE 19915036
- (54) • METHODE UND MESSGERÄT ZUR UNTERSUCHUNG EINES GEBIETES AUF PRÄSENZ/ABSENZ EINER BESTIMMTEN GEOPHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT
 • METHOD AND APPARATUS FOR INVESTIGATING AN AREA WITH RESPECT TO PRESENCE/ABSENCE OF PREDETERMINED GEOPHYSICAL SUBTERRANEAN PROPERTIES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECHERCHE DE LA PRESENCE/ABSENCE DE PROPRIETES GEOPHYSIQUES SOUTERRAINES DETERMINEES DANS UNE REGION
- (71) ADN Technology Services GmbH, Via San Gottardo, 56, 6648 Minusio, CH
 (72) DANGEL, Stefan, CH-8706 Meilen, CH

SINGER, Johannes, D-92521 Schwarzenfeld, DE
RODE, Ernst, Dietrich, CH-6648 Minusio, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos
14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G01V 1/00** (11) **1 166 152 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920592.3 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02690 27.03.2000
(87) WO 00/60378 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915036
(54) • VERFAHREN ZUM AUFFINDEN, ZUR IDENTIFI-
ZIERUNG DER ART UND DER GEOMETRI-
SCHEN ABMESSUNGEN VON KOHLENWAS-
SERSTOFFVORKOMMEN

• METHOD FOR LOCATING AND IDENTIFYING
THE TYPE AND GEOMETRICAL DIMENSIONS
OF HYDROCARBON DEPOSITS
• PROCEDE POUR LOCALISER DES GISE-
MENTS D'HYDROCARBURES ET POUR IDEN-
TIFIER LEUR TYPE ET LEURS DIMENSIONS
GEOMETRIQUES

(71) ADN Technology Services GmbH, Via San
Gottardo, 56, 6648 Minusio, CH
(72) CHUTOV, Gennadij, J., CH-6648 Minusio, CH
RODE, Ernst, D., CH-6648 Minusio, CH
MORITZ, Juergen, D-69121 Heidelberg, DE
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse
30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **G01V 1/50** (11) **1 166 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918253.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07605 22.03.2000
(87) WO 00/58757 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283338
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR AKUSTI-
SCHEN BOHRLOCHMESSUNG
• ACOUSTIC LOGGING APPARATUS AND
METHOD
• PROCEDE ET APPAREIL DE DIAGRAPHIE
ACOUSTIQUE

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton
Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020,
US
(72) MANDAL, Batakrisna, Missouri City, TX 77459, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01V 3/28** (11) **1 166 154 A2***
G01V 3/38
(25) En (26) En
(21) 00922558.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02684 24.03.2000
(87) WO 00/58758 2000/40 05.10.2000
(88) 15.02.2001
(30) 26.03.1999 EP 99302350
(54) • INDUKTIONS-BOHRLOCHMESSUNG
• INDUCTION LOGGING
• DIAGRAPHIE D'INDUCTION

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) HAKVOORT, Richard, Gerrit, NL-2288 GD Rijswijk,
NL
VAN DER HORST, Melis, NL-2288 GD Rijswijk, NL

G01V 3/38 → (51) G01V 3/28

(51) **G02B 1/04** (11) **1 166 155 A1***
A61L 27/08
(25) En (26) En
(21) 00918347.6 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07839 23.03.2000
(87) WO 00/57213 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 125758 P
20.03.2000 US 528329

(54) • POLYMERE ZUSAMMENSETZUNGEN UND
DARAUS HERGESTELLTE INTRAOCULAR-
LINSE
• POLYMERIC MATERIAL COMPOSITIONS AND
INTRAOCULAR LENSES MADE FROM SAME
• COMPOSITIONS DE MATERIAU POLYMERE ET
CRISTALLINS ARTIFICIELS REALISES A
PARTIR DE CES DERNIERES

(71) Medennium, Inc., 15350 Barranca Parkway, Irvine,
CA 92618, US
(72) ZHOU, Stephen, Q., Irvine, CA 92604, US
(74) Carpmael, John William Maurice, et al,
CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury
Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **1 166 156 A1***
B29D 11/00 G02C 7/02
C08J 3/24 C08F 291/00
(25) En (26) En
(21) 99973779.4 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21754 22.09.1999
(87) WO 00/55653 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 125377 P
(54) • INTEGRALE PRÄZISIONSFORMEN
• PRECISION INTEGRAL ARTICLES
• ARTICLES DE PRECISION MONOBLOCS

(71) ZMS, LLC, 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA
94608, US
(72) SOANE, David, S., Piedmont, CA 94610, US
HOUSTON, Michael, Berkeley, CA 94709, US
HINO, Toshiaki, Berkeley, CA 94709, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 1/04 → (51) C08L 69/00

G02B 3/06 → (51) G09G 3/00

(51) **G02B 3/14** (11) **1 166 157 A1***
G02B 26/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912738.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00751 24.03.2000
(87) WO 00/58763 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FR 9903980
(54) • TROPFZENTRIERUNGSVERFAHREN
• DROP CENTERING DEVICE
• DISPOSITIF DE CENTRAGE D'UNE GOUTTE

(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue
Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex
9, FR
(72) BERGE, Bruno, F-38140 Reaumont, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de
Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G02B 5/02** (11) **1 166 158 A1***
G02F 1/1335 G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 99930464.5 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/13914 21.06.1999
(87) WO 00/57214 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272159

(54) • REFLEKTIERENDER PROJEKTIONSSCHIRM
UND PROJEKTIONSSYSTEM
• REFLECTIVE PROJECTION SCREEN AND
PROJECTION SYSTEM
• ECRAN DE PROJECTION PAR REFLEXION ET
SYSTEME DE PROJECTION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HARADA, Takashi, Saint Paul, MN 55133-3427, US
TAKAMATSU, Yorinobu, Saint Paul, MN
55133-3427, US
ISHIKAWA, Makoto, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
BRUZZONE, Charles, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
MOSHREZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN
55133-3427, US
NEVITT, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

(51) **G02B 5/128** (11) **1 166 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942067.2 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18100 10.08.1999
(87) WO 00/60386 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285349

(54) • RETROREFLEKTIERENDER GEGENSTAND
• RETROREFLECTIVE ARTICLE
• ARTICLE RETROREFLECHISSANT

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAUNSCHILD, Dale, H., Saint Paul, MN
55133-3427, US
ETHEN, John, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZENDER, Mark, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAENGGI, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
STUMP, Larry, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02B 5/128 → (51) G09F 3/02

G02B 5/30 → (51) G02B 5/02

G02B 6/06 → (51) G01N 21/25

(51) **G02B 6/12** (11) **1 166 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917179.4 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01249 31.03.2000
(87) WO 00/60388 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907655
02.09.1999 GB 9920748

(54) • PHOTONISCHE KRISTALLFASER UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• A PHOTONIC CRYSTAL FIBRE AND A
METHOD FOR ITS PRODUCTION
• FIBRE PHOTONIQUE EN CRISTAL ET
PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Whitehall, London SW1A 2HB, GB
- (72) RUSSELL, Philip St.John, Bath BA2 7EB, GB
BIRKS, Timothy Adam, Bath BA2 5QY, GB
KNIGHT, Jonathan Cave, Bath BA2 8PY, GB
MANGAN, Brian Joseph, Bath BA1 3DX, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

G02B 6/12 → (51) H01L 21/311**G02B 6/34** → (51) H04B 10/18**G02B 6/42** → (51) G02B 27/09

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 166 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939275.4 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03968 16.02.2000
(87) WO 00/52504 2000/36 08.09.2000
(88) 18.01.2001
(30) 01.03.1999 US 259860
03.06.1999 US 325584
05.10.1999 US 412674

- (54) • *OPTISCHER VERTEILERSCHRANK MIT SCHARNIERBAREN KONNEKTORTÜREN*
• *OPTICAL FIBER DISTRIBUTION FRAME WITH PIVOTING CONNECTOR PANELS*
• *REPARTITEUR DE FIBRES OPTIQUES A PANNEAUX DE CONNEXIONS PIVOTANTS*

- (71) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) PUETZ, Curtis, Lee, Apple Valley, MN 55124, US
DUSTERHOFT, Gary, E., Eden Prairie, MN 55347, US
RAPP, David, E., Eden Prairie, MN 55347, US
VEITENHEIMER, Troy, Anthony, Bloomington, MN 55438, US
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G02B 26/02 → (51) G02B 3/14**G02B 26/02** → (51) G02B 26/08

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 166 162 A1***
G01N 21/25 G01N 27/447
(25) NI (26) En
(21) 00914381.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00202 24.03.2000
(87) WO 00/57234 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 NL 1011664

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL UND AUFNAHME EINES BILDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR SELECTING AND RECORDING AN IMAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION ET D'ENREGISTREMENT D'UNE IMAGE*

- (71) Datascan Group, Industrieweg 66-68, 3606 AS Maarssen, NL
- (72) KOOPMAN, Pieter, Tjerk, NL-3993 TK Houten, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Octrooibureau LIOC B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 166 163 A2***
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 00946745.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05744 02.03.2000
(87) WO 00/57233 2000/39 28.09.2000
(88) 31.05.2001
(30) 09.03.1999 US 123496 P

- (54) • *FREITRAGENDE MIKROSTRUKTUREN VERWENDEDES VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGER APPARAT*
• *CANTILEVERED MICROSTRUCTURE METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL AVEC MICROSTRUCTURE EN PORTE-A-FAUX*

- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Office of Technology Licensing, Suite 510, 2150 Shattuck Avenue, Berkeley, California 94720-1620, US
- (72) BEHIN, Behrang, Berkeley, CA 94709, US
LAU, Kam, Y., Danville, CA 94506, US
MULLER, Richard, S., Kensington, CA 94708-1024, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G02B 27/00** (11) **1 166 164 A1***
F21V 13/04

- (25) En (26) En
(21) 99973804.0 (22) 01.06.1999
(84) DE GB
(86) US 99/12112 01.06.1999
(87) WO 00/58771 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 280792

- (54) • *BRENNWEITEN-VERÄNDLICHER STRAHLAUFWERTER MIT INEINANDERPASSENDEN OPTISCHEN FLÄCHEN ZUR NICHT-ABILDENEN BELEUCHTUNG*
• *ZOOMABLE BEAMSPREADER WITH MATCHED OPTICAL SURFACES FOR NON-IMAGING ILLUMINATION APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF D'ETALEMENT DU FAISCEAU ZOOMABLE DONT LES SURFACES OPTIQUES COINCIDENT TROUVANT DES APPLICATIONS DANS L'ECLAIRAGE SANS FORMATION D'IMAGE*

- (71) VARI-LITE, INC., 201, Regal Row, Dallas Texas 75247, US
- (72) HOUGH, Thomas, A., Ph., D., Dallas, TX 75214, US
- (74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 166 165 A1***
G02B 6/42 H01S 5/40
H01S 3/00 H01S 3/0941

- (25) De (26) De
(21) 00912651.7 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02708 28.03.2000
(87) WO 00/60399 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914755

- (54) • *OPTISCHE ANORDNUNG ZUR SYMMETRIERUNG DER STRAHLUNG VON ZWEIDIMENSIONALEN ARRAYS VON LASERDIODEN*
• *OPTICAL ARRANGEMENT FOR SYMMETRIZING THE RADIATION OF TWO-DIMENSIONAL ARRAYS OF LASER DIODES*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR RENDRE SYMMETRIQUES LES RAYONNEMENTS DE RESEAUX BIDIMENSIONNELS DE DIODES LASER*

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) GÖRING, Rolf, D-07749 Jena, DE
POSSNER, Torsten, D-07747 Jena, DE
SCHREIBER, Peter, D-07749 Jena, DE

- (51) **G02B 27/14** (11) **1 166 166 A1***
G02B 27/28 H04N 9/31

- (25) De (26) De
(21) 00908888.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00151 17.03.2000
(87) WO 00/58772 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 CH 58699

- (54) • *SPEKTRALE LICHTAUFTTEIL- UND REKOMBINATIONSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR SPEKTRALSELEKTIVEN MODULATION VON LICHT*
• *SPECTRAL LIGHT SPLITTING AND RECOMBINATION DEVICE, AND METHOD FOR MODULATING LIGHT IN A SPECTRALLY SELECTIVE MANNER*
• *DISPOSITIF DE DIVISION ET DE RECOMBINAISON SPECTRALES DE LA LUMIERE, ET PROCEDE DE MODULATION SPECTRALE SELECTIVE DE LA LUMIERE*

- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
- (72) HEINE, Claus, CH-7000 Chur, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwächenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **G02B 27/20** (11) **1 166 167 A1***
G05D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 00919224.6 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00569 23.03.2000
(87) WO 00/60401 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 SE 9901228
26.11.1999 SE 9904291

- (54) • *ENTLANG EINES FÜHRERS VERSCHIEB-BARER RICHTUNGSANZEIGER*
• *A DIRECTION INDICATOR WHICH IS DISPLACEABLE ALONG A GUIDE*
• *INDICATEUR DE DIRECTION DEPLACABLE LE LONG D'UN GUIDE*

- (71) Megascale AB, Reimersholmögatan 25, 117 40 Stockholm, SE
- (72) HEDSTRÖM, Hans, S-117 40 Stockholm, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

G02B 27/28 → (51) G02B 27/14

- (51) **G02C 5/00** (11) **1 166 168 A1***
G02C 5/12 G02C 5/20

- (25) En (26) En
(21) 00917978.9 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06835 15.03.2000
(87) WO 00/57237 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274756

- (54) • *SCHMINKBRILLE*
• *MAKEUP EYEGLASSES*
• *LUNETTES DE MAQUILLAGE*
- (71) Makoptica Patenteers, LLC, 40 Rock Spring Avenue, West Orange, NJ 07052, US
- (72) MICELI, Sylvana, West Orange, NJ 07052, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- G02C 5/12** → (51) G02C 5/00
- G02C 5/20** → (51) G02C 5/00
- G02C 7/02** → (51) G02B 1/04
- G02C 7/14** → (51) G02C 13/00
- (51) **G02C 13/00** (11) **1 166 169 A1***
G02C 7/14
- (25) De (26) De
(21) 01913642.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00566 13.02.2001
(87) WO 01/59510 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 DE 10006494
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ABSTANDES ZWISCHEN DER PUPILLENEBENE UND DER FASSUNGSEBENE**
• **DEVICE FOR DETECTING THE DISTANCE BETWEEN THE PUPIL PLANE AND THE FRAME PLANE**
• **DISPOSITIF POUR DETERMINER LA DISTANCE ENTRE LE PLAN D'UNE PUPILLE ET LE PLAN D'UNE MONTURE DE LUNETTE**
- (71) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) DORSCH, Rainer, 81477 München, DE
WELK, Andrea, 81547 München, DE
BAUMBACH, Peter, 81543 München, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen
Anwaltskanzlei, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
-
- (51) **G02F 1/00** (11) **1 166 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991151.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12404 07.12.2000
(87) WO 01/46751 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469456
- (54) • **REFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT INTEGRIERTEM KOMPENSATOR**
• **REFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH INTEGRATED COMPENSATOR**
• **AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES RETRO-REFLECHISSANT AVEC COMPENSATEUR INTEGRE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JEPSEN, Mary, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSSEN, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHIMIZU, Jeffrey, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G02F 1/01** (11) **1 166 171 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931006.1 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01026 03.04.2000
(87) WO 00/62118 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916571
- (54) • **EINSTELLBARES BRAGG-GITTER-FILTER-MODUL**
• **ADJUSTABLE BRAGG-GRATING FILTER MODULE**
• **MODULE FILTRE A RESEAU DE BRAGG REGLABLE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) STOLL, Detlef, D-81377 München, DE
LEISCHING, Patrick, D-80802 München, DE
BOCK, Harald, D-86150 Augsburg, DE
RICHTER, Alexander, D-81475 München, DE
-
- (51) **G02F 1/025** (11) **1 166 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912771.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01097 23.03.2000
(87) WO 00/58776 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 GB 9906976
- (54) • **PHASENMODULATOR FÜR HALBLEITERWELLENLEITERANORDNUNG**
• **PHASE MODULATOR FOR SEMICONDUCTOR WAVEGUIDE**
• **MODULATEUR DE PHASE POUR GUIDE D'ONDES DE SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) HOUSE, Andrew Alan, Summertown, Oxford OX2 8BX, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 166 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919647.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07977 24.03.2000
(87) WO 00/60406 2000/41 12.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 05.04.1999 US 127886 P
27.08.1999 US 384137
- (54) • **VERBESSERTE FLACHBILDSCHIRM-FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
• **IMPROVED FLAT PANEL LIQUID CRYSTAL DISPLAY**
• **AFFICHEUR PLAT A CRISTAUX LIQUIDES AMELIORE**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) JOHNSON, Rick, Olathe, KS 66062, US
WOLFE, Scott, Olathe, KS 66061, US
DEUTCH, Keith, Shawnee Mission, KS 66217, US
HOFFMAN, Scott, Bashor, KS 66007, US
HENKE, Darrell, Olathe, KS 66062, US
BARAKCHI, Saied, Shawnee Mission, KS 66225, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G02F 1/1335** → (51) G02B 5/02
- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 166 174 A1***
G02F 1/1368
(25) En (26) En
(21) 00985051.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11410 15.11.2000
(87) WO 01/40856 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 GB 9928353
- (54) • **AKTIV-MATRIX-SUBSTRAT FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ACTIVE MATRIX SUBSTRATE FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE POUR AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BATTERSBY, Stephen, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEANE, Steven, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Sharrock, Daniel John, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- G02F 1/1368** → (51) G02F 1/1362
- (51) **G02F 1/141** (11) **1 166 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916962.4 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02350 16.03.2000
(87) WO 00/55684 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911923
- (54) • **FERROELEKTRISCHE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT AKTIVEN MATRIX ELEMENTEN UND UNSYMMETRISCHEN ORIENTIERUNGSSCHICHTEN**
• **FERROELECTRIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH ACTIVE MATRIX ELEMENTS AND UNSYMMETRICAL ORIENTATION LAYERS**
• **AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES FERROELECTRIQUE DOTE D'ELEMENTS A MATRICE ACTIVE ET DE COUCHES D'ORIENTATION ASYMETRIQUE**
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttensz, CH
- (72) DÜBAL, Hans-Rolf, D-65343 Eltville, DE
NONAKA, Toshiaki, Kakegawa-shi, Shizuoka Pref. 436-0027, JP
WINGEN, Rainer, D-65795 Hattersheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **G02F 1/313** (11) **1 166 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918994.5 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01216 30.03.2000
(87) WO 00/58782 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907407
- (54) • **OPTISCHER KOPPELPUNKTSCHALTER MIT VERTICAL GEKOPPELTER WELLENLEITERSTRUKTUR**
• **AN OPTICAL CROSSPOINT SWITCH USING VERTICALLY COUPLED WAVEGUIDE STRUCTURE**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR POINT DE CONNEXION OPTIQUE METTANT EN OEUVRE UNE STRUCTURE DE GUIDES D'ONDE COUPLES VERTICALEMENT**
- (71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
- (72) WHITE, Ian, Bath BA1 3NH, GB
PENTY, Richard, Vincent, Bristol BS6 6AG, GB
YU, Siyuan, Bristol BS9 1SZ, GB
- (74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G02F 1/35** → (51) H01S 3/098

- (51) **G03B 17/02** (11) **1 166 177 A1***
G03B 17/48 G03B 17/26
- (25) En (26) En
(21) 00919541.3 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07628 23.03.2000
(87) WO 00/58785 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 126888 P
- (54) • *APS-KAMERA UND VERFAHREN*
• *APS CAMERA AND METHOD*
• *APPAREIL PHOTO APS ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Concord Camera Corp., 4000 Hollywood Boulevard, Suite 650 N, Hollywood, FL 33021, US
(72) PING, Yeung Chi, Sai Ying Pun, Hong Kong, CN
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G03B 17/26 → (51) G03B 17/02**G03B 17/48** → (51) G03B 17/02

- (51) **G03B 37/00** (11) **1 166 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919208.9 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00522 17.03.2000
(87) WO 00/57246 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 SE 9901038
- (54) • *DIGITALE KAMERA MIT PANORAMA UNDIODER ROTATIONSFUNKTION, UND SEINE BILDROTATIONSVORRICHTUNG*
• *A DIGITAL CAMERA HAVING PANNING AND/OR TILTING FUNCTIONALITY, AND AN IMAGE ROTATING DEVICE FOR SUCH A CAMERA*
• *CAMERA NUMERIQUE AYANT UNE FONCTIONNALITE PANORAMIQUE ET/OU DE ROTATION VERTICALE, ET SON DISPOSITIF DE ROTATION D'IMAGE*
- (71) Axis AB, Scheelegatan 16, 223 70 Lund, SE
(72) SAGEFALK, Willy, S-222 40 Lund, SE
ABRAHAMSSON, Lars, S-582 46 Linköping, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

G03C 1/79 → (51) G03C 1/815

- (51) **G03C 1/815** (11) **1 166 179 A1***
G03C 1/79 G03C 7/30
G03C 7/407 C07D 251/68
- (25) En (26) En
(21) 00907660.5 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01807 02.03.2000
(87) WO 00/55688 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 EP 99810230
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLECKEN IN EINEM PHOTOGRAPHISCHEN MATERIAL*
• *PROCESS FOR REMOVING STAIN IN A PHOTOGRAPHIC MATERIAL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RETIRER DES TACHES DANS UN DOCUMENT PHOTOGRAPHIQUE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BULLIARD, Christophe, CH-4058 Basel, CH
METZGER, Georges, F-68480 Moernach, FR
MEGERT, Sonia, CH-5028 Ueken, CH

G03C 7/30 → (51) G03C 1/815**G03C 7/407** → (51) G03C 1/815

- (51) **G03D 5/00** (11) **1 166 180 A1***
H01L 21/31
- (25) En (26) En
(21) 00918219.7 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07509 21.03.2000
(87) WO 00/60414 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127532 P
02.04.1999 US 127650 P
13.01.2000 US 483945
- (54) • *HALBLEITER-WAFER ETWICKLUNGSGERÄT MIT VERTIKAL GESTAPELTEENTWICKLUNGS- RAÜME UND EINACHSIGES DUAL-WAFER TRANSFER SYSTEM*
• *SEMICONDUCTOR WAFER PROCESSING SYSTEM WITH VERTICALLY-STACKED PROCESS CHAMBERS AND SINGLE-AXIS DUAL-WAFER TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR A CHAMBRES DE TRAITEMENT EMPILEES VERTICALEMENT ET SYSTEME DE TRANSFERT MONOAXE DE TRANCHES PAR DEUX*
- (71) Silicon Valley Group Thermal Systems LLC, 440 Kings Valley Road, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) SAVAGE, Richard, N., Scotts Valley, CA 95066, US
MENAGH, Frank, S., Santa Cruz, CA 95060, US
CARVALHEIRA, Helder, R., Scotts Valley, CA 95066, US
TROIANI, Philip, A., Santa Cruz, CA 95065, US
COSSENTINE, Dan, L., Santa Cruz, CA 95062, US
VAUGHAN, Eric, R., Santa Cruz, CA 95062, US
MAYER, Bruce, E., Soquel, CA 95073, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G03F 7/00 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 166 181 A1***
G03F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00904612.9 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02146 27.01.2000
(87) WO 00/50958 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 JP 4287499
- (54) • *LICHTEMPFLINDLICHE PASTEN UND DAMIT HERGESTELLTE PLASMAANZEIGETAFELSUBSTRATE*
• *PHOTOSENSITIVE PASTES AND SUBSTRATES FOR PLASMA DISPLAY PANEL USING THE SAME*
• *PATES PHOTOSENSIBLES ET SUBSTRATS POUR PANNEAU D'ECRAN A PLASMA A BASE D'UNE TELLE PATE*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) YOKOYAMA, Chikafumi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 214-0001, JP
KASAI, Toshihiro, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-11, JP
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G03F 7/031 → (51) C09D 5/03

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 166 182 A1***
G03F 7/38
- (25) En (26) En
(21) 00907663.9 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01831 03.03.2000
(87) WO 00/55691 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 268438
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÜR DIE BILDUNG METALLISCHER LEITERBAHNEN IM SUBMIKRONBEREICH GEEIGNETEN MUSTERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A PATTERN SUITABLE FOR FORMING SUB-MICRON WIDTH METAL LINES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN GABARIT SERVANT A LA MISE EN FORME DE LIGNES DE METALLISATION DE LARGEUR SUB-MICRONIQUE*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
(72) REDD, Randy, D., Chandler, AZ 85225, US
DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US
SAGAN, John, P., Blairstown, NJ 07825, US
SPAK, Mark, A., Edison, NJ 08827, US
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

G03F 7/38 → (51) G03F 7/32

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 166 183 A1***
C03C 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00913385.1 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03170 07.02.2000
(87) WO 00/48046 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 119805 P
21.05.1999 US 135270 P
16.09.1999 US 397573
- (54) • *TRANSPARENTES SILIZIUMOXYFLUORIDGLAS FÜR LITHOGRAPHIE IM VAKUUM-UV BEREICH*
• *VACUUM ULTRAVIOLET TRANSMITTING SILICON OXYFLUORIDE LITHOGRAPHY GLASS*
• *VERRE POUR LITHOGRAPHIE A BASE D'OXYFLUORURE DE SILICIUM DESTINE A LA TRANSMISSION DES ULTRAVIOLETS EXTREMES*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) MOORE, Lisa, A., Corning, NY 14830, US
SMITH, Charlene, Corning, NY 14830, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G03G 5/07** (11) **1 166 184 A1***
C08K 5/3417 C08K 5/32
- (25) En (26) En
(21) 00906055.9 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 00/00117 16.02.2000
(87) WO 00/49465 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 AU PP873899
14.10.1999 AU PQ341399
- (54) • *LÖSCHBARER, WIEDERBESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER MIT PHOTOREFRAKTIVEN POLYMEREN*

- ERASABLE/REWRITABLE OPTICAL DATA STORAGE WITH PHOTOREFRACTIVE POLYMERS
 - MEMORISATION DE DONNEES OPTIQUES A ENREGISTREMENT EFFA CIBLE ET REENREGISTRABLE AVEC DES POLYMERES PHOTOREFRACTEURS
- (71) VICTORIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Lever 6, Building K, Cnr Ballarat Road And Mills Close, Footscray, VIC 3011, AU
- (72) GU, Min, Doncaster, VIC 3108, AU
DAY, Daniel, John, North Melbourne, VIC 3051, AU
SMALLRIDGE, Andrew, John, East Brighton, VIC 3187, AU
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03G 7/00 → (51) B41M 5/00

- (51) **G03G 13/04** (11) **1 166 185 A1***
G03G 15/00 G03G 15/04
B41J 2/385
- (25) En (26) En
(21) 01902003.1 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/00970 11.01.2001
(87) WO 01/59527 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 503098
- (54) • ELEKTROFOTOGRAFISCHE BELICHTUNGS-
UND ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG
• ELECTROPHOTOGRAPHIC EXPOSURE AND
DEVELOPMENT ARRANGEMENT
• AGENCEMENT ELECTROFOTOGRAFIQUE
D'EXPOSITION ET DE DEVELOPPEMENT
- (71) Aetas Technology Corporation, Suite 200 120
Theory Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) WEN, Jian, Irvine, CA 92612, US
HOYT, Hazen, III, Cosa Mesa, CA 92614, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G03G 15/00 → (51) G03G 13/04

G03G 15/04 → (51) G03G 13/04

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 166 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910240.1 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04245 18.02.2000
(87) WO 00/55694 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 270891
- (54) • HEIZELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINER
ELEKTROFOTOGRAFISCHER BILDFIXIER-
VORRICHTUNG
• HEATER FOR USE IN
ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FIXING
DEVICE
• ORGANE CHAUFFANT POUR FIXEUR
D'IMAGE ELECTROFOTOGRAFIQUE
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle
Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) BALCH, Stacey, Edward, Versailles, KY 40383, US
BAYERLE, Peter, Alden, Lexington, KY 40517, US
HAMILTON, Douglas, Campbell, Lexington, KY
40503, US
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G03H 1/02** (11) **1 166 187 A1***
G11B 7/24 C08F 246/00
C09B 69/10
- (25) De (26) De
(21) 00909245.3 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01500 24.02.2000
(87) WO 00/54112 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910247
- (54) • NEUES HOLOGRAPHISCHES AUFZEICH-
NUNGSMATERIAL
• HOLOGRAPHIC RECORDING MATERIAL
• NOUVEAU MATERIAU D'ENREGISTREMENT
HOLOGRAPHIQUE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BIERINGER, Thomas, D-51519 Odenthal, DE
BERNETH, Horst, D-51373 Leverkusen, DE
EICKMANS, Johannes, D-42781 Haan, DE
HAGEN, Rainer, D-51375 Leverkusen, DE
KOSTROMINE, Serguei, D-53913 Swisttal, DE

- (51) **G03H 1/02** (11) **1 166 188 A1***
G11B 7/24 C08F 246/00
C09B 69/10
- (25) De (26) De
(21) 00912500.6 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01479 23.02.2000
(87) WO 00/54111 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910248
- (54) • HOLOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGSMATE-
RIAL
• HOLOGRAPHIC RECORDING MATERIAL
• MATERIAU D'ENREGISTREMENT HOLOGRA-
PHIQUE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BERNETH, Horst, D-51373 Leverkusen, DE
BIERINGER, Thomas, D-51519 Odenthal, DE
EICKMANS, Johannes, D-42781 Haan, DE
HAGEN, Rainer, D-51375 Leverkusen, DE
KOSTROMINE, Serguei, D-53913 Swisttal, DE

- (51) **G04B 37/16** (11) **1 166 189 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910919.0 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00589 10.03.2000
(87) WO 00/57250 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903422
- (54) • UHR MIT AUSWECHSELBAREN ELEMENTEN
• WATCH WITH INTERCHANGEABLE ELEMENTS
• MONTRE A ELEMENTS INTERCHANGEABLES
- (71) POIRAY FRANCE S.A., 4, rue de la Paix, 75002
Paris, FR
- (72) CHOAY, Nathalie, F-75007 Paris, FR
- (74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 166 190 A1***
G06F 17/60
- (25) Fi (26) En
(21) 00917098.6 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00283 31.03.2000
(87) WO 00/62138 2000/42 19.10.2000
(30) 31.03.1999 FI 990715
- (54) • MANAGEMENTSYSTEM ZUR BETRIEBSUN-
TERHALTUNG EINER PRODUKTIONSANLAGE
• MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM FOR
A PRODUCTION PLANT

- SYSTEME DE GESTION DE LA MAINTENANCE DESTINE A UNE USINE DE PRODUCTION
- (71) Metsso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (72) MÄKI, Kari, M., FIN-40250 Jyväskylä, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G05B 19/418 → (51) B21B 37/00

G05D 1/02 → (51) G02B 27/20

G05D 7/01 → (51) C02F 3/20

G05D 16/20 → (51) B05B 9/04

- (51) **G05D 23/27** (11) **1 166 191 A1***
G01J 5/00 H01L 43/00
D06F 75/26
- (25) En (26) En
(21) 00931052.5 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02891 31.03.2000
(87) WO 00/58803 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 291658
- (54) • TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM
• TEMPERATURE CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DE TEMPERA-
TURES
- (71) MELEXIS, NV, Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
- (72) DUCHATELET, Roland, B-2100 Deurne, BE
HILIGSMANN, Vincent, B-4032 Chenece, BE
DIELS, Roger, B-3071 Erps - Kwerps, BE
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

G05F 3/24 → (51) H03K 3/00

- (51) **G05F 3/30** (11) **1 166 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991261.9 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/13200 22.12.2000
(87) WO 01/53903 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 EP 00200206
- (54) • BANDLÜCKENSPANNUNGSREFERENZGENE-
RATOR
• BANDGAP VOLTAGE REFERENCE SOURCE
• SOURCE DE REFERENCE DE TENSION DE
STRUCTURE DE BANDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WANG, Zhenhua, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al,
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan
6, 5656 AA Eindhoven, NL

G05G 11/00 → (51) B25J 17/00

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 166 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 00903723.5 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00087 08.02.2000
(87) WO 00/48052 2000/33 17.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 09.02.1999 FI 990250
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR ZUVER-
LÄSSIGE ÜBERTRAGUNG VON DATEN-
PAKETEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE RELI-
ABLE TRANSMISSION OF PACKET DATA

- *PROCEDE ET ARRANGEMENT DE TRANSMISSION FIABLE DE DONNEES EN PAQUET*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KALLIOJÄRVI, Kari, FIN-02880 Veikkola, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 166 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912036.1 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05056 25.02.2000
(87) WO 00/50973 2000/35 31.08.2000
(88) 07.09.2001
(30) 26.02.1999 US 259160

- *STRÖMUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR FIBER-KANAL NETZWERK-VORRICHTUNGEN*
 - *STREAMING METHOD AND SYSTEM FOR FIBRE CHANNEL NETWORK DEVICES*
 - *PROCEDE ET SYSTEME D'ECOULEMENT DESTINES A DES DISPOSITIFS RESEAU A CANAUX DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) Crossroads Systems, Inc., Suite II-300, 9390 Research Boulevard, Austin, TX 78759, US
(72) ARROYO, Keith, M., Austin, TX 78729, US
(74) WILSON, Stephen, K., Austin, TX 78703, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 166 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913822.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06109 10.03.2000
(87) WO 00/55705 2000/38 21.09.2000
(88) 25.05.2001
(30) 16.03.1999 US 270007
13.05.1999 US 311150
01.10.1999 US 410619

- *NETZWERK-BASIERTES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON TEILEN IN EINER VIRTUELLEN MITARBEITENDEN UMGEBUNG*
 - *NETWORK-BASED SYSTEM FOR THE MANUFACTURE OF PARTS IN A VIRTUAL COLLABORATIVE ENVIRONMENT*
 - *SYSTEME EN RESEAU POUR LA FABRICATION DE PRODUITS AU SEIN D'UN ENVIRONNEMENT COOPERATIF VIRTUEL*
- (71) Eagle Engineering of America, Inc., Suite 300, 2000 Powers Ferry Road, Marietta, GA 30067, US
(72) THACKSTON, James, D., Kennesaw, GA 30144, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 166 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913845.4 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06204 09.03.2000
(87) WO 00/54123 2000/37 14.09.2000
(88) 01.03.2001
(30) 10.03.1999 US 123736 P

- *AUTOMATISCHES DATEN-INTEGRITÄTS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
 - *AUTOMATED DATA INTEGRITY AUDITING SYSTEM*
 - *SYSTEME AUTOMATISE DE VERIFICATION DE L'INTEGRITE DE DONNEES*
- (71) LTCQ, Inc., 135 South Road, Bedford, MA 01730, US

- (72) FOGEL, Barry, S., Waban, MA 02468, US
KAZMER, A., James, Andover, MA 01810, US
LITTLEHALE, Steven, B., Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Beck, Jürgen, et al, Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14, 70182 Stuttgart, DE

G06F 1/00 → (51) G08B 13/14

G06F 1/00 → (51) H04L 12/58

G06F 1/04 → (51) H02H 3/05

G06F 1/06 → (51) H02H 3/05

G06F 1/08 → (51) H02H 3/05

G06F 1/14 → (51) H02H 3/05

- (51) **G06F 1/18** (11) **1 166 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931248.1 (22) 03.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04638 03.07.1999
(87) WO 00/55710 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 29904797 U
(54) • *STROMANSCHLUSS*
• *SUPPLY TERMINAL*
• *CONNEXION ELECTRIQUE*
- (71) Grzelka Elektronik GmbH, An der Wolfskaul 19, 41812 Erkelenz, DE
(72) GRZELKA, Dirk, D-41564 Kaarst, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 166 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916273.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06474 09.03.2000
(87) WO 00/58813 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281632

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER TEMPERATUR EINES PROZESSORS*
 - *A METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE TEMPERATURE OF A PROCESSOR*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE LA TEMPERATURE D'UN PROCESSEUR*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SENYK, Borys, S., San Jose, CA 95117, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

G06F 1/20 → (51) H05K 7/20

(51) **G06F 3/00** (11) **1 166 199 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 01902543.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/00428 02.02.2001
(87) WO 01/57632 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 GB 0002470

- *VIRTUELLE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR MOBILE TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *VIRTUAL USER INTERFACE FOR MOBILE TELECOMMUNICATIONS DEVICE*

- *INTERFACE UTILISATEUR VIRTUELLE DESTINEE A UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*

- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hants SO51 0ZN, GB
(72) SALTER, David, Romsey, Hampshire SO51 5PH, GB
(74) Condon, Neil, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

G06F 3/00 → (51) G09B 21/00

(51) **G06F 3/02** (11) **1 166 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912748.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00976 16.03.2000
(87) WO 00/58819 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282331
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR PERSONALCOMPUTER*
• *AN ACTUATOR DEVICE FOR A PERSONAL COMPUTER*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEUR POUR ORDINATEUR PERSONNEL*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
(84) MC
(72) COLLINS, Joel, Raleigh, NC 27612, US
MCCLURG, Gary, Robert, Louisburg, NC 27549, US
PARTIN, Philip, Edward, Wake Forest, NC 27587, US
SWANSEY, John, David, Durham, NC 27701, US
ZHAI, Shumin, San Jose, CA 95123, US
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 166 201 A1***
G06F 3/033 G06K 11/06
(25) En (26) En
(21) 01906103.5 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- SI
(86) IT 01/00041 25.01.2001
(87) WO 01/55829 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 IT UD200014
24.02.2000 IT UD200041
18.04.2000 IT UD200084
(54) • *SCHRIFTZEICHENEINGABEGERÄT BASIEREND AUF EINEM ZWEIDIMENSIONALEN BEWEGUNGSSENSOR*
• *CHARACTER INPUT DEVICE BASED ON A TWO-DIMENSIONAL MOVEMENT SENSOR*
• *DISPOSITIF D'ENTREE DE CARACTERES BASE SUR UN CAPTEUR DE DEPLACEMENT BIDIMENSIONNEL*
- (71) D'Agostini Organizzazione S.r.l., Via G. Giusti, 17, 33100 Udine, IT
(72) D'AGOSTINI, Giovanni, I-33100 Udine, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

G06F 3/023 → (51) G09B 21/00

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 166 202 A1***
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 00917558.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00474 10.03.2000
(87) WO 00/55717 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 SE 9900946

- (54) • **TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT, WELCHES EIN HIERARCHISCHES MENÜSYSTEM UND EIN DYNAMISCHES MENÜ BESITZT**
• **A PORTABLE COMMUNICATION APPARATUS HAVING A HIERARCHICAL MENU SYSTEM AND A DYNAMIC MENU**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION PORTABLE A SYSTEME DE MENU HIERARCHISE ET MENU DYNAMIQUE**

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) ABERG, Kristoffer, S-222 41 Lund, SE
(74) Karlsson, Leif, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G06F 3/033 → (51) G06F 3/00

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

G06F 3/06 → (51) G11B 20/10

G06F 3/06 → (51) G11B 20/12

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 166 203 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920643.4 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02900 31.03.2000
(87) WO 00/60446 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915041

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN UND DRUCKEN VON INFORMATIONEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING AND PRINTING INFORMATION**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT ET D'IMPRESSION D'INFORMATIONS**

- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) WIEDEMER, Manfred, D-85737 Ismaning, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06F 7/72 → (51) H04L 9/30

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 166 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918122.3 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07238 16.03.2000
(87) WO 00/55727 2000/38 21.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 17.03.1999 US 271049

- (54) • **REDUNDANZBESEITIGUNG IN DER PERSISTENZ VON OBJEKTGRAPHEN**
• **REDUNDANCY ELIMINATION IN THE PERSISTENCE OF OBJECT GRAPHS**
• **ELIMINATION DE LA REDONDANCE DANS LA PERSISTANCE DE GRAPHES D'OBJETS**

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) MILNE, Philip, S., San Francisco, CA 94131-1809, US

- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 9/46 → (51) H04L 12/28

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 166 205 A2***
G06F 11/28 G06F 11/16
(25) De (26) De
(21) 00931011.1 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01051 05.04.2000
(87) WO 00/62500 2000/42 19.10.2000
(88) 31.05.2001
(30) 08.04.1999 DE 19915873

- (54) • **VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER POSITION EINES BESTIMMTEN BITS IN EINEM BITVEKTOR**
• **METHOD OF DETERMINING THE POSITION OF A GIVEN BIT IN A BIT VECTOR**
• **PROCEDE POUR TROUVER LA POSITION D'UN BIT DETERMINE DANS UN VECTEUR DE BITS**

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) JENSEN, Karsten, D-01705 Freital, DE
HOBER, Peter, D-85521 Riemerling, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G06F 11/00 → (51) G01R 31/28

G06F 11/00 → (51) H02H 3/05

G06F 11/16 → (51) G06F 11/00

G06F 11/20 → (51) H04Q 7/38

G06F 11/28 → (51) G06F 11/00

G06F 12/00 → (51) H02H 3/05

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 166 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913865.2 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06241 10.03.2000
(87) WO 00/58839 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282598

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERLAUBEN EINER EINSTELLBAREN CODE/DATEN GRENZE IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER**

- **METHOD AND APPARATUS TO PERMIT ADJUSTABLE CODE/DATA BOUNDARY IN A NONVOLATILE MEMORY**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA MODIFICATION DE LA LIMITE DE DONNEES/CODE DANS UNE MEMOIRE REMANENTE**

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SEE, Deborah, L., Placerville, CA 95667, US
HASBUN, Robert, N., Placerville, CA 95667, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 166 207 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99967804.8 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/31314 29.12.1999
(87) WO 00/52583 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 261055

- (54) • **SICHERE STRÖMUNG DIGITALER AUDIO/VIDEO-INHALTE**

- **SECURE STREAMING OF DIGITAL AUDIO/VISUAL CONTENT**
• **EMISSION EN CONTINU PROTEGEE DE CONTENU AUDIO/VISUEL**

- (71) Audible, Inc., 65 Willowbrook Boulevard, Wayne, NJ 07470, US
(72) HUFFMAN, Andrew, J., DECEASED, US
RAJASEKHARAN, Ajit, V., Apt. 6B East Brunswick, NJ 08816, US
STORY, Guy, A., Jr., New York, NY 10012, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06F 12/14 → (51) H02H 3/05

G06F 12/14 → (51) H04L 9/00

G06F 12/16 → (51) H02H 3/05

(51) **G06F 13/00** (11) **1 166 208 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 00975303.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/28966 20.10.2000
(87) WO 01/29676 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 160560 P
20.10.1999 US 160520 P
20.10.1999 US 160483 P
13.09.2000 US 660854

- (54) • **EINSCHALTPOLITIK REGEL-SPEICHERUNG FÜR DATENKOMMUNIKATIONSSCHALTER**
• **ON-SWITCH POLICY RULE CACHING FOR DATA COMMUNICATION SWITCH**
• **MISE EN ANTEMEMOIRE DE REGLES DE CONDUITE SUR LE COMMUTATEUR POUR UN COMMUTATEUR DE COMMUNICATION DE DONNEES**

- (71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US
(72) BARTKY, Alan, K., Santa Ana, CA 92705, US
DES JARDINS, Thomas, Annandale, VA 22003, US
EDGINTON, D., Brian, West Jordan, UT 84084, US
GOODWIN, L., Michele, Westlake Village, CA 91361, US
MARTIN, Christopher, Apex, NC 27502, US
SEE, Michael, E., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06F 13/00 → (51) H02H 3/05

G06F 13/00 → (51) H04L 9/00

(51) **G06F 13/16** (11) **1 166 209 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00904420.7 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01262 18.01.2000
(87) WO 00/57286 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273430

- (54) • **GEMEINSAME SPEICHERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR MULTIPROZESSORSYSTEME**
• **SHARED MEMORY APPARATUS AND METHOD FOR MULTIPROCESSOR SYSTEMS**
• **APPAREIL ET PROCEDE A MEMOIRE PARTAGEE POUR SYSTEMES MULTIPROCESSEURS**

- (71) Times N Systems, Inc., 1826 Kramer Lane, Suite F, Austin, TX 78758, US

- (72) SCARDAMALIA, Theodore, G., Round Rock, TX 78681, US
WEST, Lynn, Parker, Austin, TX 78759, US
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 13/28 → (51) H02H 3/05**G06F 13/40** → (51) H05K 7/14

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 166 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907773.6 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00754 03.03.2000
(87) WO 00/54163 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263661
- (54) • **ELASTISCHE SCHNITTSTELLEANORNDUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **ELASTIC INTERFACE APPARATUS AND METHOD THEREFOR**
• **APPAREIL A INTERFACE ELASTIQUE ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
- (84) MC
- (72) DREPS, Daniel, Mark, Georgetown, TX 78626, US
FERRAILOLO, Frank, David, Essex, VT 05452, US
GOWER, Kevin, Charles, LaGrangeville, NY 12540, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 166 211 A1***
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 00910221.1 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04127 18.02.2000
(87) WO 00/51010 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 253780
- (54) • **SICHERHEITS-NETZWERK**
• **NETWORK VAULTS**
• **CHAMBRE FORTE RESEAU**
- (71) Cyber-Ark Software Ltd., Hacharoshet St. 24, 80375 Or Yehuda, IL
- (72) COHEN, Alon, 71700 Modiin, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 166 212 A1***
G06F 15/177 G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 00913688.8 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05322 18.02.2000
(87) WO 00/49513 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 251759
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM UM ERSATZBEFEHLSVERHÄLTNISSE IN EINEM FIBER-KANAL-NETZWERK ZU ERHALTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING RESERVE COMMAND RELATIONSHIPS IN A FIBRE CHANNEL NETWORK**

- **PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A MAINTENIR DES RELATIONS DE RESERVATION PAR COMMANDE DANS UN RESEAU A CANAL DE FIBRES OPTIQUES**
- (71) Crossroads Systems, Inc., Suite II-300, 9390 Research Boulevard, Austin, TX 78759, US
- (72) REYNOLDS, Robert, A., Pflugerville, TX 78660, US
ARROYO, Keith, M., Austin, TX 78729, US
WILSON, Stephen, K., Austin, TX 78703, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06F 15/16 → (51) H04L 9/00

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 166 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920045.2 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08780 03.04.2000
(87) WO 00/60486 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127330 P
- (54) • **INTERNET-KOMMUNIKATIONS- UND PRÄSENTATIONS-SOFTWARE UND -VERFAHREN**
• **INTERNET COMMUNICATIONS AND PRESENTATION SOFTWARE AND METHOD**
• **COMMUNICATIONS INTERNET ET LOGICIEL DE PRESENTATION ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) Loeper, David B., 207 Michaux Crossing Lane, Midlothian, VA 23001, US
- (72) Loeper, David B., Midlothian, VA 23001, US
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

G06F 15/173 → (51) G06F 15/16**G06F 15/177** → (51) G06F 15/16**G06F 17/00** → (51) A61B 5/0452**G06F 17/00** → (51) A61B 5/0456**G06F 17/21** → (51) G06F 17/27**G06F 17/22** → (51) G06F 17/27

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 166 214 A1***
G06F 17/21 G06F 17/22
(25) En (26) En
(21) 01901900.9 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/00631 08.01.2001
(87) WO 01/55900 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179330 P
- (54) • **METHODE UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG STRUKTURIERTER DOKUMENTE FÜR VERSCHIEDENE DARSTELLUNGSWEISEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING STRUCTURED DOCUMENTS FOR VARIOUS PRESENTATIONS**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER DES DOCUMENTS STRUCTURES DESTINES A DIVERSES PRESENTATIONS**
- (71) Xmlcities, Inc., 1617A S. Main Street, Milpitas, CA 95035, US
- (72) HUANG, Evan, S., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G06F 17/30 → (51) H04L 9/00

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 166 215 A2***
(25) De (26) De
(21) 00925037.4 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00735 09.03.2000
(87) WO 00/54188 2000/37 14.09.2000
(88) 05.04.2001
(30) 09.03.1999 DE 19910535
- (54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN WIEDER-GEWINNUNG VON ENGINEERINGDATEN AUS ANLAGEN**
• **METHOD FOR THE AUTOMATIC RETRIEVAL OF ENGINEERING DATA OF SYSTEMS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER AUTOMATIQUEMENT DES DONNEES TECHNIQUES CONTENUES DANS DES INSTALLATIONS**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DIEZEL, Matthias, D-90482 Nürnberg, DE
LANGE, Ronald, D-90766 Fürth, DE
LANGKAFEL, Dirk, D-91090 Effeltrich, DE
SCHNEIDER, Karsten, D-91054 Erlangen, DE
WINDL, Helmut, D-93077 Bad Abbach, DE
BIEHLER, Georg, D-90453 Nürnberg, DE
LEINS, Ralf, D-75228 Ispringen, DE
ECKARDT, Dieter, D-91074 Herzogenaurach, DE
KRÄMER, Manfred, D-90530 Wendelstein, DE
BECKER, Norbert, D-91058 Erlangen, DE
DONNER, Albrecht, D-09236 Markersdorf, DE

G06F 17/50 → (51) C12N 9/00

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 166 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 00902425.8 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01029 14.01.2000
(87) WO 00/42539 2000/29 20.07.2000
(88) 30.11.2000
(30) 15.01.1999 US 231644
- (54) • **SERVER FÜR DIE MÖGLICHE AUTOMATISCHE EINFÜGUNG VON DATEN IN ELEKTRONISCHE FORMULARE AUF EINES NUTZERS COMPUTER**
• **SERVER FOR ENABLING THE AUTOMATIC INSERTION OF DATA INTO ELECTRONIC FORMS ON A USER COMPUTER**
• **SERVEUR PERMETTANT L'INTRODUCTION AUTOMATIQUE DE DONNEES DANS DES FORMULAIRES ELECTRONIQUES D'ORDINATEUR D'UTILISATEUR**
- (71) Infospace, Inc., 601-108th Avenue NE, Suite 1200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) MARKUS, Matthew, A., San Francisco, CA 94107, US
HERRARTE, Erick, M., Berkeley, CA 94704, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 166 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911084.2 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01026 17.03.2000
(87) WO 00/58880 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907492
02.07.1999 EP 99305279
- (54) • **VISUALISIERUNG EINES VERTEILTEN SOFTWARESYSTEMS**
• **DISTRIBUTED SOFTWARE SYSTEM VISUALIZATION**

- SYSTEME REPARTI DE VISUALISATION DE LOGICIEL
 - (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 - (72) CUI, Zhan, Colchester CO4 5YA, GB
 - ODGERS, Brian Robert, Craigavon BT66 7TE, GB
 - SCHROEDER, Michael, London NW1 3JS, GB
 - (74) Nash, Roger William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 166 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914742.2 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05080 29.02.2000
(87) WO 00/52618 2000/36 08.09.2000
(88) 26.04.2001
(30) 02.03.1999 US 260079
(54) • VERWALTER GEISTIGEN EIGENTUMS ZUR KONTEXTGEBUNDENEN VERARBEITUNG VON DATENOBJEKTEN
• INTELLECTUAL PROPERTY ASSET MANAGER (IPAM) FOR CONTEXT PROCESSING OF DATA OBJECTS
• GESTIONNAIRE D'ACTIF DE PROPRIETE INTELLECTUELLE POUR LE TRAITEMENT CONTEXTUEL D'OBJETS DE DONNEES
- (71) Aurigin Systems, Inc., 10710 North Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014-0717, US
 - (72) RIVETTE, Kevin, G., Palo Alto, CA 94303, US
 - RAPPAPORT, Irving, S., Palo Alto, CA 94303, US
 - HOHMANN, Luke, Mountain View, CA 94043, US
 - PUGLIA, David, Los Gatos, CA 95030, US
 - DEWOLFE, Andrew, S., Sunnyvale, CA 94086, US
 - GORETSKY, David, Sunnyvale, CA 94086, US
 - JACKSON, Adam, Sunnyvale, CA 94089, US
 - KUROWSKI, Scott, San Jose, CA 95129, US
 - PARK, Brian, Belmont, CA 94002, US
 - RABB, Charles, Jr., Sunnyvale, CA 94086, US
 - ROSENQUIST, Brent, Sunnyvale, CA 94087, US
 - SCHNITZ, Matthew, Mountain View, CA 94043, US
 - SMITH, David, W., Mountain View, CA 94043, US
 - PARADAN, Thierry, Sunnyvale, CA 94086, US
 - BASHSHUR, Noura, Mountain View, CA 94043, US
 - (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 166 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918989.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01205 29.03.2000
(87) WO 00/58881 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907495
13.07.1999 EP 99305546
(54) • DATENANALYSE IN EINEM VERTEILTEN SOFTWARESYSTEM
• DISTRIBUTED SOFTWARE SYSTEM DATA ANALYSIS
• ANALYSE LOGICIELLE REPARTIE DES DONNEES SYSTEME
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 - (72) CUI, Zhan, Essex CO4 5YA, GB
 - SCHROEDER, Michael, London NW1 3JS, GB
 - ODGERS, Brian, Robert, Craigavon BT66 7TE, GB
 - (74) Nash, Roger William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 166 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928127.0 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07576 22.03.2000
(87) WO 00/58888 2000/40 05.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 26.03.1999 US 277460
21.03.2000 US 531818
(54) • PROZESSPLANUNG FÜR VERTEILTE HERSTELLUNG UND REPARATUR
• PROCESS PLANNING FOR DISTRIBUTED MANUFACTURING AND REPAIR
• PLANIFICATION DE PROCESSUS DE FABRICATION ET DE REPARATION REPARTIES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) KELLER, Jeffrey, Stanley, Cincinnati, OH 45249, US
 - HAMMOND, Christopher, Reynolds, Schenectady, NY 12306, US
 - BEACH, David, Allen, Clifton Park, NY 12065, US
 - (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 166 221 A1***
G07G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907657.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00194 19.01.2001
(87) WO 01/54005 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 FR 0000684
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG UND ZUM ANZEIGEN VON KODIERTEN INFORMATIONEN, DIE IN EINER CHIPKARTE GESPEICHERT SIND
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING AND DISPLAYING CODED DATA STORED IN A SMART CARD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS CODEES STOCKEES DANS UNE CARTE A PUCE
- (71) WELCOME REAL TIME, Europarc de Pichaury, 550, rue Pierre Berthier, 13855 Aix en Provence Cedex 3, FR
 - (72) SERT, Thierry, F-13790 Châteauneuf-le-Rouge, FR
 - CORMERAIE, Pierre-Philippe, F-13510 Eguilles, FR
 - (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

G06F 17/60 → (51) G05B 19/418

G06F 17/60 → (51) G07F 7/10

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 166 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921556.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08579 31.03.2000
(87) WO 00/60522 2000/41 12.10.2000
(88) 18.06.2001
(30) 01.04.1999 US 127436 P
(54) • INTEGRIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG MEDIZINISCHER DATEN UND ZUR STEUERUNG MEDIZINISCHER GERÄTE
• AN INTEGRATED MEDICAL INFORMATION MANAGEMENT AND MEDICAL DEVICE CONTROL SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDE INTEGRES DE GESTION DE L'INFORMATION MEDICALE ET DE L'APPAREILLAGE MEDICAL

- (71) ACIST Medical Systems, Inc., Suite 150, 7450 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) DUCHON, Douglas, J., Chanhassen, MN 55317, US
- WILSON, Robert, F., Roseville, MN, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 19/00 → (51) G01N 33/48

- (51) **G06K 5/00** (11) **1 166 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949934.6 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22432 27.09.1999
(87) WO 00/51060 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255037
(54) • VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON FINGERABDRÜCKEN
• FINGERPRINT DETECTION APPARATUS
• APPAREIL DE DETECTION D'EMPREINTES
- (71) Digital Persona, Inc., Suite 226, 805 Veterans Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
 - (72) BELONGIE, Serge, J., Berkeley, CA 94209, US
 - BJORN, Vance, C., Palo Alto, CA 94301, US
 - (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06K 9/00 → (51) C12M 1/00

G06K 9/00 → (51) G09B 5/04

G06K 11/06 → (51) G06F 3/023

- (51) **G06K 11/14** (11) **1 166 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914999.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07212 17.03.2000
(87) WO 00/58906 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277571
(54) • DIREKT AUF EINER KATHODENSTRAHL-RÖHRE GEBAUTER AKUSTISCHER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
• ACOUSTIC TOUCHSCREEN CONSTRUCTED DIRECTLY ON A CATHODE RAY TUBE
• ECRAN TACTILE ACOUSTIQUE CONSTRUIT DIRECTEMENT SUR UN TUBE CATHODIQUE
- (71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 6500 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613, US
 - (72) ARMSTRONG, Donald, B., Belmont, CA 94002, US
 - KENT, Joel, Fremont, CA 94536, US
 - RONEY, James, Fremont, CA 94536, US
 - (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **G06K 19/00** (11) **1 166 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905283.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03168 31.01.2001
(87) WO 01/58238 2001/33 16.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179057 P
23.03.2000 US 191878 P
07.07.2000 US 216847 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERSTELLEN VON AUF DEN KUNDENBEDARF ZUGESCHNITTENEN KOSMETISCHEN UND PHARMAZEUTISCHEN REZEPTEN AUF ANFRAGE

- *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING CUSTOMIZED COSMETIC AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS ON DEMAND*
 - *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PRODUIRE DES FORMULATIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES PERSONNALISEES SUR DEMANDE*
- (71) Collaborative Technologies, Inc., 50 East Loop Road, Stony Brook, NY 11790-3350, US
(72) AUST, Duncan, T., Ridge, NY 11961, US
WILMOTT, James, M., Shoreham, NY 11786, US
CRAWFORD, Timothy, K., Rocky Point, NY 11778, US
(74) Wetke, Ellen, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 166 226 A1***
G06K 19/08
(25) En (26) En
(21) 00909579.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00325 22.03.2000
(87) WO 00/58907 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 EP 99106359
(54) • *DATENTRÄGER*
• *DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNÉES*
- (71) OMD Productions AG, Ratihard, Willisdorf, 8253 Diessenhofen, CH
(72) RÜTSCHÉ, Mario, CH-8267 Berlingen, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G06K 19/08 → (51) G06K 19/06

- (51) **G06N 3/08** (11) **1 166 227 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910976.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00653 17.03.2000
(87) WO 00/58909 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FR 9903830
(54) • *VERFAHREN ZUM INITIALISIEREN EINES NEURALEN NETZWERKS*
• *METHOD FOR INITIALIZING A NEURAL NETWORK*
• *PROCEDE D'INITIALISATION D'UN RESEAU DE NEURONES*
- (71) RENAULT, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92513 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) LEHALLE, Charles, F-75014 Paris, FR
PIANA, Julien, F-78300 Poissy, FR

- (51) **G06N 5/02** (11) **1 166 228 A2***
(25) De (26) De
(21) 00914173.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02828 30.03.2000
(87) WO 00/60497 2000/41 12.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 30.03.1999 DE 19914326
(54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON FRAKTALEN SEMANTISCHEN NETZEN FÜR ALLE ARTEN VON DATENBANK-ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR USING FRACTAL SEMANTIC NETWORKS FOR ALL KINDS OF DATA BASE APPLIANCES*
• *UTILISATION DE RESEAUX SEMANTIQUES FRACTALS POUR TOUS TYPES D'APPLICATIONS DE BASE DE DONNEES*
- (71) Definiens AG, Trappentreustrasse 1-3, 80339 München, DE
(72) BAATZ, Martin, D-80799 München, DE

- SCHMIDT, Günter, D-82008 Unterhaching, DE
KHARADI, Andrej, 12049 Berlin, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (51) **G06T 15/40** (11) **1 166 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932365.0 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13088 11.05.2000
(87) WO 00/70561 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 313857
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES ZWEISCHICHTIGEN Z-WERTEBEREICHSSPEICHERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING A TWO-LAYER Z-RANGE BUFFER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE SUR DEUX COUCHES D'UN TAMPON POUR DIMENSION Z*
- (71) S3 Incorporated, 2801 Mission College Blvd., Santa Clara, California 95052-8058, US
(72) HONG, Mike, San Jose, CA 95133, US
CHEN, Lin, Fremont, CA 94539, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

G07B 15/00 → (51) G07F 7/10**G07C 5/08** → (51) E05B 49/00

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 166 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912257.3 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00261 30.03.2000
(87) WO 00/60549 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 AU PP948999
23.06.1999 AU PP111699
(54) • *SYSTEM ZUM REGISTRIEREN VON INFORMATIONEN*
• *INFORMATION REGISTERING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION*
- (71) Primmcoy Pty. Ltd., 10 Osborne Street, Dapto, NSW 2530, AU
(72) PRIMMER, John, Anthony, Dapto, NSW 2530, AU
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 166 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911055.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00988 16.03.2000
(87) WO 00/57367 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 GB 9906582
(54) • *BLATTGUTVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *SHEET HANDLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MANIPULATION DE FEUILLES*
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) BROOKS, Stephen Derek, Hants PO16 7ED, GB
KIRK, Brian Robinson, Glos. GL6 6UD, GB
GIFFORD, Dean James, Glos. GL3 3DW, GB
LEISCH, Bernhard, A-4600 Wels, AT

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **G07D 11/00** (11) **1 166 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904444.5 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 01/01049 14.02.2001
(87) WO 01/59719 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000035179
(54) • *BANKNOTENHANDHABUNGSVORRICHTUNG MIT VEREINFACHTER BAUWEISE*
• *BILL HANDLING APPARATUS OF SIMPLIFIED STRUCTURE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE FACTURES PRESENTANT UNE STRUCTURE SIMPLIFIEE*
- (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
(72) KANNO, Noriyuki, c/o JAPAN CASH MACHINE CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 166 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918985.3 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01201 29.03.2000
(87) WO 00/58917 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280316
(54) • *GELDAUSZAHLUNG BEI PRODUKTAUSGABE*
• *CASH BACK DURING PRODUCT DISPENSER TRANSACTION*
• *ARGENT LIQUIDE RECU EN RETOUR LORS D'UNE TRANSACTION A UN DISTRIBUTEUR DE PRODUITS*
- (71) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West Friendly Avenue P.O. Box 22087, Greensboro, North Carolina 27420, US
(72) TERRANOVA, Steven, N., Greensboro, NC 27410, US
MCSPADDEN, John, S., Greensboro, NC 27410, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Marconi Intellectual Property, Marable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 166 234 A1***
G07F 19/00
(25) Fi (26) En
(21) 00901169.3 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00017 12.01.2000
(87) WO 00/57368 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 FI 990641
(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER EFFIZIENZ IM HANDEL*
• *METHOD FOR INCREASING THE EFFICIENCY IN TRADE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER L'EFFICACITE DANS LE SECTEUR COMMERCIAL*
- (71) Valtanen, Jarkko, Auroankatu 15 B 19, 00101 Helsinki, FI
(72) Valtanen, Jarkko, 00101 Helsinki, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI

(51) G07F 7/08 (11) 1 166 235 A1* H04M 15/00 H04Q 7/22	(51) G07F 7/10 (11) 1 166 238 A1* G07B 15/00 G06F 17/60	(51) G07F 11/62 (11) 1 166 241 A2* (25) En (26) En (21) 00919792.2 (22) 30.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/08300 30.03.2000 (87) WO 00/60554 2000/41 12.10.2000 (88) 04.01.2001 (30) 01.04.1999 US 283573 (54) • VERKAUFSAUTOMAT, DER GÜTER MINIMAL SCHÜTTELT • VENDING MACHINE WHICH MINIMISES AGITATION OF GOODS • DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE A FACE AVANT TRANSPARENTE
(25) Fi (26) En (21) 00907695.1 (22) 01.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV (86) FI 00/00161 01.03.2000 (87) WO 00/52650 2000/36 08.09.2000 (30) 02.03.1999 FI 990452 (54) • VERFAHREN ZUM EINFÜHREN VON HANDELSDIENSTLEISTUNGEN • METHOD FOR IMPLEMENTING TRADING SERVICE • PROCEDE D'APPLICATION D'UN SERVICE COMMERCIAL	(25) De (26) De (21) 99910078.7 (22) 07.04.1999 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE (86) CH 99/00142 07.04.1999 (87) WO 00/62260 2000/42 19.10.2000 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTELLEN, LADEN UND VERWENDEN VON ZUTRIITTS- TICKETS • METHOD AND SYSTEM FOR ORDERING, LOADING AND USING ACCESS TICKETS • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER, CHARGER ET UTILISER DES BILLETS D'ACCES	(66) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB (71) THE COCA-COLA COMPANY, 310 North Avenue, P.O.Box 1734, Atlanta, Georgia 30313, US (72) ZIESEL, Lawrence, B., Woodstock, GA 30189, US MILLER, John, S., Fayetteville, GA 30214, US MAYNE, Michael, C., Conyers, GA 30012, US (74) JACKSON, ROBERT PATRICK, FRANK B. DEHN & CO., EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, 179 QUEEN VICTORIA STREET, LONDON EC4V 4EL, GB
(71) Elisa Communications OYJ, Korkeavuorenkatu 35-37, 00130 Helsinki, FI (72) ALHO, Jukka, FIN-02730 Espoo, FI ISOTALO, Lauri, FIN-00930 Helsinki, FI (74) Lipsanen, Jari Seppo Einar, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI	(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH (72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH LAUPER, Eric, CH-3012 Bern, CH (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	(71) THE COCA-COLA COMPANY, 310 North Avenue, P.O.Box 1734, Atlanta, Georgia 30313, US (72) ZIESEL, Lawrence, B., Woodstock, GA 30189, US MILLER, John, S., Fayetteville, GA 30214, US MAYNE, Michael, C., Conyers, GA 30012, US (74) JACKSON, ROBERT PATRICK, FRANK B. DEHN & CO., EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, 179 QUEEN VICTORIA STREET, LONDON EC4V 4EL, GB
(51) G07F 7/08 (11) 1 166 236 A1* (25) En (26) En (21) 00916689.3 (22) 27.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) ZA 00/00060 27.03.2000 (87) WO 00/58919 2000/40 05.10.2000 (30) 26.03.1999 ZA 9902348 (54) • ZURÜCKGESTELLTE VORAUSBEZAHLUNG FÜR ÖFFENTLICHE VERSORGUNGSDIENSTE • DEFERRED PREPAYMENT FOR UTILITY SERVICES • PREPAIEMENT DIFFERE DE SERVICES UTILI- TAIRES	(51) G07F 7/10 (11) 1 166 239 A1* H04Q 7/22 // G07F19:00 (25) En (26) En (21) 99910573.7 (22) 30.03.1999 (84) DE ES FR GB IT PT (86) IB 99/00546 30.03.1999 (87) WO 00/58921 2000/40 05.10.2000 (54) • VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON FINANZIELLEN TRANSAKTIONEN • A METHOD OF CONDUCTING FINANCIAL TRANSACTIONS • PROCEDE D'EXECUTION DE TRANSACTIONS FINANCIERES	(51) G07F 17/38 (11) 1 166 242 A2* (25) En (26) En (21) 00911098.2 (22) 21.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) GB 00/01042 21.03.2000 (87) WO 00/57373 2000/39 28.09.2000 (88) 31.05.2001 (30) 22.03.1999 GB 9906584 19.04.1999 GB 9908923 19.04.1999 GB 9908917 (54) • SPIELGERÄT • AN AMUSEMENT MACHINE • JEU AUTOMATIQUE
(71) MERLIN GERIN S.A. (PROPRIETARY) LIMITED, Corner Bekker & Montrose Roads, Midrand, Gauteng, ZA (72) BOS, Hermanus, Albertus, 3630 Westville, ZA (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(71) Attieh, Mark Russell, 24 Second Avenue, 2198 Houghton, ZA (72) Attieh, Mark Russell, 2198 Houghton, ZA (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	(54) • SPIELGERÄT • AN AMUSEMENT MACHINE • JEU AUTOMATIQUE (71) CROMPTONS LEISURE MACHINES LIMITED, 4 Wilton Road, Haine Industrial Estate, Ramsgate, Kent CT12 5HG, GB (72) JUKES, David Anthony, Ramsgate, Kent CT11 8QY, GB CROMPTON, Gordon James, Broadstairs, Kent CT10 3QY, GB MERCER, Paul Anthony, Rainham, Kent ME8 9LZ, GB (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(51) G07F 7/08 (11) 1 166 237 A1* (25) Fi (26) En (21) 00914210.0 (22) 24.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) FI 00/00242 24.03.2000 (87) WO 00/58920 2000/40 05.10.2000 (30) 25.03.1999 FI 990660 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KAUFEN EINES GEGENSTANDES AUS EINEM VERKAUFSAUTOMATEN • DEVICE AND METHOD FOR BUYING AN ITEM IN A VENDING MACHINE • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ACHETER UN ARTICLE DANS UN DISTRIBUTEUR AUTOMA- TIQUE	G07F 7/10 → (51) G07F 19/00 (51) G07F 11/34 (11) 1 166 240 A2* (25) En (26) En (21) 00912125.2 (22) 02.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/05418 02.03.2000 (87) WO 00/52654 2000/36 08.09.2000 (88) 26.04.2001 (30) 03.03.1999 US 261263 (54) • VERKAUFSAUTOMAT FÜR EIN VERKEHRS- MITTEL • TRANSPORTATION VENDING MACHINE • DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE POUR MOYENS DE TRANSPORT	(51) G07F 19/00 (11) 1 166 243 A1* G07F 7/10 (25) Fi (26) En (21) 00902689.9 (22) 02.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) FI 00/00072 02.02.2000 (87) WO 00/48146 2000/33 17.08.2000 (30) 09.02.1999 FI 990254 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBER- TRAGEN VON BOTSCHAFTEN • METHOD AND SYSTEM FOR THE TRANSMIS- SION OF MESSAGES • PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EMISSION DE MESSAGES
(71) Mccsel OY, Soittajantie 1, 00420 Helsinki, FI Semel OY, Ansatie 2, 01740 Vantaa, FI Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI (72) VIRTANEN, Jyrki, FIN-00740 Helsinki, FI HEIKKINEN, Eero, FIN-00350 Helsinki, FI (74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	(71) THE COCA-COLA COMPANY, 310 North Avenue, Atlanta, Georgia 30313, US (72) MINH, Tran, Q., Starbridge, GA 30281, US CARLSON, Paul, Albert, Kennesaw, GA 30152, US REYNAL, Alejandro, Boston, MA 02163, US OSBORN, Stephan, A., Moreland Hills, OH 44022, US BAKER, Rex, M., III, Lempster, NH 03605, US (74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI (72) HEINONEN, Petteri, FIN-02600 Espoo, FI OINONEN, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI (74) Simmelvu, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
	G07F 19/00 → (51) G07F 7/08	G07G 1/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 166 244 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 00909506.8 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00920 14.03.2000
(87) WO 00/57375 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 EP 99302149
- (54) • SICHERHEITSEINRICHTUNGEN
• SECURITY SYSTEMS
• SYSTEMES DE SECURITE
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) REEDER, Stephen, Michael, Milton Keynes, Buckinghamshire, MK4 1LX, GB
BRADLEY, David, William, Felixstowe, Suffolk IP11 2BP, GB
- (74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 166 245 A1***
H04L 12/28 G06F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00911040.4 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00967 15.03.2000
(87) WO 00/57377 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 EP 99302132
- (54) • SICHERHEITSEINRICHTUNGEN
• SECURITY SYSTEMS
• SYSTEMES DE SECURITE
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) REEDER, Stephen Michael, Milton Keynes, Hertfordshire MK4 2DN, GB

- (51) **G08B 17/10** (11) **1 166 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946974.1 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00508 26.01.2001
(87) WO 01/55991 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 JP 2000016977
- (54) • VREFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERDETEKTORS
• METHOD OF FABRICATING A FIRE DETECTOR
• PROCEDE DE FABRICATION DE DETECTEUR D'INCENDIE
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) NISHIKAWA, Takayuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KIRIHATA, Shinji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
WADA, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KAWANO, Yasuyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
OKA, Shoichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SAKAMOTO, Koji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G08B 26/00 → (51) G01P 13/00

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 166 247 A1***
H04M 11/02
- (25) De (26) De
(21) 00916790.9 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00662 02.03.2000
(87) WO 00/60557 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914491
- (54) • MODULARER FUNKRUFEMPFAÑGER
• MODULAR PAGING RECEIVER
• RECEPTEUR MODULAIRE POUR DISPOSITIF D'APPEL DE PERSONNES
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LEBDUSKA, Christian, A-1030 Wien, AT
POCHMANN, Alois, A-1190 Wien, AT

G08C 19/28 → (51) B61L 3/12

- (51) **G08C 23/02** (11) **1 166 248 A1***
H04B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 99913556.9 (22) 30.03.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) IL 99/00189 30.03.1999
(87) WO 00/58925 2000/40 05.10.2000
- (54) • FERNBEDIENUNGSSYSTEM FÜR GERÄTE
• REMOTE-CONTROL SYSTEM FOR APPLIANCES
• SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE D'APPAREILS
- (71) Smartcell Ltd, P.O. Box 2054, 39120 Tirat Carmel, IL
- (72) INGMAN, Dov, 34980 Haifa, IL
ABKIN, Danny, 36812 Neshet, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G08G 1/015 → (51) G08G 1/042

- (51) **G08G 1/042** (11) **1 166 249 A1***
G08G 1/015
- (25) En (26) En
(21) 00914276.1 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01206 30.03.2000
(87) WO 00/58926 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282371
- (54) • VERKEHRSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT EINER INDUKTIV-SCHLEIFE
• TRAFFIC MONITORING APPARATUS AND METHOD USING AN INDUCTIVE LOOP SENSOR
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DU TRAFIC UTILISANT UN DETECTEUR A BOUCLE D'INDUCTION
- (71) Diamond Consulting Services Limited, Chestnut Farm, Dinton, Aylesbury, Buckinghamshire HP17 8UG, GB
- (72) LEES, Robert Harper, Aylesbury, Buckinghamshire HP17 8UG, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G08G 1/042** (11) **1 166 250 A1***
G08G 1/015
- (25) En (26) En
(21) 00914282.9 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01221 30.03.2000
(87) WO 00/58927 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907424
- (54) • SCHLEIFENDETEKTIONS-VORRICHTUNG FÜR VERKEHRSDETEKTION
• LOOP SENSING APPARATUS FOR TRAFFIC DETECTION
• DISPOSITIF DE DETECTION DE BOUCLE POUR DETECTION DE TRAFIC
- (71) Diamond Consulting Services Limited, Chestnut Farm, Dinton, Aylesbury, Buckinghamshire HP17 8UG, GB
- (72) Lees, Robert Harper, Aylesbury, Buckinghamshire HP17 8UG, GB
Lees, Richard Andrew, Aylesbury, Buckinghamshire HP17 8UG, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09B 5/04** (11) **1 166 251 A1***
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00902173.4 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00055 25.01.2000
(87) WO 01/52220 2001/29 19.07.2001
(30) 08.01.2000 KR 2000000795
- (54) • VERFAHREN ZUR KLÄNGLICHEN BUCHHALTSWIEDERGABE
• DEVICE FOR REPRODUCING CONTENTS OF BOOK IN SOUND
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION SONORE DU CONTENU DE LIVRE
- (71) Shim, Hyun Bo, 109-601 Hyundai Apt. Sangok-dong, Bupyeong-gu, Incheon-shi 403-775, KR
- (72) Shim, Hyun Bo, Incheon-shi 403-775, KR
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G09B 21/00** (11) **1 166 252 A1***
G06F 3/00 G06F 3/023
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00907745.4 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00501 01.03.2000
(87) WO 00/52665 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 FR 9902668
- (54) • TAKTILES INFORMATIONSAUSGABESYSTEM VON EINEM COMPUTER UND ENTSPRECHENDE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
• TACTILE READING SYSTEM FOR DATA COMING FROM A COMPUTER AND ASSOCIATED COMMUNICATION DEVICE
• SYSTEME DE LECTURE TACTILE D'INFORMATIONS PROVENANT D'UN CALCULATEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION ASSOCIE
- (71) Soulie, Philippe, 12490 Viala du Tarn, FR
- (72) Soulie, Philippe, 12490 Viala du Tarn, FR
- (74) Ravina, Bernard, 24, boulevard Riquet, BP 832, 31080 Toulouse Cedex 06, FR

(51) **G09B 23/28** (11) **1 166 253 A1***
G09B 23/30
(25) En (26) En
(21) 00991049.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) BR 00/00159 15.12.2000
(87) WO 01/50442 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 BR 9906054

(54) • *SIMULATIONSVORRICHTUNG FÜR MENSCHLICHE WEIBLICHE BRUSTDRÜSE*
• *SIMULATOR DEVICE FOR HUMAN FEMININE MAMMARY GLAND*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION DE LA GLANDE MAMMAIRE FEMININE HUMAINE*

(71) Provenza, Thadeu Rezende, Avenida do Contorno, 2646/404, Sta. Efigênia, CEP-30110-080 Belo Horizonte- MG, BR
(72) Provenza, Thadeu Rezende, CEP-30110-080 Belo Horizonte- MG, BR
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09B 23/30 → (51) G09B 23/28

(51) **G09F 3/02** (11) **1 166 254 A1***
G02B 5/128
(25) En (26) En
(21) 99916203.5 (22) 30.03.1999

(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/06918 30.03.1999
(87) WO 00/58930 2000/40 05.10.2000
(54) • *OBERFLÄCHEN MIT ERHÖHTER HAFTFÄHIGKEIT FÜR MATERIALHERSTELLUNG*
• *ADHESION-ENHANCING SURFACES FOR MARKING MATERIALS*
• *SURFACES A MEILLEURE ADHÉRENCE POUR MATÉRIAUX DE MARQUAGE*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) RAJAN, J., Sundar, Woodbury, MN 55125, US
HARELSTAD, Roberta, E., Woodbury, MN 55125, US

REULE, Joey, L., Cottage Grove, MN 55016, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G09F 3/02 → (51) C09J 7/02

G09F 5/00 → (51) E04B 2/74

(51) **G09F 7/12** (11) **1 166 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907830.4 (22) 07.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00820 07.03.2000
(87) WO 00/57392 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 GB 9906747

(54) • *INTEGRALES ELASTISCHES ANSTECKSCHILD UND VAKUUMSAUGER*
• *INTEGRAL RESILIENT BADGE AND SUCKER*
• *BADGE DE TYPE FIGURINE AVEC VENTOUSE INTEGREE*

(71) Morgan, Grant Kennedy, 5 Victoria Avenue, Finchley, London N3 1BD, GB

(72) Morgan, Grant Kennedy, Finchley, London N3 1BD, GB

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

(51) **G09F 15/00** (11) **1 166 256 A1***
(25) De (26) De

(21) 00907580.5 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01330 18.02.2000
(87) WO 00/60563 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19916394

(54) • *PRÄSENTATIONSSYSTEM*
• *PRESENTATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRESENTATION*

(71) Schäfer, Werner, Radarvägen 3, 183 62 Täby, SE
(72) Schäfer, Werner, 183 62 Täby, SE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

(51) **G09G 3/00** (11) **1 166 257 A1***
H04N 9/31 G02B 3/06

(25) En (26) En
(21) 00914296.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01248 31.03.2000
(87) WO 00/58932 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907277

(54) • *PROJEKTIONSANZEIGE MIT GROSSEM SICHTFELD*
• *WIDE-FIELD-OF-VIEW PROJECTION DISPLAY*
• *AFFICHAGE PAR PROJECTION A LARGE CHAMP*

(71) Cambridge 3D Display Ltd., 26 Faroe Road, London W14 0EP, GB

(72) TRAVIS, Adrian Robert Leigh, Wrangaton, South Devon TQ10 9HH, GB
MARSTON, Nathan, Stuart, Cambridge CB2 3BU, GB

(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G09G 3/32 → (51) H01L 27/15

(51) **G09G 3/36** (11) **1 166 258 A1***
(25) En (26) En

(21) 01903446.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03113 31.01.2001
(87) WO 01/56004 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179210 P
18.09.2000 US 25583

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DRIVING A DISPLAY*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ATTAQUE D'UN AFFICHAGE*

(71) Three-Five Systems, Inc., 1600 North Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230, US

(72) PFEIFFER, Matthias, Mesa, AZ 85203, US
FLACK, Russell, US

PRAKASH, Anna, Mesa, AZ 85206, US
(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **G10D 7/00** (11) **1 166 259 A1***
(25) NI (26) En

(21) 00908113.4 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00130 02.03.2000
(87) WO 00/52677 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 BE 9900147

(54) • *BLASINSTRUMENT*

• *WIND INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT A VENT*

(71) Smeding, Rienk, Commissieweg 30, 7957 ND De Wijk, NL

(72) Smeding, Rienk, 7957 ND De Wijk, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G10H 1/00 → (51) G10H 1/34

(51) **G10H 1/34** (11) **1 166 260 A1***
G10H 1/38 G10H 3/18
G10H 1/00

(25) En (26) En
(21) 00902513.1 (22) 02.02.2000

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

(86) CA 00/00091 02.02.2000
(87) WO 00/46785 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 118525 P

(54) • *ELEKTRONISCHES SAITENINSTRUMENT*
• *ELECTRONIC STRINGED MUSICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MUSIQUE A CORDES ELECTRONIQUE*

(71) The Guitron Corporation, Suite 230, 38, place du Commerce, Nuns Island, Montreal, Quebec H3E 1T8, CA

(72) FASANO, Ubaldo, DECEASED, CA

OKULOV, Paul, Nuns Island, Montreal, Quebec H3E 1T8, CA

PARADIS, Jean-Pierre, Nuns Island, Montreal, Quebec H3E 1T8, CA

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G10H 1/38 → (51) G10H 1/34

G10H 3/18 → (51) G10H 1/34

(51) **G11B 5/588** (11) **1 166 261 A2***
G11B 5/592

(25) En (26) En
(21) 00921615.1 (22) 31.03.2000

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

(86) US 00/08803 31.03.2000
(87) WO 00/60581 2000/41 12.10.2000
(88) 04.01.2001

(30) 01.04.1999 US 283170

(54) • *FEHLERKORREKTUR FÜR SCHRÄGSPURBANDLAUFWERK DURCH BENÜTZUNG DER SPURPROFILABBILDUNG*
• *HELICAL SCAN TAPE DRIVE ERROR RECOVERY USING TRACK PROFILE MAPPING*
• *REPRISE D'ERREURS SUR LECTEUR DE BANDE HELICOÏDALE PAR MAPPAGE DU PROFIL DE PISTE*

(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US

(72) DANIEL, David, B., Longmont, CO 80501, US

EIFERT, Fred, Eaton, CO 80615, US
HANSEN, Douglas, C., Boulder, CO 80303, US

LAWSON, David, Arvada, CO 80005, US

NGUYEN, Thai, Thornton, CO 80229, US

(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 5/592 → (51) G11B 5/588

G11B 7/00 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 7/24** (11) **1 166 262 A1***
(25) De (26) De
(21) 00906125.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

MK RO

(86) CH 00/00125 06.03.2000

(87) WO 00/54264 2000/37 14.09.2000

(30) 05.03.1999 CH 41699

- (54) • *AUFZEICHNUNGS-MEDIUM FÜR OPTISCHE DATENSPEICHER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES AUFZEICHNUNGS-MEDIUMS UND OPTISCHER DATENSPEICHER MIT EINER ENTSPRECHENDEN AUFZEICHNUNGSSCHICHT*
- *RECORDING MEDIUM FOR OPTICAL DATA STORAGE DEVICES, METHOD FOR PRODUCING SAID RECORDING MEDIUM AND OPTICAL DATA STORAGE DEVICE WITH A CORRESPONDING RECORDING LAYER*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR MEMOIRES DE DONNEES OPTIQUES, SON PROCEDURE DE PRODUCTION ET MEMOIRE DE DONNEES OPTIQUE PRESENTANT UNE COUCHE D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANTE*

(71) Vivastar Materials AG, Hinterbergstrasse 17, 6330 Cham, CH

(72) ZAFIROV, Atanas, CH-6301 Zug, CH
RAKOVSKI, Slavtcho, CH-6319 Allenwinden, CH
BAKARDJIEVA-ENEVA, Jana, CH-6319 Allenwinden, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G11B 7/24** (11) **1 166 263 A1***
G11B 7/26

(25) En (26) En
(21) 00912874.5 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IL 00/00170 16.03.2000

(87) WO 00/55850 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 IL 12901199

- (54) • *MEHRSCHEICHTIGE OPTISCHEN DATEN-TRÄGER MIT FLUORESCENZ-WIEDERGABE/AUFNAHME UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
- *MULTI-LAYER OPTICAL INFORMATION CARRIERS WITH FLUORESCENCE READING/RECORDING AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*
- *SUPPORTS D'INFORMATIONS OPTIQUES MULTI-COUCHES A LECTURE/ENREGISTREMENT PAR FLUORESCENCE ET PROCEDURE DE FABRICATION*

(71) Trid Store IP, L.L.C., Eugene Levich, Suite 453, 230 Park Avenue, New York, NY 10169, US

(72) ALPEROVICH, Mark, 77497 Ashdod, IL
KIRYUSHEV, Irina, 78483 Ashkelon, IL
LEVICH, Eugene, New York, NY 10036, US
ZUHL, Irene, 77535 Ashdod, IL
KHAIKIN, Arik, 58847 Holon, IL
ORBACH, Zeev, 69341 Tel Aviv, IL

(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

G11B 7/24 → (51) C08G 64/06

G11B 7/24 → (51) C08L 67/02

G11B 7/24 → (51) G03H 1/02

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

G11B 11/105 → (51) G11B 20/12

G11B 19/12 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 20/00** (11) **1 166 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907277.8 (22) 11.02.2000

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

(86) US 00/03644 11.02.2000

(87) WO 00/48172 2000/33 17.08.2000

(30) 12.02.1999 US 120101 P

17.05.1999 US 134585 P

07.06.1999 US 137883 P

07.06.1999 US 137884 P

29.07.1999 US 146248 P

(54) • *DATENAUFZEICHNUNGS-MEDIUM*

• *DATA STORAGE MEDIA*

• *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) DAVIS, John, Edward, Westfield, MA 01085, US
FURLANO, Daniel, Pittsfield, MA 01201, US
LANDA, Bernard, Paul, Pittsfield, MA 01201, US
LIKIBI, Parfait, Jean, Marie, Newburgh, IN 47630, US

FEIST, Thomas, Paul, Clifton Park, NY 12065, US
DAI, Kevin, Hsingtao, Clifton Park, NY 12065, US
SUBRAMANIAN, Suresh, Latham, NY 12110, US
HARIHARAN, Ramesh, Guilderland, NY 12084, US
BUSHKO, Wit, Cezary, Watervliet, NY 12189, US
KUBOTERA, Kazunao, Delmar, NY 12054, US
GORCZYCA, Thomas, B., Schenectady, NY 12303, US

WOODS, Joseph, Schenectady, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 166 265 A2***
(25) En (26) En

(21) 00918450.8 (22) 24.03.2000

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

(86) US 00/08118 24.03.2000

(87) WO 00/58963 2000/40 05.10.2000

(88) 04.01.2001

(30) 26.03.1999 US 277439

(54) • *KOPIERSCHUTZ FÜR TRAGBARE MUSIK-SPIELGERÄTE*

• *COPY SECURITY FOR PORTABLE MUSIC PLAYERS*

• *SECURITE ANTI-DUPLICATION POUR LECTEURS DE MUSIQUE PORTABLES*

(71) Liquid Audio, Inc., 2221 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US

(72) ANSELL, Steven, T., Fremont, CA 94539, US
CHERENSON, Andrew, R., Los Altos, CA 94022, US
PALEY, Mark, E., San Carlos, CA 94070, US
KATZ, Steven, B., Santa Monica, CA 90402, US
KELSEY, John, Michael, Jr., Jefferson City, MO 65109, US

SCHNEIER, Bruce, Oak Park, IL 60302, US
(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 20/04** (11) **1 166 266 A1***
(25) En (26) En

(21) 00911449.7 (22) 13.03.2000

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

(86) KR 00/00202 13.03.2000

(87) WO 00/55853 2000/38 21.09.2000

(30) 13.03.1999 KR 9908500

(54) • *TRAGBARES DATENSPEICHER-/AUDIOWIEDERGABEGERÄT*

• *PORTABLE DATA STORAGE/AUDIO REPRODUCTION APPARATUS*

• *APPAREIL DE REPRODUCTION AUDIO/DE STOCKAGE DE DONNEES PORTABLE*

(71) Kim, Byung Gee, Sampoong Apartment 11-1302, 1685 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
Park, Huong-Su, 1710-702, Okbitmaul, 1135, Hwajung-dong, Ducyang-ku, Kyungki-do 412-270, KR

(72) KIM, Byung-Soo, Seoul 134-021, KR

PARK, Huong-Su, Ducyang-ku, Kyungki-do 412-270, KR

LEE, Yong-Sup, Kangsu-ku, Seoul 157-013, KR

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 166 267 A1***
G06F 3/06

(25) En (26) En

(21) 00922482.5 (22) 21.02.2000

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

(86) EP 00/01414 21.02.2000

(87) WO 00/52689 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 DE 19909367

(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEITDATEIENÜBER-TRAGUNG*

• *METHOD FOR TRANSFERRING REAL-TIME FILES*

• *PROCEDE DE TRANSFERT DE FICHIERS EN TEMPS REEL*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) WINTER, Marco, D-30173 Hannover, DE
SCHILLER, Harald, D-30539 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 166 268 A1***
G11B 19/12 G06F 3/06

G11B 11/105 G11B 27/32
G11B 7/00

(25) En (26) En

(21) 00918268.4 (22) 22.03.2000

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

(86) US 00/07631 22.03.2000

(87) WO 00/60593 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 US 283050

(54) • *LÖSCHBARE OPTISCHE PLATTE VOM WORM-TYPE UND VERFAHREN ZUM MEHRMALIGEN AUSFÜHREN EINER AUFZEICHNUNG DARAUF*

• *ERASABLE WORM OPTICAL DISK AND METHOD OF WRITING THERETO MULTIPLE TIMES*

• *DISQUE OPTIQUE WORM EFFA ABLE ET PROCEDURE POUR EFFECTUER PLUSIEURS FOIS UNE ECRITURE SUR UN TEL DISQUE*

(71) Plasmon Ide, Inc., 9625 West 76th Street, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) VINING, Richard, C., Elk River, MN 55330, US
MACLEOD, Kent, Hopkins, MN 55348, US

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G11B 27/00 → (51) H02H 3/05

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 166 269 A1***
G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 00921558.3 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08595 30.03.2000
(87) WO 00/58967 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 127178 P
30.03.2000 US 538925

- (54) • SYSTEM ZUM HINZUFÜGEN VON LESEZEICHEN ZU EINEM MULTIMEDIAPROGRAMM
• MULTIMEDIA PROGRAM BOOKMARKING SYSTEM
• SYSTEME DE SIGNETS DANS UN PROGRAMME MULTIMEDIA
(71) Tivo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
(72) BROWN, David, A., Mountain View, CA 94041, US
LOOK, Howard, D., Mountain View, CA 94041, US
VALLONE, Robert, P., Palo Alto, CA 94306, US
ROBINSON, Kyrie, Palo Alto, CA 94306, US
SYDEMAN, Ann, Woodside, CA 94062, US
BEDARD, Karen, San Jose, CA 95124, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 27/34

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 27/34** (11) **1 166 270 A1***
G11B 27/36 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 00920073.4 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08827 30.03.2000
(87) WO 00/62299 2000/42 19.10.2000
(30) 30.03.1999 US 127178 P
(54) • VISUELLES MULTIMEDIA-FORTGANGSINDIKATIONSSYSTEM
• MULTIMEDIA VISUAL PROGRESS INDICATION SYSTEM
• SYSTEME D'INDICATION VISUELLE DE PROGRESSION DANS DES DISPOSITIFS MULTIMEDIAS

- (71) Tivo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
(72) VALLONE, Robert, P., Palo Alto, CA 94306, US
LOOK, Howard, D., Mountain View, CA 94041, US
MCKENDRICK, Ain, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11B 27/34 → (51) G11B 27/10

G11B 27/36 → (51) G11B 27/34

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 166 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922787.7 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01001 17.03.2000
(87) WO 00/55860 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906066

- (54) • BEHÄLTER FÜR EIN COMPACTPLATTE
• APPARATUS FOR HOLDING A COMPACT DISK
• APPAREIL DE SUPPORT D'UN COMPACT DISQUE
(71) Dubois Limited, 5 Princewood Road, Earlstrees Industrial Estate North, Corby, Northants NN17 4AP, GB

- (72) Fraser, Anthony Henry Joseph, Corby, Northants NN17 3AB, GB
Pijanowski, Stefan Alexander, Oundle, Northants, GB
Farrar, Peter Anthony, Ilkley, Leeds LS29 7LY, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G11C 5/02** (11) **1 166 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949280.4 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01732 26.10.1999
(87) WO 00/26917 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 182268
(54) • MIKROELEKTRONISCHER CHIP
• MICROELECTRONIC CHIPS
• PUCES MICRO-ELECTRONIQUES

- (71) Nexabit Networks Inc., 200 Nickerson Road, Marlborough, MA 01752, US
(72) SOMAN, Satish, Shrewsbury, MA 01545, US
OPALKA, Zbigniew, Harvard, MA 01450, US
CHATTER, Mukesh, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 166 273 A1***
B42D 15/02 G11C 7/24
G11C 7/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00918932.5 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00910 10.04.2000
(87) WO 00/62300 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 FR 9904590
(54) • TONAUFZEICHNUNG- UND WIEDERGABEVORRICHTUNG ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH
• DISPOSABLE SOUND RECORDING AND REPRODUCTION DEVICE
• DISPOSITIF ENREGISTREUR ET DIFFUSEUR DE SONS A USAGE UNIQUE

- (71) Great Wealth Co. Ltd., 3rd floor Jonsim Place, 228, Queens Road, East Wanchai, Hong Kong, CN
(72) DUBOIS, Jean-Pierre, F-75015 Paris, FR
LARZUL, Jean-Pierre, F-75001 Paris, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

G11C 7/06 → (51) G11C 11/16

G11C 7/14 → (51) G11C 11/16

G11C 7/16 → (51) G11C 7/00

G11C 7/24 → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 166 274 A1***
G11C 7/14
(25) De (26) De
(21) 00920382.9 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00776 13.03.2000
(87) WO 00/60600 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914489

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER ZELLENWIDERSTÄNDE IN EINEM MAGNETORESISTIVEN SPEICHER
• DEVICE FOR WEIGHTING THE CELL RESISTANCES IN A MAGNETORESISTIVE MEMORY

- DISPOSITIF POUR PONDERER LES RESISTANCES DE CELLULES D'UNE MEMOIRE MAGNETORESISTIVE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) THEWES, Roland, D-82194 Gröbenzell, DE
WEBER, Werner, D-80637 München, DE
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 166 275 A1***
G11C 7/06

- (25) De (26) De
(21) 00920384.5 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00778 13.03.2000
(87) WO 00/60601 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914488
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER ZELLENWIDERSTÄNDE IN EINEM MAGNETORESISTIVEN SPEICHER
• DEVICE FOR WEIGHTING THE CELL RESISTANCES IN A MAGNETORESISTIVE MEMORY
• DISPOSITIF POUR PONDERER LES RESISTANCES DE CELLULES DANS UNE MEMOIRE MAGNETORESISTIVE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) THEWES, Roland, D-82194 Gröbenzell, DE
WEBER, Werner, D-80637 München, DE
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 166 276 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925064.8 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00997 03.04.2000
(87) WO 00/60602 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915081

- (54) • INTEGRIERTER FERROELEKTRISCHER SPEICHER, DESSEN PLATTENLEITUNGEN VOM SPALTENDECODER SELEKTIERT WERDEN
• INTEGRATED FERROELECTRIC MEMORY WHOSE PLATE LINES ARE SELECTED BY A COLUMN DECODER
• MEMOIRE INTEGREE FERROELECTRIQUE DONT LES CONDUCTEURS PLATS SONT SELECTIONNES PAR UN DECODEUR DE COLONNES

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHLAGER, Tobias, A-8062 Kumberg, AT
HÖNIGSCHMID, Heinz, D-82319 Starnberg, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G21C 7/107** (11) **1 166 277 A1***
G21C 7/28 G21C 9/027

- (25) De (26) De
(21) 00925052.3 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00898 21.03.2000
(87) WO 00/57427 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 ZA 9902246
(54) • REAKTORSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• REACTOR CONTROL SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD
• SYSTEME DE COMMANDE POUR REACTEUR ET PROCEDE APPROPRIE

- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH,
Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) STRUTH, Stephan, D-52428 Jülich, DE
KUHLMANN, Mario, D-52428 Jülich, DE

G21C 7/28 → (51) G21C 7/107**G21C 9/027** → (51) G21C 7/107

- (51) **G21C 19/317** (11) **1 166 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922434.6 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00798 15.03.2000
(87) WO 00/60608 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914814
(54) • *REKOMBINATIONSEINRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN REKOM-
BINATION VON WASSERSTOFF UND/ODER
KOHLENMONOXID MIT SAUERSTOFF IN EI-
NEM GASGEMISCH*
• *RECOMBINATION DEVICE AND METHOD FOR
CATALYTICALLY RECOMBINING HYDROGEN
AND/OR CARBON MONOXIDE WITH OXYGEN
IN A GASEOUS MIXTURE*
• *DISPOSITIF DE RECOMBINAISON ET
PROCEDE DE RECOMBINAISON CATALY-
TIQUE D'HYDROGENE ET/OU DE MONOXYDE
DE CARBONE AVEC DE L'OXYGENE DANS UN
MELANGE GAZEUX*
(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1,
91058 Erlangen, DE
(72) ECKARDT, Bernd, D-63486 Bruchköbel, DE
HILL, Axel, D-64589 Stockstadt, DE
(74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., Mögendorfer Hauptstrasse
51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **G21F 5/10** (11) **1 166 279 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00914242.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00735 23.03.2000
(87) WO 00/60609 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9903950
(54) • *ANLAGE ZUR LANGZEITLAGERUNG VON
WÄRMEENTWICKELNDEN MATERIALIEN WIE
ZUM BEISPIEL NUKLEARE ABFALLSTOFFE*
• *INSTALLATION FOR VERY LONG TERM
STORAGE OF HEAT-GENERATING PRODUCTS
SUCH AS NUCLEAR WASTE*
• *INSTALLATION D'ENTREPOSAGE DE TRES
LONGUE DUREE DE PRODUITS DEGAGEANT
DE LA CHALEUR TELS QUE DES DECHETS
NUCLEAIRES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) BADIE, Michel, F-91620 la Ville au Bois, FR
IRACANE, Daniel, F-91120 Palaiseau, FR
LE DUIGOU, Alain, F-75013 Paris, FR
PEULVE, Jacques, F-91400 Orsay, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G21K 5/10** (11) **1 166 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915196.0 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02948 03.04.2000
(87) WO 00/60611 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 EP 99106657
(54) • *ABTASTUNG MIT EINEM IONENOPTIKSYSTEM*
• *GANTRY WITH AN ION-OPTICAL SYSTEM*

- *SUPPORT MOBILE AVEC SYSTEME OPTIQUE
IONIQUE*

- (71) GSI Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH,
Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt-Wixhausen, DE
(72) DOLINSKII, Alexei, D-64291 Darmstadt, DE
FRANCZAK, Bernhard, D-64291 Darmstadt, DE
PAVLOVIC, Marius, D-64291 Darmstadt, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte
Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

- (51) **H01B 1/12** (11) **1 166 281 A1***
H01L 51/20 C08G 61/10
(25) En (26) En
(21) 00919019.0 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01288 05.04.2000
(87) WO 00/60612 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907802
(54) • *VERFAHREN ZUR DOTIERUNG VON POLY-
MEREN*

- *METHOD FOR DOPING A POLYMER*
• *PROCEDE DE DOPAGE D'UN POLYMERE*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich
House, Madingley Rise, Madingley Road,
Cambridge CB3 0TX, GB
(72) HO, Peter, Kian-Hoon, Cambridge CB4 3JD, GB
KIM, Ji-Seon, Cambridge CB4 1JT, GB
FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01B 1/24** (11) **1 166 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901889.6 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00075 03.02.2000
(87) WO 00/46815 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 US 244249
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDE ZUSAMMENSET-
ZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DERSELBEN*

- *ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPO-
SITIONS AND METHODS FOR PRODUCING
SAME*
• *COMPOSITIONS ELECTROCONDUCTRICES
ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES*
(71) Carmel Olefins Ltd., P.O. Box 1468, 31014 Haifa, IL
(72) NARKIS, Moshe, 34951 Haifa, IL
TCHOUDAKOV, Rosa, 32693 Haifa, IL
SIEGMANN, Arnon, 32545 Haifa, IL
VAXMAN, Anita, 34608 Haifa, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **H01B 3/30** (11) **1 166 283 A1***
C09D 179/08
(25) De (26) De
(21) 00915160.6 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- RO SI
(86) EP 00/01720 01.03.2000
(87) WO 00/54286 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909954
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR
METALLISCHE LEITER UND BESCHICH-
TUNGSVERFAHREN UNTER DEREN VERWEN-
DUNG*
• *COATING COMPOSITION FOR METALLIC
CONDUCTORS AND COATING METHOD
USING SAME*

- *COMPOSITION DE REVETEMENT POUR
CONDUCTEURS METALLIQUES ET PROCEDE
DE REVETEMENT A L'AIDE DE LADITE
COMPOSITION*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington,
Delaware 19898, US
(72) BÖHM, Frank-Rainer, D-51519 Odenthal, DE
KIESSLING, Gerhard, D-45527 Hattingen, DE
OPPERMANN, Manfred, D-42389 Wuppertal, DE
SCHINDLER, Heinz, D-40883 Ratingen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

H01B 3/40 → (51) C08L 63/00**H01B 5/06** → (51) B32B 3/00

- (51) **H01B 7/08** (11) **1 166 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913619.3 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04903 25.02.2000
(87) WO 00/57432 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274890
(54) • *KABEL MIT EINER FLÄCHENVERSCHOBENEN
SEELENGEOMETRIE*
• *A SHIFTED-PLANE CORE GEOMETRY CABLE*
• *CABLE A CONFIGURATION D'AME DECALEE*
(71) Cable Design Technologies, Inc., 9 Mohawk Drive,
Leominster, MA 01453, US
(72) CLARK, William, Lancaster, MA 01523, US
DELLAGALA, Joseph, Shrewsbury, MA 01545, US
CONSALVO, Kenneth, Leominster, MA 01453, US
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01B 7/08** (11) **1 166 285 A1***
H01R 12/08 H01R 9/03
(25) De (26) De
(21) 00916970.7 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02390 17.03.2000
(87) WO 00/57430 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 29904944 U
(54) • *MEHRFACHKABEL*
• *MULTIPLE CABLE*
• *CABLE MULTIPLE*

- (71) Fritschle, Simone, Chopinstrasse 80, 70195
Stuttgart, DE
(72) FRITSCHLE, Claus, D-70195 Stuttgart, DE
HEESEN, Klaus, D-70195 Stuttgart, DE
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

H01C 7/04 → (51) C04B 35/584

- (51) **H01C 7/10** (11) **1 166 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917798.1 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06064 08.03.2000
(87) WO 00/54291 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 266202
(54) • *ZINKOXIDTEILCHEN*
• *ZINC OXIDE PARTICLES*
• *PARTICULES D'OXYDE DE ZINC*
(71) Nanogram Corporation, 46774 Lakeview
Boulevard, Fremont, CA, 94538, US
(72) REITZ, Hariklia, Dris, Santa Clara, CA 95050, US
KUMAR, Sujeet, Fremont, CA 94538, US

Bl, Xiangxin, San Ramon, CA 94583, US
KAMBE, Nobuyuki, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01C 7/18** (11) **1 166 287 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971467.6 (22) 20.10.2000

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

(86) FR 00/02930 20.10.2000

(87) WO 01/31661 2001/18 03.05.2001

(30) 25.10.1999 FR 9913270

- (54) • **ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT VARI-
STOREN**
• **IMPROVED LIGHTNING ARRESTOR BASED ON
ELECTRICAL VARISTORS**
• **PARAFONDRE PERFECTIONNE A BASE DE
VARISTANCES ELECTRIQUES**

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) HASSANZADEH, Mehrdad, F-65200 Bagneres de
Bigorre, FR

MALPIECE, Frédéric, F-65200 Bagneres de
Bigorre, FR

MERCIER, Dominique, F-64140 Billere, FR

(74) Gosse, Michel, ALSTOM Technologies C.I.P.D.
23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La
Forêt, FR

(51) **H01F 1/00** (11) **1 166 288 A1***
H01F 10/00 H01F 41/30

(25) En (26) En

(21) 01901523.9 (22) 24.01.2001

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

(86) JP 01/00437 24.01.2001

(87) WO 01/54145 2001/30 26.07.2001

(30) 24.01.2000 JP 2000052507

- (54) • **MAGNETMATERIAL MIT MAXIMUM-KOMPLE-
X-PERMEABILITÄT IN QUASI-MIKROWELLEN-
BEREICH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MAGNETIC SUBSTANCE WITH MAXIMUM
COMPLEX PERMEABILITY IN QUASI-MIC-
ROWAVE BAND AND METHOD FOR PRODUC-
TION OF THE SAME**
• **SUBSTANCE MAGNETIQUE A PERMEABILITE
COMPLEXE MAXIMALE DANS UNE BANDE DE
QUASI-HYPERFREQUENCES ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UNE TELLE SUBSTANCE**

(71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome
Taihaku-ku, Sendai 982-8510, JP

(72) YOSHIDA, Shigeyoshi c/o TOKIN CORPORATION,
Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

ONO, Hiroshi c/o TOKIN CORPORATION,
Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

ANDOH, Shinsuke c/o TOKIN CORPORATION,
Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

LI, Wei-Dong c/o TOKIN CORPORATION,
Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

SHIMADA, Yutaka, Sendai-shi, Miyagi 981-0961, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **H01F 1/20** (11) **1 166 289 A1***
H01F 1/24 H01F 1/36
H01F 1/37

(25) En (26) En

(21) 01901524.7 (22) 24.01.2001

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

(86) JP 01/00438 24.01.2001

(87) WO 01/56043 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 JP 2000024772

- (54) • **WEICHMAGNETISCHES PULVER UND
DARAUS HERGESTELLTES MAGNETISCHES
KOMPOSITMATERIAL**
• **SOFT MAGNETIC POWDER AND COMPOSITE
MAGNETIC MATERIAL USING THE SAME**

- **POUDRE MAGNETIQUE DOUCE ET MATERIAU
MAGNETIQUE COMPOSITE UTILISANT CETTE
POUDRE**

(71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome
Taihaku-ku, Sendai 982-8510, JP

(72) YOSHIDA, Shigeyoshi, Sendai-shi Miyagi 982-8510,
JP

ANDOH, Shinsuke, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen
Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01F 1/24** (11) **1 166 290 A1***
H01F 1/33 F16K 31/06

(25) De (26) De

(21) 00987036.1 (22) 26.10.2000

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

(86) DE 00/03801 26.10.2000

(87) WO 01/45116 2001/25 21.06.2001

(30) 14.12.1999 DE 19960095

- (54) • **GESINTERTER WEICHMAGNETISCHER
VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG**

- **WEAKLY-MAGNETIC SINTERED COMPOSITE-
MATERIAL AND A METHOD FOR PRODUC-
TION THEREOF**

- **MATERIAU COMPOSITE FRITTE MAGNETIQUE
DOUX ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) DRAXLER, Waldemar, 71706 Markgroeningen, DE
CHRISTMANN, Thomas, 70469 Stuttgart, DE

BOEDER, Horst, 71069 Sindelfingen, DE

H01F 1/24 → (51) H01F 1/20

(51) **H01F 1/28** (11) **1 166 291 A1***
A61N 2/04 A61K 33/26
H05B 6/10

(25) En (26) En

(21) 00907340.4 (22) 03.03.2000

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

(86) AU 00/00151 03.03.2000

(87) WO 00/52714 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 AU PP899899

- (54) • **HEIZUNG VON MAGNETMATERIAL DURCH
HYSTERESIS-EFFEKTE**
• **HEATING OF MAGNETIC MATERIAL BY
HYSTERESIS EFFECTS**

- **CHAUFFAGE D'UN MATERIAU MAGNETIQUE
PAR EFFETS DE L'HYSTERESIS**

(71) Paragon Medical Limited, 3 Ventnor Street, West
Perth, W.A. 6005, AU

(72) GRAY, Bruce, Nathaniel, Claremont, W.A. 6010, AU
JONES, Stephen, Keith, Leederville, W.A. 6007, AU

CAMMARANO, Raffaele, White Gum Valley, W.A.
6162, AU

(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01F 1/33 → (51) H01F 1/24

H01F 1/36 → (51) H01F 1/20

H01F 1/37 → (51) H01F 1/20

(51) **H01F 3/14** (11) **1 166 292 A1***

(25) En (26) En

(21) 00987479.3 (22) 22.12.2000

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

(86) EP 00/13358 22.12.2000

(87) WO 01/52277 2001/29 19.07.2001

(30) 12.01.2000 EP 00200102

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GESCHLOSSENEN MAGNETKERNS, MAGNET-
KERN UND MAGNETSPULE**

- **METHOD OF MANUFACTURING A SUBSTAN-
TIALLY CLOSED CORE, CORE, AND MAG-
NETIC COIL**

- **PROCEDE DE FABRICATION D'UN NOYAU
SENSIBLEMENT FERME, NOYAU, ET BOBINE
MAGNETIQUE**

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

(72) DE GRAAF, Martinus, J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(71) **H01F 7/02** (11) **1 166 293 A1***
(25) De (26) De

(21) 00925034.1 (22) 08.03.2000

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

(86) DE 00/00726 08.03.2000

(87) WO 00/57436 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 DE 19912470

- (54) • **VERBUNDEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG**

- **COMPOSITE PART AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME**

- **PIECE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION**

(71) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450
Hanau, DE

(72) REPPEL, Georg-Werner, D-63546 Hammersbach,
DE

ZELLMANN, Volker, D-63589 Linsengericht, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal,
Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336
München, DE

(71) **H01F 7/06** (11) **1 166 294 A1***
(25) De (26) De

(21) 00991546.3 (22) 22.12.2000

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

(86) DE 00/04588 22.12.2000

(87) WO 01/50484 2001/28 12.07.2001

(30) 29.12.1999 DE 19963718

- (54) • **MAGNETSPULE, VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN EINER MAGNETSPULE,
MAGNETVENTIL UND KRAFTSTOFFPUMPE**

- **SOLENOID, METHOD FOR PRODUCING A
SOLENOID, SOLENOID VALVE AND FUEL
PUMP**

- **BOBINE MAGNETIQUE, PROCEDE DE
PRODUCTION D'UNE BOBINE MAGNETIQUE,
ELECTROVANNE ET POMPE A CARBURANT**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) JENNRICH, Irene, 71364 Winnenden, DE

MUZIC, Markus, 71711 Murr, DE

SCHULZ, Hans-Joachim, Grand Rapids, MI 49506,
US

ECKERT, Andreas, 70191 Stuttgart, DE

ENDRES, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE

GREIF, Hubert, 71706 Markgroeningen, DE

GAIDA, Cornelius, 71404 Korb, DE

(51) **H01F 7/18** (11) **1 166 295 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00958027.5 (22) 24.03.2000

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

(86) FR 00/00746 24.03.2000

(87) WO 00/58976 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 FR 9903912

- (54) • **VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG
EINES BEWEGLICHEN ELEMENTS IN MINDE-
STENS EINEM HAUPTLUFTSPALT EINES
ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATORS**

- *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A MOVEABLE ELEMENT IN AT LEAST ONE MAIN POLE AIR GAP IN AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
 - *PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION D'UN ORGANE MOBILE DANS AU MOINS UN ENTREFER PRINCIPAL D'UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) Moving Magnet Technologies, 1, rue Christiaan Huygens, ZAC Lafayette, 25000 Besançon, FR
- (72) BESSON, Christophe, F-25000 Besançon, FR
- (74) GANDEL, Pierre, F-25660 Montfaucon, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

H01F 7/18 → (51) F01L 9/04**H01F 10/00** → (51) H01F 1/00

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 166 296 A1***
H03H 7/01 H01F 27/36
- (25) En (26) En
(21) 01903678.9 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00842 26.01.2001
- (87) WO 01/56044 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 JP 2000019335
- (54) • *ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND KOMPLEXE ELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
• *AN ELECTRONIC PART AND A COMPLEX ELECTRONIC DEVICE*
• *PIECE ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPLEXE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HORIE, Kenichi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01F 27/14** (11) **1 166 297 A1***
H01F 27/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910985.1 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) FR 00/00666 17.03.2000
- (87) WO 00/57438 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 FR 9903534
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHÜTUNG VON EXPLOSION FÜR ELEKTRISCHE TRANSFORMATOREN*
• *DEVICE FOR PREVENTING EXPLOSIONS IN ELECTRICAL TRANSFORMERS*
• *DISPOSITIF DE PREVENTION CONTRE L'EXPLOSION DES TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES*
- (71) Magnier, Philippe, 68 rue de Poissy, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
- (72) Magnier, Philippe, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H01F 27/36 → (51) H01F 17/00**H01F 27/40** → (51) H01F 27/14**H01F 41/30** → (51) H01F 1/00

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 166 298 A1***
H01H 61/01
- (25) En (26) En
(21) 99912877.0 (22) 26.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/06450 26.03.1999
- (87) WO 00/58980 2000/40 05.10.2000
- (54) • *BISTABILER MIKROSCHALTER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN*
• *BISTABLE MICRO-SWITCH AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *MICROCOMMUTATEUR BISTABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Minners, Sjhon R., 1154 Lennon Way, San José, CA 951125, US
- (72) Minners, Sjhon R., San José, CA 951125, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01H 1/10** (11) **1 166 299 A1***
H01H 11/04
- (25) De (26) De
(21) 00922448.6 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00869 21.03.2000
- (87) WO 00/58981 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 DE 19914251
- (54) • *SCHALTKONTAKT FÜR ELEKTRISCHE SCHALTGERÄTE*
• *SWITCHING CONTACT FOR ELECTRICAL SWITCHING DEVICES*
• *CONTACT DE COMMUTATION POUR COMMUTATEURS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GUNZELMANN, Karl-Heinz, D-90491 Nürnberg, DE
- (74) KNÖFEL, Manfred, D-92245 Kümmersbruck, DE
- SCHLENK, Wolfgang, D-91058 Erlangen, DE

H01H 1/26 → (51) H01H 50/60

- (51) **H01H 3/12** (11) **1 166 300 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00921273.9 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00616 30.03.2000
- (87) WO 00/60621 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 SE 9901201
- (54) • *SICHERHEITSSCHALTER*
• *SAFETY SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE PROTECTION*
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) RESMALM, Monia, S-724 76 Västerås, SE
- (74) Jenkler, Malte, et al, Asea Brown Boveri AB Patent Stockholm Office, 120 86 Stockholm, SE

- (51) **H01H 3/12** (11) **1 166 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982633.0 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/41136 11.10.2000
- (87) WO 01/29854 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 US 420230
- (54) • *"INSEL"-FORMIGER SCHALTER*
• *ISLAND SWITCH*
• *INTERRUPTEUR SOUS FORME D'"ILOT"*
- (71) Duraswitch Industries Inc., 234 S. Extension, Sec. 103, Mesa, AZ 85210, US
- (72) VAN ZEELAND, Anthony, J., Mesa, AZ 85202, US
- HENGESH, Harold, Waukegan, IL 60085, US

- (74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

- (51) **H01H 3/30** (11) **1 166 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919526.4 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07581 22.03.2000
- (87) WO 00/58983 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 277913
- (54) • *ELEKTRISCHES STEUERMODUL FÜR ENERGIESPEICHER FÜR ELEKTRISCHE LAST-SCHALTER*
• *AN ELECTRICAL CONTROL MODULE FOR A CIRCUIT BREAKER STORED ENERGY OPERATOR*
• *MODULE DE COMMANDE ELECTRIQUE UTILISE AVEC UN DISJONCTEUR D'UN OPERATEUR D'ENERGIE EMMAGASINEE*
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) BILAC, Mario, Lawrenceville, GA 30043, US
- BOLLINGER, Parker A., Jr., Stone Mountain, GA 30087, US
- REAGAN, Paul D., Grayson, GA 30017, US
- (74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House,, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H01H 9/16** (11) **1 166 303 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904000.5 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/00282 30.01.2001
- (87) WO 01/57897 2001/32 09.08.2001
- (30) 31.01.2000 FR 0001198
- (54) • *MODULARE ELEKTRISCHE GERÄTE UND DIESE ENTHALTENDE HÜLLE*
• *MODULAR ELECTRICAL APPLIANCES AND HOUSING COMPRISING SAME*
• *APPAREILS ELECTRIQUES MODULAIRES ET ENVELOPPE LES COMPORTANT*
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- (72) JARASSE, Jean-Luc, F-87000 Limoges, FR
- TARRADE, Gérard, F-87100 Limoges, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H01H 9/50** (11) **1 166 304 A1***
H02B 13/065
- (25) Sv (26) En
(21) 00925786.6 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00593 27.03.2000
- (87) WO 00/65622 2000/44 02.11.2000
- (30) 14.04.1999 SE 9901314
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON LICHT-BÖGEN*
• *A DEVICE FOR DETECTING ARCS*
• *D TECTEUR D'ARCS*
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) MATSSON, Sigvard, S-724 71 Väster s, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H01H 11/04 → (51) H01H 1/10

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 166 305 A1***
(25) De (26) De
(21) 00917008.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02735 29.03.2000
(87) WO 00/60623 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915234
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG MIT SICHERHEITSFUNKTION**
• **CIRCUIT PROVIDED WITH A PROTECTIVE FUNCTION**
• **CIRCUITERIE DOTE E D'UNE FONCTION DE SECURITE**
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) BEHRENS, Jürgen, D-53757 St. Augustin, DE

- (51) **H01H 50/16** (11) **1 166 306 A1***
H01H 50/26
(25) De (26) De
(21) 00920945.3 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00399 03.04.2000
(87) WO 00/60624 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 DE 19915692
(54) • **MAGNETSYSTEM FÜR EIN RELAIS**
• **MAGNET SYSTEM FOR A RELAY**
• **SYSTEME D'AIMANTS POUR UN RELAIS**
- (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
(72) HANKE, Martin, D-13125 Berlin, DE
HOFFMANN, Ralf, D-12349 Berlin, DE
KERN, Josef, D-13629 Berlin, DE
PIETSCH, Karsten, D-12169 Berlin, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01H 50/26 → (51) H01H 50/16

- (51) **H01H 50/60** (11) **1 166 307 A1***
H01H 1/26
(25) De (26) De
(21) 00914323.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00424 07.04.2000
(87) WO 00/60625 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 DE 19915691
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS**
• **ELECTROMAGNETIC RELAY**
• **RELAIS ELECTROMAGNETIQUE**
- (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
(72) HANKE, Martin, D-13125 Berlin, DE
HOFFMANN, Ralf, D-12349 Berlin, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01H 59/00 → (51) H01L 23/00

H01H 61/01 → (51) H01H 1/00

- (51) **H01H 87/00** (11) **1 166 308 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916931.9 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02202 11.03.2000
(87) WO 00/58987 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19914147
(54) • **SELBSTERHOLENDE STROMBEGRENZUNGS-EINRICHTUNG MIT FLÜSSIGMETALL**

- **SELF-REGENERATING LIQUID METAL CURRENT LIMITER**
• **DISPOSITIF LIMITEUR DE COURANT A REGENERATION AUTOMATIQUE CONTENANT DU METAL LIQUIDE**
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) KREMERS, Wolfgang, D-53229 Bonn, DE
KRÄTZSCHMAR, Andreas, D-53121 Bonn, DE
BERGER, Frank, D-53913 Swistal-Miel, DE

- (51) **H01H 87/00** (11) **1 166 309 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926775.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02777 30.03.2000
(87) WO 00/62321 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916324
(54) • **SELBSTERHOLENDE STROMBEGRENZUNGS-EINRICHTUNG MIT FLÜSSIGMETALL**
• **SELF-REGENERATING CURRENT LIMITER WITH LIQUID METAL**
• **LIMITEUR DE COURANT A RETABLISSEMENT AUTOMATIQUE COMPRENANT DU METAL LIQUIDE**
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) KREMERS, Wolfgang, D-53229 Bonn, DE
BERGER, Frank, D-53913 Swistal-Miel, DE
KRÄTZSCHMAR, Andreas, D-53129 Bonn, DE

H01J 5/54 → (51) H01K 1/46

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 166 310 A1***
H01J 17/16 H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 00908677.8 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03953 16.02.2000
(87) WO 00/58990 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 JP 8200399
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SUBSTRATS FÜR PLASMA-ANZEIGETAPEL UND IN DIESEM VERFAHREN ANGEWENDETE GIESSFORM**
• **METHOD OF PRODUCING SUBSTRATE FOR PLASMA DISPLAY PANEL AND MOLD USED IN THE METHOD**
• **PROCEDE DE FORMATION D'UN SUBSTRAT D'ECRAN AU PLASMA ET MOULE UTILISE A CET EFFET**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) YOKOYAMA, Chikafumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0001, JP
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01J 17/16 → (51) H01J 9/24

H01J 17/49 → (51) H01J 9/24

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 166 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918427.6 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08052 27.03.2000
(87) WO 00/60637 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283497
(54) • **FARBILDROHRE MIT EINER AN EINEM RAHMEN ANGEBRACHTEN GESPANNTEN MASKE**
• **COLOR PICTURE TUBE HAVING A TENSION MASK ATTACHED TO A FRAME**

- **TUBE A IMAGE COULEUR DOTE D'UN MASQUE A TENSION FIXE SUR CADRE**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) REED, Joseph, Arthur, York, PA 17404, US
POULOS, Anthony, Socrates, Leola, PA 17540, US
RAGLAND, Frank, Rowland, Jr., Lancaster, PA 17601, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 166 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919678.3 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08043 27.03.2000
(87) WO 00/60635 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283548
(54) • **FARBILDROHRE MIT GESPANNTER MASKE NIEDRIGER AUSDEHNUNG**
• **COLOR PICTURE TUBE HAVING A LOW EXPANSION TENSION MASK**
• **TUBE A IMAGE COULEUR DOTE D'UN MASQUE A TENSION A FAIBLE EXPANSION**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) RAGLAND, Frank, Rowland, Jr., Lancaster, PA 17601, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 166 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919682.5 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08049 27.03.2000
(87) WO 00/60636 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283447
(54) • **FARBILDROHRE MIT EINER GESPANNTEN MASKE NIEDRIGERER AUSDEHNUNG VERBUNDEN MIT EINEM RAHMEN HÖHERER AUSDEHNUNG**
• **COLOR PICTURE TUBE HAVING A LOWER EXPANSION TENSION MASK ATTACHED TO A HIGHER EXPANSION FRAME**
• **TUBE-IMAGE COULEUR PRESENTANT UN MASQUE SOUS TENSION A DILATATION INFÉRIEURE FIXE A UN CADRE A DILATATION SUPÉRIEURE**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) HEYMAN, Philip, Michael, West Windsor, NJ 08550, US
NOSKER, Richard, William, Princeton, NJ 08540, US
MICHALCHUK, Joey, John, Lambertville, NJ 08530, US
GOROG, Istvan, Lancaster, PA 17603, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H01J 29/70** (11) **1 166 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977448.0 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10726 30.10.2000
(87) WO 01/39242 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 EP 99203924
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ABLENKEINRICHTUNG UND MITTELN ZUM BEEINFLUSSEN DES ABSTANDS ZWISCHEN ELEKTROSTRALHLEN**

- DISPLAY DEVICE WITH DEFLECTION MEANS AND MEANS FOR INFLUENCING THE DISTANCE BETWEEN ELECTRON BEAMS
 - DISPOSITIF D'AFFICHAGE DOTE DE MOYENS DE DEVIATION ET DE MOYENS DESTINES A INFLUENCER LA DISTANCE ENTRE LES FAISCEAUX D'ELECTRONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIJKMAN, Willibrordus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Sterken, Antoon Joseph Elisabert, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01J 29/76** (11) **1 166 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912639.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02598 23.03.2000
(87) WO 00/57448 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 FR 9903655
(54) • ABLKENHEIT FÜR SELBSTKONVERGIERENDE KATHODENSTRAHLRÖHREN MIT REDUZIERTER TRAPEZFÖRMIGER VERZEICHNUNG

- DEFLECTION UNIT FOR SELF-CONVERGING CATHODE-RAY TUBES WITH REDUCED TRAPEZOID DIFFERENTIAL
- UNITE DE DEVIATION POUR TUBES CATHODIQUES AUTO-CONVERGENTS AVEC DIFFERENTIEL TRAPEZOIDAL REDUIT

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) AZZI, Nacerdine, 92648 Boulogne Cedex, FR
MASSON, Olivier, 92648 Boulogne Cedex, FR
VOLATIER, Sébastien, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01J 29/76** (11) **1 166 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920554.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02580 23.03.2000
(87) WO 00/57447 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 FR 9903654
(54) • ELEKTRONENSTRAHL-ABLENKSYSTEM FÜR KATHODEN STRAHLRÖHREN

- ELECTRON-BEAM DEFLECTION SYSTEM FOR CATHODE-RAY TUBES
 - SYSTEME DE DEFLEXION DE FAISCEAU D'ELECTRONS POUR TUBE CATHODIQUE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) AZZI, Nacerdine, 92648 Boulogne Cedex, FR
MASSON, Olivier, 92648 Boulogne Cedex, FR
VOLATIER, Sébastien, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01J 35/14** (11) **1 166 317 A1***
H01J 35/30
(25) En (26) En
(21) 00912831.5 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01164 27.03.2000
(87) WO 00/58991 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 GB 9906886
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERLÄNGERN DER LEBENSZEIT EINER RÖNTGENANODE

- METHOD AND APPARATUS FOR PROLONGING THE LIFE OF AN X-RAY TARGET
 - PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A PROLONGER LA DUREE DE VIE D'UNE CIBLE ANTICATHODE
- (71) Bede Scientific Instruments Limited, Bowburn South Industrial Estate, Bowburn Durham DH6 5AD, GB
(72) LOXLEY, Neil, Durham DH1 4HP, GB
TAYLOR, Mark, Darlington DL3 8JW, GB
WALL, John, Leonard, Newton Aycliffe DL5 4YD, GB
FRASER, Graham, Vincent, Heighington Darlington DL2 2XQ, GB
(74) Murmane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

H01J 35/30 → (51) H01J 35/14

- (51) **H01J 35/32** (11) **1 166 318 A1***
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 00918412.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08001 23.03.2000
(87) WO 00/57449 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274509
(54) • RÖNTGENRÖHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- X-RAY DEVICE AND PROCESS FOR MANUFACTURE
 - DISPOSITIF A RAYONS X ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Medtronic AVE Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) KERNENKY, Victor, I., Minnetonka, MN 55345, US
JAAFAR, Ali, Eden Praire, MN 55347, US
KERSLICK, Graham, S., Minneapolis, MN 55417, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01J 37/06** (11) **1 166 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985165.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12785 13.12.2000
(87) WO 01/48787 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 EP 99204502
(54) • VIELSTRAHL-ELEKTRONENSTRAHL-LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG MIT UNTERSCHIEDLICHEN STRAHLBLENDEN
- MULTI-ELECTRON -BEAM LITHOGRAPHY APPARATUS WITH MUTUALLY DIFFERENT BEAM LIMITING APERTURES
 - LITHOGRAPHEUR MULTI-FAISCEAUX ELECTRONIQUES DOTE D'OUVERTURES LIMITANT LE FAISCEAU MUTUELLEMENT DIFFERENTES

- (71) Philips Electron Optics B.V., Achtseweg Noord 5, 5651 GG Eindhoven, NL
(72) KRANS, Jan, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIEMEIJER, Peter, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/26** (11) **1 166 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911062.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00996 17.03.2000
(87) WO 00/57450 2000/39 28.09.2000
(88) 18.01.2001
(30) 19.03.1999 GB 9906443
(54) • MAGNETISCHE IMMERSIONSLINSE MIT DETEKTIONSANORDNUNG
- MAGNETIC IMMERSION LENSE WITH DETECTION ARRANGEMENT
 - LENTILLES A IMMERSION MAGNETIQUES
- (71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd., Wharfside, Trafford Road Wharf, Manchester M17 1GP, GB
(72) MARUI, Takao, Manchester M33 5JJ, GB
BADHEKA, Ranjan Krishnachandra, Manchester M28 3PN, GB
READ, Frank Henry, Cheshire SK11 0ND, GB
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 166 321 A1***
H05H 1/46
(25) En (26) En
(21) 00908551.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03314 10.02.2000
(87) WO 00/58993 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 281807
(54) • PLASMABEHANDLUNGSANLAGE MIT SPULE MIT VARIABLEM RF-KUPPLUNG
- PLASMA PROCESSOR WITH COIL HAVING VARIABLE RF COUPLING
 - PROCESSEUR DE PLASMA DOTE DE BOBINE A COUPLAGE HF VARIABLE
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) NI, Tuqiang, Fremont, CA 94555, US
COLLISON, Wenli, Fremont, CA 94539, US
HOLLAND, John, P., San Jose, CA 95126, US
(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 166 322 A1***
H03H 7/40
(25) En (26) En
(21) 00910115.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03313 10.02.2000
(87) WO 00/58992 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 281808
(54) • PLASMABEARBEITUNGSVERFAHREN UND -REAKTOR MIT REGELUNG DER RF-BIAS-LEISTUNG
- PLASMA PROCESSING METHOD AND APPARATUS WITH CONTROL OF RF BIAS
 - PROCEDE DE TRAITEMENT DE PLASMA ET APPAREIL DOTE DE COMMANDE DE POLARISATION HF
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) HOWALD, Arthur, M., Pleasanton, CA 94566, US
HOLLAND, John, P., San Jose, CA 95126, US
OLSON, Christopher, Eldorado, CA 95623, US
(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 166 323 A1***
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 00912029.6 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05036 25.02.2000
(87) WO 00/58994 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282644
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KOMPENSIERUNG UNGLEICHMÄSSIGER BEHANDLUNG IN PLASMA-BEHANDLUNGSKAMMERN
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING NON-UNIFORM WAFER PROCESSING IN PLASMA PROCESSING
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMPENSER LE TRAITEMENT NON UNIFORME DE PLAQUETTES DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT AU PLASMA
(71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US
(72) HAO, Fangli, J., Cupertino, CA 95014, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 166 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918371.6 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07902 23.03.2000
(87) WO 00/58995 2000/40 05.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 26.03.1999 US 277526
(54) • APPARAT ZUR VERBESSERUNG DER VERTEILUNG UND LEISTUNG EINES INDUKTIV GEKOPPELTEN PLASMAS
• APPARATUS FOR IMPROVING PLASMA DISTRIBUTION AND PERFORMANCE IN AN INDUCTIVELY COUPLED PLASMA
• APPAREIL UTILISE POUR AMELIORER LA REPARTITION ET L'EFFICACITE D'UN PLASMA INDUCTIF
(71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) BRCKA, Jozef, Gilbert, AZ 85233, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 166 325 A1***
H01L 21/66
(25) De (26) De
(21) 01909536.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00334 26.01.2001
(87) WO 01/57911 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004391
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES PLASMAÄTZPROZESSES
• METHOD FOR CARRYING OUT A PLASMA ETCHING PROCESS
• PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN PROCESSUS D'ATTAQUE AU PLASMA
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ENGELHARDT, Manfred, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H01J 37/34** → (51) C23C 14/04
-
- (51) **H01J 49/00** (11) **1 166 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903887.8 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00577 18.02.2000
(87) WO 00/51160 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 GB 9904289
(54) • INSTRUMENT FÜR DIE ANALYSE
• ANALYTICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT D'ANALYSE
(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Carrington, Cheshire WA3 6AS, GB
(72) GOODALL, Philip Stephen, British Nuclear Fuels plc, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
SHARP, Barry Leonard, Department of Chemistry, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **H01J 49/04** (11) **1 166 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901758.3 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00301 02.02.2000
(87) WO 00/48228 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 GB 9903138
(54) • IONENQUELLE FÜR MASSENSPEKTROMETER
• ION SOURCE FOR MASS ANALYSER
• SOURCE D'IONS POUR SPECTROMETRE DE MASSE
(71) Masslab Limited, Crewe Road, Wythenshawe, Manchester M23 9BE, GB
(72) GILES, Roger, Staffordshire ST5 4HL, GB
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H01J 49/04** (11) **1 166 328 A2***
(25) De (26) De
(21) 00907607.6 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01478 23.02.2000
(87) WO 00/58996 2000/40 05.10.2000
(88) 19.04.2001
(30) 25.03.1999 DE 19913451
(54) • GASEINLASS ZUR ERZEUGUNG EINES GERICHTETEN UND GEKÜHLTEN GASSTRAHLS
• GAS INLET FOR PRODUCING A DIRECTIONAL AND COOLED GAS JET
• DISPOSITIF D'ADMISSION DE GAZ DESTINE A ADMETTRE UN JET DE GAZ DIRIGE ET REFROIDI
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) ZIMMERMANN, Ralf, D-80339 München, DE
ROHWER, Egmont, 0081 Lynnrodene, ZA
DORFNER, Ralph, D-85445 Niederdorf, DE
BOESL, Ulrich, D-84036 Landshut, DE
KETRUP, Antonius, D-59821 Arnsberg, DE
-
- (51) **H01J 49/16** (11) **1 166 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913772.0 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05857 07.03.2000
(87) WO 00/54309 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 123503 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESORPTION/IONISATION VON PORÖSEN, LICHTABSORBIERENDE HOLBLEITERN
• IMPROVED DESORPTION/IONIZATION OF ANALYTES FROM POROUS LIGHT-ABSORBING SEMICONDUCTOR
• DESORPTION/IONISATION AMELIOREES DE SUBSTANCES A ANALYSER A PARTIR D'UN SEMI-CONDUCTEUR POREUX ABSORBEUR DE LUMIERE
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Purdue University, Office of Technology Commercialization, Room 300, 1063 Hovde Hall, West Lafayette, IN 47907-1063, US
(72) SIUZDAK, Gary, E., San Diego, CA 92122, US
BURIK, Jillian, West Lafayette, IN 47906, US
WEI, Jing, La Jolla, CA 92037, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H01J 65/04** (11) **1 166 330 A1***
H01L 31/08
(25) En (26) En
(21) 00915634.0 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) SE 00/00383 28.02.2000
(87) WO 00/55886 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 SE 9900884
(54) • PHOTOLEITENDER SCHALTER
• A PHOTOCONDUCTIVE SWITCH
• COMMUTATEUR PHOTOCONDUCTEUR
(71) ABB AB, Gideonsbergsgatan 2, 721 83 Västerås, SE
(72) BERNHOFF, Hans, S-725 97 Väster s, SE
EKBERG, Mats, S-187 62 Täby, SE
ISBERG, Jan, S-722 14 Väster s, SE
SUNESSON, Anders, S-232 51 karp, SE
ÖBERG, ke, S-754 40 Uppsala, SE
ISBERG, Peter, S-725 92 Väster s, SE
MIN, Pan, S-754 39 Uppsala, SE
JOHANSSON, Erik, S-722 45 Väster s, SE
IRWIN, Mark, S-724 81 Västerås, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-
- (51) **H01K 1/46** (11) **1 166 331 A1***
H01J 5/54
(25) De (26) De
(21) 01909509.0 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00249 22.01.2001
(87) WO 01/56061 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 DE 10003434
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES STROMZUFÜHRUNGSDRAHTES MIT EINEM KONTAKTBLECH EINER ELEKTRISCHEN LAMPE
• METHOD FOR CONNECTING A CURRENT SUPPLY WIRE WITH A CONTACT PATCH OF AN ELECTRICAL LAMP
• PROCEDE DESTINE A RELIER UN FIL D'ALIMENTATION DE COURANT A UNE PLAQUE DE CONTACT D'UNE LAMPE ELECTRIQUE
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BECKER, Wolf-Ruediger, 15366 Hoenow, DE
FORNALSKI, Martin, 10553 Berlin, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 166 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908503.6 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03059 04.02.2000
(87) WO 00/52741 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262417
(54) • **DRUCKAUSGLEICHSYSTEM FÜR CHEMISCHE
DAMPFABSCHIEDUNGSREAKTOREN**
• **PRESSURE EQUALIZATION SYSTEM FOR
CHEMICAL VAPOR DEPOSITION REACTORS**
• **SYSTEME D'EQUILIBRAGE DE PRESSION
POUR REACTEURS DE DEPOT CHIMIQUE EN
PHASE VAPEUR**
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive
(O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376,
US
(72) WILSON, Gregory, M., Chesterfield, MO 63017, US
RIES, Michael, J., St. Charles, MO 63304, US
TORACK, Thomas, A., Oakland, MO 63122, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 166 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916108.4 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05791 06.03.2000
(87) WO 00/59004 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277662
(54) • **MEHRSTUFIGER EINZELANTRIEB FÜR FOU-
TÜRÖFFNUNGSSYSTEM**
• **MULTI-STAGE SINGLE-DRIVE FOU DOOR
OPENING SYSTEM**
• **SYSTEME D'OUVERTURE DE PORTE DE
BOITIER UNIFIE A OUVERTURE FRONTALE A
COMMANDE UNIQUE, DOTE DE PLUSIEURS
ETAGES**
(71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive,
Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) STEVENS, Ronald, R., San Ramon, CA 94583, US
AGGARWAL, Ravinder, Gilbert, AZ 85233, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 166 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918315.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07758 23.03.2000
(87) WO 00/57457 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 275359
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FÖRDERN VON GEGENSTÄNDEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
PORTING ARTICLES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSPORT
D'ARTICLES**
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) TANNOUS, Adel, George, Santa Clara, CA 95050,
US
MAKHAMREH, Khalid, Santa Clara, CA 95050, US
MILLER, Jeffrey, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 166 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919728.6 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08176 28.03.2000
(87) WO 00/59007 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281595
(54) • **UMFANGSWAFERHOCHHEBUNG**
• **PERIMETER WAFER LIFTING**
• **D COLLAGE D'UNE PLAQUETTE PAR SON
POURTOUR**
(71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US
(72) LENZ, Eric, H., San Jose, CA 95138, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 166 336 A2***
F24F 3/16
(25) De (26) De
(21) 00929256.6 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00941 24.03.2000
(87) WO 00/59002 2000/40 05.10.2000
(88) 22.02.2001
(30) 26.03.1999 DE 19913886
(54) • **ANLAGE ZUR FERTIGUNG VON HALBLEITER-
PRODUKTEN**
• **DEVICE FOR MANUFACTURING SEMICON-
DUCTOR PRODUCTS**
• **INSTALLATION POUR FABRIQUER DES
PRODUITS SEMICONDUCTEURS**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) HEINEMANN, Bernhard, D-85521 Ottobrunn, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 166 337 A2***
(25) De (26) De
(21) 00930992.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00942 24.03.2000
(87) WO 00/59003 2000/40 05.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 25.03.1999 DE 19913628
(54) • **ANLAGE ZUR FERTIGUNG VON HALBLEITER-
PRODUKTEN**
• **DEVICE FOR MANUFACTURING SEMICON-
DUCTOR PRODUCTS**
• **INSTALLATION POUR FABRIQUER DES
PRODUITS SEMICONDUCTEURS**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) ELGER, Jürgen, D-90602 Pyrbaum, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01L 21/00 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 166 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917658.7 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04506 23.02.2000
(87) WO 00/52743 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259259
(54) • **METHODE ZUR VERBESSERUNG DER WIDER-
STANDSVERSCHLECHTERUNG VON DÜNN-
FILMKONDENSATOREN**
• **METHOD FOR IMPROVING THE RESISTANCE
DEGRADATION OF THIN FILM CAPACITORS**

- **PROCEDE D'AMELIORATION DE LA RESIS-
TANCE A LA DEGRADATION DE CONDENSA-
TEURS A FILM MINCE**
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) BASCERI, Cem, Boise, ID 83706, US
AL-SHAREEF, Husam, N., Boise, ID 83705, US
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 166 339 A1***
H01L 21/314 H01L 21/318
(25) De (26) De
(21) 00929254.1 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00938 24.03.2000
(87) WO 00/60646 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915078
(54) • **VERFAHREN ZUR PROZESSIERUNG EINER
MONOKRISTALLINEN HALBLEITERSCHEIBE
UND TEILWEISE PROZESSIERTE HALBLEI-
TERSCHLEIBE**
• **METHOD OF PROCESSING A MONOCRYSTAL-
LINE SEMICONDUCTOR DISK AND PARTIALLY
PROCESSED SEMICONDUCTOR DISK**
• **PROCEDE POUR TRAITER UNE PLAQUETTE
DE SEMI-CONDUCTEUR MONOCRISTALLINE
ET PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR
PARTIELLEMENT TRAITEE**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) HÖPFNER, Joachim, D-82152 Planegg, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwälte
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
München, DE

H01L 21/02 → (51) H01L 21/3213**H01L 21/033** → (51) H01L 31/068**H01L 21/20** → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 21/302** (11) **1 166 340 A1***
B01D 59/44
(25) En (26) En
(21) 99965842.0 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27500 18.11.1999
(87) WO 00/30167 2000/21 25.05.2000
(30) 19.11.1998 US 109264 P
05.01.1999 US 114900 P
(54) • **POLYMERBASIERTE ELEKTROSPRÜHDÜSE
FÜR DIE MASSENSPEKTROSKOPIE**
• **POLYMER-BASED ELECTROSPRAY NOZZLE
FOR MASS SPECTROMETRY**
• **BUSE D'ELECTRONEBULISATION A BASE DE
POLYMERES POUR SPECTROMETRIE DE
MASSE**
(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena,
CA 91125, US
(72) TAI, Yu-Chong, California Institute of Technology,
Pasadena, CA 91105, US
WANG, Xuan-Qi, California Institute of Technology,
Pasadena, CA 91125, US
DESAI, Amish, California Institute of Technology,
Pasadena, CA 91125, US
LEE, Terry, D., California Institute of Technology,
Pasadena, CA 91125, US
LICKLIDER, Lawrence, California Institute Tech.,
Pasadena, CA 91125, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 21/306 → (51) B24B 37/04**H01L 21/3065** → (51) H01L 21/762**H01L 21/31** → (51) G03D 5/00**H01L 21/3105** → (51) H01L 21/316(51) **H01L 21/311** (11) **1 166 341 A1***
G02B 6/12(25) En (26) En
(21) 00914290.2 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/01231 30.03.2000

(87) WO 00/59020 2000/40 05.10.2000

(30) 31.03.1999 GB 9907302

(54) • VERFAHREN ZUM REAKTIVEN IONENÄTZEN
• A REACTIVE ION ETCHING PROCESS
• PROCEDE DE GRAVURE IONIQUE REACTIVE(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF
GLASGOW, Gilbert Scott Building, University
Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB(72) Ruana-Lopez, Jesus, Miguel, Glasgow G3 8PE, GB
Bonar, James Ronald, Paisley PA2 6JA, GB
McLaughlin, Andrew James, Cambuslang,
Glasgow G72 7GQ, GBDa Silva Marques, Paulo Vicente, P-4050 Porto, PT
Jubber, Michael George, Edinburgh EH10 4HX, GB
Wilkinson, Christopher D. W., The Univ. CourtUnv.,
Glasgow G12 8QQ, GB(74) Aitchison, James Stewart, Glasgow G12 9DN, GB
Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB(51) **H01L 21/311** (11) **1 166 342 A1***(25) En (26) En
(21) 00989595.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/35602 29.12.2000

(87) WO 01/50508 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 US 475869

(54) • VERFAHREN ZUR ÄTZUNG UND
ENTFERNUNG EINES PHOTORESIST
• ETCH AND ASH PHOTORESIST REMOVAL
PROCESS
• PROCEDE D'ENLEVEMENT DE RESINE
PHOTOSENSIBLE PAR GRAVURE ET CALCI-
NATION(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL
PT SE TR AT CY(71) Philips Semiconductors Inc., 1000 West Maude
Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US

(84) MC

(72) YEH, Edward, San Jose, CA 95148, US

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL**H01L 21/312** → (51) H01L 31/068**H01L 21/314** → (51) H01L 21/02(51) **H01L 21/316** (11) **1 166 343 A1***
H01L 21/3105(25) En (26) En
(21) 00907772.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00753 03.03.2000

(87) WO 00/54317 2000/37 14.09.2000

(30) 06.03.1999 GB 9905098

(54) • VERBESSERUNGEN HINSICHTLICH ANNE-
ALING
• IMPROVEMENTS RELATING TO ANNEALING
• AMELIORATION CONCERNANT LES RECUITS(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE,
Defence Evaluation & Research Agency,
Farnborough, Hampshire GU14 6TD, GB(72) DONOHUE, Paul Peter, Malvern, Worcestershire
WR14 3PS, GBTODD, Michael Andrew, Malvern, Worcestershire
WR14 3PS, GB(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB**H01L 21/316** → (51) H01L 31/068**H01L 21/318** → (51) H01L 21/02(51) **H01L 21/3213** (11) **1 166 344 A1***
C23F 4/00(25) En (26) En
(21) 00911608.8 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/01503 21.01.2000

(87) WO 00/44037 2000/30 27.07.2000

(30) 22.01.1999 US 236025

(54) • VERFAHREN ZUR IN-SITU ÄTZUNG EINER
HARTMASKE UND EINER METALLSCHICHT IN
DERSELBEN ÄTZVORRICHTUNG• METHOD OF IN-SITU ETCHING A HARD MASK
AND A METAL LAYER IN A SINGLE ETCHER• ATTAQUE CHIMIQUE IN SITU DE MASQUE
DUR ET DE COUCHE DE METAL DANS UN
SEUL GRAVEUR(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California
94088-3453, US(72) CHEN, Susan, Santa Clara, CA 95051, US
RIZZUTO, Judi, Quan, Los Gatos, CA 95032, US
SANDERFER, Anne, E., Campbell, CA 95008, US(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB(51) **H01L 21/3213** (11) **1 166 345 A1***
H01L 21/02(25) De (26) De
(21) 00930977.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00786 10.03.2000

(87) WO 00/54318 2000/37 14.09.2000

(30) 12.03.1999 DE 19911150

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MIKROELEKTRONISCHEN STRUKTUR• METHOD FOR PRODUCING A MICROELEC-
TRONIC STRUCTURE• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUC-
TURE MICROELECTRONIQUE(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE(72) WENDT, Hermann, D-86530 Grasbrunn, DE
FRITSCH, Elke, D-81737 München, DE
STENGL, Reinhard, D-86391 Stadtbergen, DE
HOENLEIN, Wolfgang, D-82008 Unterhaching, DE
SCHWARZL, Siegfried, D-85579 Neubiberg, DE
BEITEL, Gerhard, D-80335 München, DE(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE(51) **H01L 21/3213** (11) **1 166 346 A1***(25) En (26) En
(21) 00986720.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/35131 22.12.2000

(87) WO 01/50511 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 US 475892

(54) • HALBLEITERHERSTELLUNG MIT HELIUM-UN-
TERSTÜTZTER ÄTZUNG• SEMICONDUCTOR MANUFACTURE USING
HELIUM-ASSISTED ETCH• FABRICATION DE SEMICONDUCTEUR AU
MOYEN DE GRAVURE ASSISTEE PAR HELIUM(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL
PT SE TR AT CY(71) Philips Semiconductors Inc., 1000 West Maude
Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US

(84) MC

(72) ZHENG, Tammy, Fremont, CA 94539, US

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL(51) **H01L 21/336** (11) **1 166 347 A2***
H01L 29/786 H01L 29/08(25) En (26) En
(21) 00905235.8 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00235 24.02.2000

(87) WO 00/51165 2000/35 31.08.2000

(88) 31.05.2001

(30) 24.02.1999 US 121473 P

(54) • MISFET MIT EINER QUELLE MIT SCHMA-
LERER BANDLÜCKE
• MISFET WITH NARROW BANDGAP SOURCE
• MISFET AVEC SOURCE A BANDE INTERDITE
ETROITE(71) AUGUSTO, Carlos Jorge Ramiro Proenca, Rua
Sarmiento de Beires 45, 9A, 1900 Lisboa, PT(72) AUGUSTO, Carlos Jorge Ramiro Proenca, 1900
Lisboa, PT(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE(51) **H01L 21/336** (11) **1 166 348 A1***
H01L 29/786 H01L 29/423
H01L 29/51(25) En (26) En
(21) 00990023.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/13221 27.12.2000

(87) WO 01/52313 2001/29 19.07.2001

(30) 07.01.2000 GB 0000292

(54) • DÜNNFILMTRANSISTOR MIT OBERLIE-
GENDEM GATE UND DESSEN HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN• TOP GATE THIN-FILM TRANSISTOR AND
METHOD OF PRODUCING THE SAME• TRANSISTOR A COUCHES MINCES POSSE-
DANT UNE GRILLE SUPERIEURE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL(72) MCCULLOCH, David, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

GLASSE, Carl, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Stevens, Brian Thomas, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB**H01L 21/336** → (51) H01L 29/10**H01L 21/66** → (51) H01J 37/32**H01L 21/68** → (51) H01J 37/32

(51) **H01L 21/762** (11) **1 166 349 A1***
H01L 21/3065

(25) De (26) De
(21) 00926679.2 (22) 13.03.2000

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

(86) DE 00/00805 13.03.2000

(87) WO 00/54327 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 DE 19910886

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRABENISOLATION FÜR ELEKTRISCH AKTIVE BAUELEMENTE

• METHOD OF PRODUCING A TRENCH ISOLATION FOR ELECTRICALLY ACTIVE COMPONENTS

• PROCEDE POUR REALISER UNE ISOLATION DE TRANCHEES POUR COMPOSANTS A ACTIVE ELECTRIQUE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) UHLIG, Ines, D-01277 Dresden, DE
ZIMMERMANN, Jens, D-01127 Dresden, DE
WEGE, Stephan, D-01474 Weissig, DE

(74) Ginzler, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 166 350 A1***
H01L 27/108

(25) De (26) De
(21) 00918692.5 (22) 10.03.2000

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

(86) DE 00/00757 10.03.2000

(87) WO 00/55905 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 DE 19911149

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRAM-STRUKTUR MIT VERGRABENEN BITLEITUNGEN ODER GRABENKONDENSATOREN

• METHOD FOR PRODUCING A DRAM STRUCTURE WITH BURIED BIT LINES OR TRENCH CAPACITORS

• CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT UNE STRUCTURE CONDUCTRICE ENTERREE DANS UN SUBSTRAT QUI EST RELIEE ELECTRIQUEMENT A UNE REGION DU SUBSTRAT, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE
CAPPELLANI, Annalisa, D-01097 Dresden, DE
SELL, Bernhard, D-01099 Dresden, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 23/00** (11) **1 166 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914735.6 (22) 25.02.2000

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

(86) US 00/05001 25.02.2000

(87) WO 00/55907 2000/38 21.09.2000

(88) 11.01.2001

(30) 15.03.1999 US 270303

(54) • KOMPENSATIONSMODELL UND VORRICHTUNG ZUR REGISTERSIMULATION UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GEDRUCKTEN LEITERPLATTE

• COMPENSATION MODEL AND REGISTRATION SIMULATOR APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING OF PRINTED CIRCUIT BOARDS

• DISPOSITIF DE MODELISATION DE COMPENSATION ET DE SIMULATION D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES A CIRCUIT IMPRIME

(71) Isola Laminate Systems Corporation, 230 North Front Street, LaCrosse, WI 54601, US

(72) MCQUARRIE, W., Gray, Pheonix, AZ 85215, US
JONES, Bradley, A., Cary, NC 27513, US

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01L 23/00** (11) **1 166 352 A1***
H01H 59/00

(25) En (26) En
(21) 99902030.8 (22) 04.02.1999

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(86) SG 99/00005 04.02.1999

(87) WO 00/46852 2000/32 10.08.2000

(54) • MIKRO-RELAIS

• MICRO-RELAY

• MICRO-RELAIS

(71) Institute of Microelectronics, 11 Science Park Road, Singapore Science Park II, Singapore 117685, SG

TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(72) UPPILI, Sridhar, Singapore 127012, SG
VICTOR, D., Samper, Singapore 138684, SG
FOO, Pang, Dow, Singapore 119217, SG
WAGENAAR, Dirk, D-10961 Berlin, DE
KAY, Krupka, D-12109 Berlin, DE
SCHLAAK, Helmut, D-13503 Berlin, DE

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01L 23/053** (11) **1 166 353 A1***
H01L 23/12 H01L 23/10 H01L 23/34

(25) En (26) En
(21) 99964034.5 (22) 01.12.1999

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

(86) US 99/28442 01.12.1999

(87) WO 00/55908 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 US 266951

(54) • LAMINAT FÜR MEHRLAGEN-LEITERPLATTE

• LAMINATE FOR MULTI-LAYER PRINTED CIRCUIT

• STRATIFIE POUR CIRCUIT IMPRIME MULTI-COUCHE

(71) Ga-Tek Inc., d.b.a. Gould Electronics Inc., 34929 Curtis Boulevard, Eastlake, OH 44095-4001, US

(72) BERGSTRESSER, Tad, Shaker Heights, OH 44122, US
POUTASSE, Charles, A., Beachwood, OH 44122, US

(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01L 23/10 → (51) H01L 23/053

H01L 23/12 → (51) H01L 23/053

H01L 23/34 → (51) H01L 23/053

(51) **H01L 23/427** (11) **1 166 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916291.8 (22) 09.03.2000

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

(86) US 00/06506 09.03.2000

(87) WO 00/54332 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 US 266376

(54) • KÜHLSYSTEM FÜR IMPULS-LEISTUNGSELEKTRONIK

• COOLING SYSTEM FOR PULSED POWER ELECTRONICS

• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR ELECTRONIQUE PULSE EN PUISSANCE

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

(72) LANGARI, Abdolreza, Newport Beach, CA 92663, US

HASHEMI, Seyed, Hassan, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01L 23/48 → (51) H01L 29/00

H01L 23/52 → (51) H01L 29/00

H01L 25/065 → (51) H01L 25/16

(51) **H01L 25/16** (11) **1 166 355 A1***
H01L 25/18 H01L 25/065

(25) De (26) De
(21) 00926740.2 (22) 17.03.2000

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

(86) EP 00/02404 17.03.2000

(87) WO 00/57474 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 DE 19912441

(54) • MULTI-CHIP-MODUL

• MULTI-CHIP MODULE

• MODULE MULTIPUCE

(71) Elfo AG Sachseln, Edisriederstrasse 106, 6072 Sachseln, CH

(72) STEIERT, Philippe, CH-6404 Greppen, CH
STAUFERT, Gerhard, CH-4800 Zofingen, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

H01L 25/18 → (51) H01L 25/16

H01L 27/00 → (51) H04N 5/335

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242

(51) **H01L 27/112** (11) **1 166 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920343.1 (22) 01.03.2000

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

(86) DE 00/00615 01.03.2000

(87) WO 00/54334 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 DE 19910353

(54) • HALBLEITER-FESTWERTSPEICHERANORDNUNG MIT SUBSTRATKONTAKT UND POLYSILIZIUM-ÜBERBRÜCKUNGSZELLE

• SEMICONDUCTOR READ-ONLY MEMORY DEVICE WITH SUBSTRATE CONTACT AND POLYSILICON BRIDGING CELLS

• DISPOSITIF DE MEMOIRE MORTE A SEMI-CONDUCTEUR AVEC CONTACT DE SUBSTRAT ET CELLULE DE PONTAGE AU SILICIUM POLYCRISTALLIN

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) MARTIN, Ekkart, D-80689 München, DE
OSTERMAYR, Martin, D-85540 Haar, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 166 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 99971967.7 (22) 23.09.1999

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

(86) DE 99/03044 23.09.1999

(87) WO 00/28596 2000/20 18.05.2000

(30) 10.11.1998 DE 19851866

(54) • SPEICHERZELLEANORDNUNG

• MEMORY CELL ARRANGEMENT

• DISPOSITIF DE CELLULES DE MEMOIRE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 81669 München, DE
- (72) SCHLÖSSER, Till, D-01109 Dresden, DE
KRAUTSCHNEIDER, Wolfgang, D-21149 Hamburg, DE
HOFMANN, Franz, D-80995 München, DE
HANEDER, Thomas-Peter, D-81549 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 29/788

- (51) **H01L 27/142** (11) **1 166 358 A1***
H01L 31/048 B23K 26/00
B23K 26/06
- (25) De (26) De
(21) 00925180.2 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03132 07.04.2000
- (87) WO 00/60668 2000/41 12.10.2000
- (30) 07.04.1999 DE 19915640
16.06.1999 DE 19927529
19.07.1999 DE 19933703
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTRAGEN VON DÜNNEN SCHICHTEN AUF EINEM TRÄGERMATERIAL
 - DEVICE AND METHOD FOR REMOVING THIN LAYERS ON A SUPPORT MATERIAL
 - DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE RETIRER DES COUCHES MINCES RECOUVRANT UN MATERIAU SUPPORT
- (71) SIEMENS SOLAR GmbH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (72) VOGT, Helmut, D-80807 München, DE
KARG, Franz, D-80689 München, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 166 359 A1***
// H04N3:15
- (25) De (26) De
(21) 00909273.5 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01705 01.03.2000
- (87) WO 00/52759 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 DE 19909550
- (54)
 - BILDSENSOREINRICHTUNG
 - IMAGE SENSOR DEVICE
 - DISPOSITIF CAPTEUR D'IMAGES
- (71) Böhm, Markus, Zur Talsperre 24, 57250 Netphen, DE
- (72) BÖHM, Markus, D-57250 Netphen, DE
SOMMER, Michael, D-0199 Dresden, DE
LULE, Tarek, D-01109 Dresden, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

H01L 27/146 → (51) G01T 1/24

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 166 360 A1***
G09G 3/32
- (25) En (26) En
(21) 00990791.6 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12916 18.12.2000
- (87) WO 01/52327 2001/29 19.07.2001
- (30) 07.01.2000 GB 0000290
- (54)
 - ELEKTROLUMINESZENZANZEIGE MIT AKTIVER MATRIX
 - ACTIVE MATRIX ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT A MATRICE ACTIVE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BATTERSBY, Stephen, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 27/16 → (51) G01J 5/20

- (51) **H01L 29/00** (11) **1 166 361 A1***
H01L 23/48 H01L 23/52
- (25) En (26) En
(21) 99965102.9 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28626 02.12.1999
- (87) WO 00/54337 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 US 267889
- (54)
 - VORRICHTUNG UND METHODE FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT HOCH-Q REAKTIVEN KOMPONENTEN
 - APPARATUS AND METHOD FOR AN INTEGRATED CIRCUIT HAVING HIGH Q REACTIVE COMPONENTS
 - APPAREIL ET PROCEDE POUR CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT DES COMPOSANTS REACTIFS A FACTEUR DE QUALITE ELEVE
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) ZAVREL, Robert, J., Jr., Colorado Springs, CO 80906, US
BAUMANN, Dan, C., Colorado Springs, CO 80918, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

H01L 29/08 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 29/10** (11) **1 166 362 A1***
H01L 21/336
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910964.6 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00641 16.03.2000
- (87) WO 00/57480 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 FR 9903470
- (54)
 - NEUES HALBLEITERBAUELEMENT, DAS DIE VORTEILE DER MASSEN- UND SOI-ARCHITEKTUR KOMBINIERT, UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - NOVEL SEMICONDUCTOR DEVICE COMBINING THE ADVANTAGES OF SOLID AND SOI ARCHITECTURES, AND METHOD FOR MAKING SAME
 - NOUVEAU DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMBINANT LES AVANTAGES DES ARCHITECTURES MASSIVE ET SOI, ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Jurczak, Malgorzata, 38000 Grenoble, FR
Skotnicki, Thomas, 38920 Crolles Montfort, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H01L 29/423 → (51) H01L 21/336

H01L 29/51 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 166 363 A1***
H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 00915984.9 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05397 01.03.2000
- (87) WO 00/52760 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 US 122762 P
01.03.2000 US 516285
- (54)
 - GRABEN-DMOS-TRANSISTORSTRUKTUR NIEDRIGEN WIDERSTANDSPFADES ZU EINEM DRAINKONTAKT AUF EINER OBEREN FLÄCHE
 - TRENCH DMOS TRANSISTOR STRUCTURE HAVING A LOW RESISTANCE PATH TO A DRAIN CONTACT LOCATED ON AN UPPER SURFACE
 - STRUCTURE DE TRANSISTOR DMOS A TRANCHEE PRESENTANT UN TRAJET DE FAIBLE RESISTANCE VERS UN CONTACT DE DRAIN SITUE SUR UNE SURFACE SUPERIEURE
- (71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
- (72) BLANCHARD, Richard, A., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 29/786 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 29/788** (11) **1 166 364 A1***
H01L 27/115
- (25) En (26) En
(21) 00919591.8 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07802 24.03.2000
- (87) WO 00/57483 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 US 275168
01.03.2000 US 516400
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON LADUNGSTRÄGERN IN EINE FLOATING-GATE-ELEKTRODE EINER NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERZELLE
 - METHOD AND APPARATUS FOR INJECTING CHARGE ONTO THE FLOATING GATE OF A NONVOLATILE MEMORY CELL
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INJECTER UNE CHARGE SUR LA GRILLE FLOT-TANTE D'UNE CELLULE MEMOIRE NON VOLA-TILE
- (71) Caywood, John, 1410 Wright Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) Caywood, John, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/068

- (51) **H01L 31/0236** (11) **1 166 365 A1***
H01L 31/09 G01J 5/20
H04N 5/33
- (25) Sv (26) En
(21) 00917554.8 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00470 09.03.2000
- (87) WO 00/55922 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 SE 9900885
- (54)
 - QUANTENTOPF-BASIERTER ZWEIDIMENSIONALER DETEKTOR FÜR IR-STRAHLUNG UND KAMERASYSTEM MIT SOLCHEM DETEKTOR
 - QUANTUM WELL BASED TWO-DIMENSIONAL DETECTOR FOR IR RADIATION AND CAMERA SYSTEM WITH SUCH A DETECTOR

- *DETECTEUR D'INFRAROUGE BIDIMENSIONNEL A BASE DE Puits QUANTIQUE, ET SYSTEME DE CAMERA EQUIPE D'UN TEL DETECTEUR*
- (71) CelsiusTech Electronics AB, 175 88 Järfälla, SE
(72) LINDAU, Sten, S-187 62 Täby, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

H01L 31/0288 → (51) H01L 31/068**H01L 31/0304** → (51) H01S 5/323**H01L 31/0352** → (51) H01L 31/068**H01L 31/048** → (51) H01L 27/142

- (51) **H01L 31/068** (11) **1 166 366 A1***
H01L 31/0288 H01L 21/033
H01L 21/312 H01L 21/316
- (25) De (26) De
(21) 00918752.7 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01694 29.02.2000
(87) WO 00/54341 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910816
- (54) • *DOTIERPASTEN ZUR ERZEUGUNG VON P, P+ UND N, N+ BEREICHEN IN HALBLEITERN*
• *DOTING PASTES FOR PRODUCING P, P+ AND N, N+ ZONES IN SEMICONDUCTORS*
• *PATES DE DOPAGE POUR LA PRODUCTION DE ZONES P, P+ ET N, N+ DANS DES SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KÜBELBECK, Armin, D-64625 Bensheim, DE
ZIELINSKI, Claudia, D-64291 Darmstadt, DE
HEIDER, Lilia, D-64347 Riedstadt, DE
STOCKUM, Werner, D-64354 Reinheim, DE

- (51) **H01L 31/068** (11) **1 166 367 A1***
H01L 31/0352 H01L 31/0224
- (25) En (26) En
(21) 00930073.2 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02609 01.02.2000
(87) WO 00/55923 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124797 P
07.10.1999 US 414990
- (54) • *SOLARZELLE MIT EINEM RÜCKSEITENKONTAKT AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AN ALUMINUM ALLOY BACK JUNCTION SOLAR CELL AND A PROCESS FOR FABRICATING THEREOF*
• *CELLULE SOLAIRE A JONCTION ARRIERE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Ebara Solar, Inc., 13 Airport Road, Belle Vernon, PA 15012, US
(72) MEIER, Daniel, L., Pittsburgh, PA 15221, US
DAVIS, Hubert, P., Pittsburgh, PA 15221, US
GARCIA, Ruth, A., Irwin, PA 15642, US
SALAMI, Jalal, West Mifflin, PA 15122, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01L 31/08 → (51) H01J 65/04**H01L 31/09** → (51) H01L 31/0236

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 166 368 A1***
H01L 21/00 H01L 21/20
- (25) En (26) En
(21) 99955154.2 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24911 21.10.1999
(87) WO 00/24064 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 105056 P
20.10.1999 US 421584
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR WELLENLÄNGENUMWANDLUNG UNTER VERWENDUNG EINES LEUCHTSTOFFES MIT LICHTEMITTE-RENDEN DIODEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING WAVELENGTH-CONVERSION USING PHOSPHORS WITH LIGHT EMITTING DIODES*
• *APPAREIL DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE UTILISANT DES LUMINOPHORES AVEC DES DIODES ELECTROLUMINES-CENTES*
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
Emcore Corporation, 394 Elizabeth Avenue, Somerset, NJ 08873-1214, US
(72) GARBUZOV, Dmitri, Z., Princeton, NJ 08540, US
CONNOLLY, John, C., Clarksburg, NJ 08510, US
KARLICEK, Robert, F., Flemington, NJ 08822, US
FERGUSON, Ian, T., Princeton, NJ 08540, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01L 33/00 → (51) H01L 29/78**H01L 33/00** → (51) H01S 5/068**H01L 33/00** → (51) H01S 5/323

- (51) **H01L 35/30** (11) **1 166 369 A1***
H02N 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00946746.5 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05975 06.03.2000
(87) WO 00/59047 2000/40 05.10.2000
(30) 11.03.1999 US 123900 P
- (54) • *THERMOIONISCHER HYBRIDENERGIE-WANDLER UND METHODE*
• *HYBRID THERMIONIC ENERGY CONVERTER AND METHOD*
• *CONVERTISSEUR THERMOIONIQUE HYBRIDE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) ENECO, INC., University of Utah Research Park, 391-B Chipeta Way., Salt Lake City, UT 84108, US
(72) KUCHEROV, Yan, Salt Lake City, UT 84121, US
HAGELSTEIN, Peter, Framingham, MA 01702, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

H01L 39/16 (11) **1 166 370 A2***
H02H 9/02

- (25) En (26) En
(21) 00931914.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07530 22.03.2000
(87) WO 00/57493 2000/39 28.09.2000
(88) 23.11.2000
(30) 22.03.1999 US 274438
20.01.2000 US 488742
- (54) • *SUPRALEITER-VERBUNDDRAHT FÜR STROM-BEGRENZER*

- *SUPERCONDUCTOR COMPOSITE WIRE FOR CURRENT LIMITERS*
 - *MATERIAU COMPOSITE LIMITEUR DE COURANT*
- (71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
ABB Transmission & Distribution Technologies Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) MASON, Ralph, P., Marlborough, MA 01752, US
CHRISTOPHERSON, Craig, J., Worcester, MA 01604, US
ROBERTS, Peter, R., Groton, MA 10450, US
FLESHLER, Steven, Watertown, MA 02472, US
RILEY, Gilbert, N., Jr., Marlborough, MA 01752, US
KALSI, Swarn, S., Schrewsbury, MA 01545, US
SNITCHLER, Gregory, L., Shrewsbury, MA 01545, US
DIEHL, Robert, C., Holden, MA 01520, US
PAUL, Willi, CH-5430 Wettingen, CH
LAKNER, Martin, CH-5413 Birmenstorf, CH
BONMANN, Dietrich, D-53340 Meckenheim, DE
ZUEGER, Harry, CH-1219 Geneva, CH
OTTO, Alexander, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Kaiser, Helmut, Dr., ABB Business Services Ltd., Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H01L 41/09 (11) **1 166 371 A1***
H02N 2/00

- (25) En (26) En
(21) 99955840.6 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00626 16.11.1999
(87) WO 00/30186 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DK 148698
- (54) • *SCHWINGUNGSAKTOR*
• *VIBRATION ACTUATOR*
• *ORGANE DE COMMANDE DE VIBRATION*
- (71) Andersen, Brian, Vilsundvej 29, 9220 Aalborg, DK
Blanke, Mogens, Skovbakken 23, 3520 Farum, DK
Helbo, Jan, Ferskenvej 14, 9000 Aalborg, DK
Smirnov, Arkadii Borisovich, Bolschaya Zelenina Street 14/18, flat 85, St. Petersburg, 197110, RU
Yerofeyev, Anatoly Aleksandrovich, Polytechnicheskaya Street, House 17/3, Flat 168, St. Petersburg, 194021, RU
Yerofeyev, Sergey Anatoljevich, Polytechnicheskaya Street, House 17/3, flat 172, St. Petersburg, 194021, RU
(72) Andersen, Brian, 9220 Aalborg, DK
Blanke, Mogens, 3520 Farum, DK
Helbo, Jan, 9000 Aalborg, DK
Smirnov, Arkadii Borisovich, St. Petersburg, 197110, RU
Yerofeyev, Anatoly Aleksandrovich, St. Petersburg, 194021, RU
Yerofeyev, Sergey Anatoljevich, St. Petersburg, 194021, RU
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

H01L 43/00 → (51) G05D 23/27**H01L 51/20** → (51) H01B 1/12

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 166 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950200.6 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07571 23.03.2000
(87) WO 00/62353 2000/42 19.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 24.03.1999 US 275414
- (54) • *SCHUTZ FÜR MEMS-KREUZSCHENEN-SCHALTER*

- PROTECTION FOR MEMS CROSS-BAR SWITCH
 - PROTECTION DE COMMUTATEUR A BARRES CROISEES DE SYSTEMES MICRO-ELECTRO-MECANIQUE
- (71) Tellium, Inc., Building C, 2 Crescent Place, Oceanport, NJ 07757-0901, US
(72) Bala, Krishna, New York City, NY 10025, US
(74) Tomlinson, W. John, Princeton, NJ 08540, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 166 373 A1***
H01M 10/16

- (25) En (26) En
(21) 00916227.2 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06286 09.03.2000
(87) WO 00/55929 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270726

- (54) • BATTERIE MIT BEHÄLTERFACH UND VERSTEIFUNGSBLOCK FÜR ENDWAND
• BATTERY WITH CONTAINER COMPARTMENT AND END WALL STIFFENING BLOCK
• BATTERIE AVEC COMPARTIMENT LOGEMENT ET BLOC DE RENFORT POUR PAROIS D'EXTREMITE

- (71) Exide Technologies, Building 200, 13000 Deerfield Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) KUMP, William, H., St. Paul, MN 55118, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01M 2/02 → (51) H01M 2/06

(51) **H01M 2/06** (11) **1 166 374 A1***
H01M 2/02 B65D 75/20

- (25) De (26) De
(21) 00922425.4 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00709 09.03.2000
(87) WO 00/54347 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910433

- (54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN ENTHALTENDE BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• BATTERY CONTAINING ELECTROCHEMICAL CELLS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• BATTERIE CONTENANT DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES ET SON PROCEDE DE REALISATION

- (71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) HAMM, Klaus, D-71384 Weinstadt, DE
(74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 166 375 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00910923.2 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00597 10.03.2000
(87) WO 00/54348 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 FR 9903013

- (54) • KASTEN FÜR ELEKTRISCHE AKKUMULATOREN
• BOX FOR SET OF ELECTRIC STORAGE BATTERIES
• COFFRE POUR ENSEMBLE DE BATTERIES D'ACCUMULATEURS ELECTRIQUES

- (71) HAWKER SA, Zone Industrielle Est Rue Alexander Fleming, 62000 Arras, FR
(72) DREULLE, Claude, Maurice, F-62217 Beaurains, FR
(74) LENAIN, Pierre, Georges, F-62000 Arras, FR
(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **1 166 376 A1***
A47B 87/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910924.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00598 10.03.2000
(87) WO 00/54349 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 FR 9903012

- (54) • KASTEN FÜR ELEKTRISCHE AKKUMULATOREN
• BOX FOR SET OF ELECTRIC STORAGE BATTERIES
• COFFRE POUR ENSEMBLE DE BATTERIES D'ACCUMULATEURS ELECTRIQUES

- (71) HAWKER SA, Zone Industrielle Est Rue Alexander Fleming, 62000 Arras, FR
(72) DREULLE, Claude, Maurice, F-62217 Beaurains, FR
(74) LENAIN, Pierre, Georges, F-62000 Arras, FR
(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/16 → (51) D21H 15/02

H01M 4/24 → (51) C01B 3/00

(51) **H01M 4/32** (11) **1 166 377 A2***
H01M 4/52

- (25) De (26) De
(21) 00912525.3 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01667 28.02.2000
(87) WO 00/52988 2000/37 14.09.2000
(88) 16.11.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910461

- (54) • MIT KOBALTHYDROXID BESCHICHTETES NICKELHYDROXID
• NICKEL HYDROXIDE COATED WITH COBALTOUS HYDROXIDE
• HYDROXYDE DE NICKEL RECOUVERT D'HYDROXYDE DE COBALT

- (71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

- (72) STOLLER, Viktor, D-38667 Bad Harzburg, DE
ERB, Michael, D-38259 Salzgitter, DE
OLBRICH, Armin, D-38723 Seesen, DE
MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane, D-38640 Goslar, DE

- (74) Drope, Rüdiger, Dr., c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

H01M 4/38 → (51) C01B 3/00

H01M 4/50 → (51) C01G 45/12

H01M 4/52 → (51) H01M 4/32

H01M 4/58 → (51) C01F 5/42

(51) **H01M 4/60** (11) **1 166 378 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99965166.4 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29051 07.12.1999
(87) WO 00/41258 2000/28 13.07.2000
(30) 05.01.1999 US 226558

- (54) • HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN UND VORRICHTUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
• FABRICATION OF ELECTRODES AND DEVICES CONTAINING ELECTRODES

- FABRICATION D'ELECTRODES ET DISPOSITIFS CONTENANT CES ELECTRODES

- (71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) NARANG, Subhash, Menlo Park, CA 94025, US
(74) VENTURA, Susanna, Menlo Park, CA 94025, US
(74) COX, Philip, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01M 6/10 → (51) H01M 12/06

H01M 6/16 → (51) C07C 211/65

H01M 6/18 → (51) B05D 3/04

(51) **H01M 8/04** (11) **1 166 379 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00904326.6 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00823 12.01.2000
(87) WO 00/42671 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 US 115571 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHALTUNG DES NEUTRALEN WASSERGLEICHGEWICHTES IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING NEUTRAL WATER BALANCE IN A FUEL CELL SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MAINTENIR UN BILAN HYDRIQUE NEUTRE DANS UN SYSTEME D'ELEMENTS A CARBURANT

- (71) ENERGY PARTNERS, L.C., Technology Center, Suite 102, 1501 Northpoint Parkway, West Palm Beach, FL 33407, US
(72) BALASUBRAMANIAN, Bhaskar, West Palm Beach, FL 33409, US
(74) BARBIR, Frano, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(74) NEUTZLER, Jay, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 166 380 A1***
(25) De (26) De

- (21) 00922429.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00740 09.03.2000
(87) WO 00/54355 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910387

- (54) • BRENNSTOFFZELLENBATTERIE MIT HEIZUNG UND VERBESSERTE KALTSTARTPERFORMANCE UND VERFAHREN ZUM KALTSTARTEN EINER BRENNSTOFFZELLENBATTERIE

- FUEL CELL BATTERY WITH HEATING AND IMPROVED COLD START PERFORMANCE AND METHOD FOR COLD STARTING A FUEL CELL BATTERY

- BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE DOTEE D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE ET D'UNE MEILLEURE PERFORMANCE DE DEMARRAGE A FROID ET PROCEDE DE DEMARRAGE A FROID D'UNE BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GEBHARDT, Ulrich, D-91094 Langensendelbach, DE
(74) HELMOLT, Von, Rittmar, D-91052 Erlangen, DE
(74) LUFT, Günter, D-91207 Lauf, DE
(74) MUND, Konrad, D-91080 Uttenreuth, DE

WAIDHAS, Manfred, D-90427 Nürnberg, DE	
(51) H01M 8/04	(11) 1 166 381 A1*
(25) De	(26) De
(21) 00925042.4	(22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) DE 00/00742 09.03.2000	
(87) WO 00/54356 2000/37 14.09.2000	
(30) 09.03.1999 DE 19910386	
(54) • BRENNSTOFFZELLENBATTERIE MIT VERBES- SERTER KALTSTARTPERFORMANCE UND VERFAHREN ZUM KALTSTARTEN EINER BRENNSTOFFZELLENBATTERIE	
• FUEL CELL BATTERY WITH IMPROVED COLD-START PERFORMANCE AND METHOD OF COLD-STARTING A FUEL CELL BATTERY	
• BATTERIE DE CELLULES ELECTROCHIMI- QUES A PERFORMANCE AMELIOREE AU DEMARRAGE A FROID ET PROCEDE POUR DEMARRER UNE BATTERIE DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES A FROID	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) GEBHARDT, Ulrich, D-91094 Langensendelbach, DE	
VON HELMOLT, Rittmar, D-91052 Erlangen, DE	
LUFT, Günter, D-91207 Lauf, DE	
MUND, Konrad, D-91080 Uttenreuth, DE	
WAIDHAS, Manfred, D-90427 Nürnberg, DE	
(51) H01M 8/10	(11) 1 166 382 A1*
H01M 8/12	H01M 8/24
(25) De	(26) De
(21) 00914108.6	(22) 04.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/01916 04.03.2000	
(87) WO 00/54358 2000/37 14.09.2000	
(30) 06.03.1999 DE 19909930	
(54) • HERSTELLUNG VON TUBULÄREN BRENN- STOFFZELLEN, BRENNSTOFFZELLENMO- DULEN, GRUNDELEMENTEN UND IONENTAU- SCHERMENBRANEN	
• PRODUCTION OF TUBULAR FUEL CELLS, FUEL CELL MODULES, BASE ELEMENTS AND ION EXCHANGER MEMBRANES	
• PRODUCTION DE PILES A COMBUSTIBLE TUBULAIRES, MODULES DE PILES A COMBUSTIBLE, ELEMENTS DE BASE ET MEMBRANES D'ECHANGE D'IONS	
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE	
(72) HÖFLER, Thomas, D-70563 Stuttgart, DE	
STROH, Norbert, D-71106 Magstadt, DE	
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE	
H01M 8/10	→ (51) B01D 71/52
H01M 8/10	→ (51) C08J 5/22
H01M 8/12	→ (51) H01M 8/10
H01M 8/24	→ (51) H01M 8/10
H01M 10/16	→ (51) H01M 2/02
H01M 10/34	→ (51) C01B 3/00
H01M 10/48	→ (51) G01N 9/26

(51) H01M 12/06	(11) 1 166 383 A2*
H01M 6/10	
(25) En	(26) En
(21) 00914872.7	(22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/06056 08.03.2000	
(87) WO 00/54360 2000/37 14.09.2000	
(88) 17.05.2001	
(30) 11.03.1999 US 266292	
(54) • LUFT-GESTÜTZTE ELEKTROCHEMISCHE ZELLENKONSTRUKTION	
• AIR-ASSISTED ELECTROCHEMICAL CELL CONSTRUCTION	
• CONSTRUCTION DE CELLULE ELECTROCHI- MIQUE A AIR	
(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US	
(72) URRY, Lewis, F., Elyria, OH 44035, US	
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB	
(51) H01P 1/203	(11) 1 166 384 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00916602.6	(22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/07560 22.03.2000	
(87) WO 00/60693 2000/41 12.10.2000	
(30) 02.04.1999 US 285350	
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON MIKROSTREIFEN-KREUZKOPPLUNG	
• MICROSTRIP CROSS-COUPPLING CONTROL APPARATUS AND METHOD	
• APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE COUPLAGE CROISE DE MICRORUBAN	
(71) CONDUCTUS, INC., 969 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US	
(72) ZHANG, Dawei, Saratoga, CA 95070, US	
LIANG, Ji-Fuh, Sunnyvale, CA 94086, US	
SHIH, Chien-Fu, Sunnyvale, CA 94086, US	
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König - Palgen - Schumacher - Kluiin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE	
(51) H01P 3/08	(11) 1 166 385 A1*
(25) Fi	(26) En
(21) 00917089.5	(22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) FI 00/00274 30.03.2000	
(87) WO 00/62368 2000/42 19.10.2000	
(30) 31.03.1999 FI 990717	
(54) • IN EINE MEHRSCICHTSTRUKTUR INTE- GRIERTE INVERTIERTE MIKROSTREIFENÜ- BERTRAGUNGSLEITUNG	
• INVERTED MICROSTRIP TRANSMISSION LINE INTEGRATED IN A MULTILAYER STRUCTURE	
• LIGNE DE TRANSMISSION A MICRORUBAN INVERSE INTEGREE A UNE STRUCTURE MULTICOUCHE	
(71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia Group, FI	
(72) SALMELA, Olli, FIN-00200 Helsinki, FI	
(74) Kupiainen, Juhani, et al, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI	
(51) H01P 5/08	(11) 1 166 386 A1*
(25) En	(26) En
(21) 01901973.6	(22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) US 01/00843 11.01.2001	
(87) WO 01/52346 2001/29 19.07.2001	
(30) 12.01.2000 US 482188	
(54) • VERBINDUNG ZWISCHEN SCHALTUNGEN MITTELS KOMPRIMIERBARER LEITER	

• INTERCONNECT BETWEEN CIRCUITS VIA COMPRESSABLE CONDUCTORS
• INTERCONNEXION ENTRE DES CIRCUITS VIA DES CONDUCTEURS COMPRESSIBLES
(71) Raytheon Company, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) KEESEY, Timothy, D., Huntington Beach, CA 92647, US
QUAN, Clifton, Arcadia, CA 91006, US
HUBBARD, Douglas, A., West Hills, CA 91307, US
ROBERTS, David, E., San Pedro, CA 90731, US
SCHUTZENBERGER, Chris, E., Long Beach, CA 90815, US
TUGWELL, Raymond, C., Simi Valley, CA 93065, US
COX, Gerald, A., Playa Del Rey, CA 90291, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/24

(51) H01Q 1/24	(11) 1 166 387 A1*
H01Q 1/12	H01R 13/627
(25) En	(26) En
(21) 00914253.0	(22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 00/01099 30.03.2000	
(87) WO 00/59066 2000/40 05.10.2000	
(30) 30.03.1999 GB 9907190	
(54) • ANTENNENVERBINDUNGSBUCHSE AND ANTENNENSPULENANORDNUNG	
• ANTENNA CONNECTOR BUSHING AND COIL ASSEMBLY	
• RACCORD CONNECTEUR D'ANTENNE ET ENSEMBLE ENROULEMENT	
(71) Ganeshmoorthy, David, 3 Victory Business Centre, Fleming Way, Worton Road, Isleworth, London TW7 6DB, GB	
Ganeshmoorthy, Kandiah, 3 Victory Business Centre, Fleming Way, Worton Road, Isleworth, London TW7 6DB, GB	
Ganeshmoorthy, Richard, 3 Victory Business Centre, Fleming Way, Worton Road, Isleworth, London TW7 6DB, GB	
(72) Ganeshmoorthy, David, London TW7 6DB, GB	
Ganeshmoorthy, Kandiah, London TW7 6DB, GB	
Ganeshmoorthy, Richard, London TW7 6DB, GB	
(74) Rock, Olaf Colin, et al, Rock and Company, Trelawn, Cassington, Witney, Oxford OX8 1DN, GB	

H01Q 3/14 → (51) H01Q 19/10

(51) H01Q 3/26	(11) 1 166 388 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00912805.9	(22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 00/01136 24.03.2000	
(87) WO 00/59068 2000/40 05.10.2000	
(30) 26.03.1999 GB 9907117 02.06.1999 GB 9912840	
(54) • TRANSPONDERN	
• TRANSPONDERS	
• TANSPONDEURS	
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB	
(72) EDWARDS, David John, niversity of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB	
THORNTON, John, University of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB	
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB	

H01Q 3/26 → (51) H01Q 19/10	
H01Q 3/26 → (51) H01Q 25/00	
H01Q 5/00 → (51) H01Q 11/08	
(51) H01Q 7/00 (11) 1 166 389 A1* H01Q 11/08	
(25) En (26) En	
(21) 00914275.3 (22) 29.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 00/01199 29.03.2000	
(87) WO 00/59069 2000/40 05.10.2000	
(30) 29.03.1999 GB 9907253	
(54) • <i>SENDE- UND EMPFANGSGERÄT</i> • <i>TRANSMITTING AND RECEIVING APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF D'EMISSION ET DE RECEPTION</i>	
(71) Hex Technology Holdings Limited, 40 Esplanade, P.O. Box 301, St. Helier, Jersey JE4 8YZ, GB	
(72) ZHELUDDEV, Nikolay, Southampton SO16 7DX, GB KOKORIN, Boris Ivanovich, Winchester, Hampshire SO22 5EX, GB	
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
H01Q 9/18 → (51) H01Q 11/08	
H01Q 9/32 → (51) H01Q 11/08	
(51) H01Q 11/08 (11) 1 166 390 A1* H01Q 9/18 H01Q 9/32 H01Q 5/00 H01Q 21/28	
(25) En (26) En	
(21) 00918542.2 (22) 30.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/40012 30.03.2000	
(87) WO 00/59070 2000/40 05.10.2000	
(30) 31.03.1999 US 127473 P 22.09.1999 US 401577	
(54) • <i>KOMPAKTES INTEGRIERTES ANTENNENSYS- STEM MIT ZWEI BETRIEBSARTEN FÜR TERRESTRISCH ZELLULARE- UND SATEL- LITEN TELEKOMMUNIKATION</i> • <i>COMPACT DUAL MODE INTEGRATED ANTENNA SYSTEM FOR TERRESTRIAL CELLULAR AND SATELLITE TELECOMMUNI- CATIONS</i> • <i>SYSTEME BIMODAL COMPACT D'ANTENNE INTEGREE POUR TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRES TERRESTRES ET PAR SATEL- LITE</i>	
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) NYBECK, James, L., Santee, CA 92071, US OZAKI, Ernest, T., Poway, CA 92064, US TASSOUDJI, Mohammad, A., Cardiff, CA 92007, US	
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
H01Q 11/08 → (51) H01Q 7/00	
H01Q 15/00 → (51) H01Q 21/00	
(51) H01Q 19/10 (11) 1 166 391 A1* H01Q 3/26 H01Q 3/14	
(25) En (26) En	
(21) 00912833.1 (22) 27.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 00/01166 27.03.2000	
(87) WO 00/59071 2000/40 05.10.2000	
(30) 31.03.1999 GB 9907317	
(54) • <i>ANTENNENSYSTEM</i> • <i>ANTENNA SYSTEM</i> • <i>SYSTEME D'ANTENNE</i>	

(71) The University Court of the University of St. Andrews, St. Andrews, Fife KY16 9SS, GB	
(72) LESURF, James Christopher George, St. Andrews, Fife KY16 8DW, GB	
(74) Forsyth, Helen Jane, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	
H01Q 21/00 (11) 1 166 392 A1* H01Q 21/06 H01Q 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 00917488.9 (22) 04.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) NL 00/00220 04.04.2000	
(87) WO 00/60700 2000/41 12.10.2000	
(30) 06.04.1999 NL 1011735	
(54) • <i>HOHLLEITERGRUPPENANTENNE</i> • <i>WAVEGUIDE ARRAY ANTENNA</i> • <i>ANTENNE RESEAU A GUIDES D'ONDE</i>	
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL	
(72) VISSER, Hubregt, Jannis, NL-2542 PT The Hague, NL	
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	
H01Q 21/06 → (51) H01Q 21/00	
H01Q 21/28 → (51) H01Q 11/08	
(51) H01Q 25/00 (11) 1 166 393 A1* H01Q 3/26	
(25) De (26) De	
(21) 00913950.2 (22) 24.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) AT 00/00072 24.03.2000	
(87) WO 00/59072 2000/40 05.10.2000	
(30) 26.03.1999 AT 56599	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRAHLFORMUNG</i> • <i>BEAMFORMING METHOD AND DEVICE</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE FAISCEAU</i>	
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
Bonek, Ernst, Gusshausstrasse 28/389, 1040 Wien, AT	
(72) BONEK, Ernst, A-1040 Wien, AT HUGL, Klaus, A-1040 Wien, AT	
(74) Weinzinger, Amulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	
H01R 4/24 (11) 1 166 394 A1* (25) Fr (26) Fr	
(21) 01907711.4 (22) 06.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) FR 01/00345 06.02.2001	
(87) WO 01/57957 2001/32 09.08.2001	
(30) 07.02.2000 FR 0001499	
(54) • <i>SCHNEIDKLEMMVERBINDUNGSANORDNUNG FÜR ZWEI ELEKTRISCHE KABEL</i> • <i>SELF-STRIPPING CONNECTING DEVICE FOR TWO ELECTRIC CABLES</i> • <i>DISPOSITIF DE CONNEXION AUTO-DENU- DANT POUR DEUX CABLES ELECTRIQUES</i>	
(71) Entrelec SA, 20 rue Childebert, 69002 Lyon, FR	
(72) RUIZ, Ariel, F-69100 Villeurbanne, FR	
SCHMIDT, Arsène, F-69450 St Cyr au Mont d'Or, FR	

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
H01R 4/24 → (51) H01R 24/00	
H01R 9/03 → (51) H01B 7/08	
(51) H01R 12/08 (11) 1 166 395 A1* H01R 13/645	
(25) De (26) De	
(21) 00934876.4 (22) 04.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) DE 00/01044 04.04.2000	
(87) WO 00/62377 2000/42 19.10.2000	
(30) 12.04.1999 DE 19916319	
(54) • <i>GERÄT MIT EINER KONTAKTIERUNGSEIN- RICHTUNG FÜR EIN FORMKODIERTES FLACHKABEL</i> • <i>APPARATUS WITH CONTACTING DEVICE FOR A FORM-CODED FLAT CABLE</i> • <i>APPAREIL POUR VU D'UN DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT DESTINE A UN CABLE PLAT A FORME CODEE</i>	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) LEHMEIER, Annemarie, D-92289 Ursensollen, DE	
H01R 12/08 → (51) H01B 7/08	
(51) H01R 12/16 (11) 1 166 396 A1* (25) De (26) De	
(21) 00972803.1 (22) 18.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/10275 18.10.2000	
(87) WO 01/29931 2001/17 26.04.2001	
(30) 18.10.1999 DE 19950275	
(54) • <i>STECKVERBINDUNG MIT ABSCHIRMUNG</i> • <i>SHIELDED PLUG-IN CONNECTOR</i> • <i>CONNECTEUR POUR VU D'UN BLINDAGE</i>	
(71) ERNI ELEKTROAPPARATE GMBH, Seestrasse 9, D-73099 Adelberg, DE	
(72) LAPPÖHN, Jürgen, 73108 Gammelshausen, DE	
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE	
H01R 12/16 → (51) B60T 8/36	
(51) H01R 13/53 (11) 1 166 397 A1* H01R 13/66	
(25) En (26) En	
(21) 00912814.1 (22) 24.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 00/01146 24.03.2000	
(87) WO 00/59076 2000/40 05.10.2000	
(30) 25.03.1999 GB 9906956	
(54) • <i>SIGNAL KOPPLER</i> • <i>SIGNAL COUPLER</i> • <i>COUPLEUR DE SIGNAUX</i>	
(71) Nor.Web DPL Limited, Regus Building, 268 Bath Road, Slough SL1 4DX, GB	
(72) BROWN, Paul Anthony, Cumbria LA9 6EA, GB DICKINSON, John, Burnley Lancashire BB11 3PR, GB	
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

(51) **H01R 13/53** (11) **1 166 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905675.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00667 22.01.2001
(87) WO 01/56117 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 IT PD000014

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG VON BESTRAHLUNG MIT NIEDRIGER FREQUENZ**
• **ELECTROMAGNETIC REMEDIATION DEVICE FOR LOW-FREQUENCY EMISSIONS**
• **DISPOSITIF DE REDRESSEMENT DE POLLUTION ELECTROMAGNETIQUE DU TYPE EMISSIONS BASSE FREQUENCE**

(71) Bonomo, Dario, Via Principe Umberto, 46, 35042 Este (Padova), IT

(72) Bonomo, Dario, 35042 Este (Padova), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H01R 13/595 → (51) H02G 3/06

H01R 13/627 → (51) H01Q 1/24

H01R 13/645 → (51) H01R 12/08

H01R 13/66 → (51) H01R 13/53

(51) **H01R 13/719** (11) **1 166 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904308.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00645 31.01.2001
(87) WO 01/57967 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000027899
04.02.2000 JP 2000027900

- (54) • **STECKVERBINDER UND HERSTELLUNGSMETHODE**
• **CONNECTOR AND METHOD OF MAKING**
• **CONNECTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) MURASAWA, Osamu, c/o Sony Computer, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
ALHARA, Shinichi, c/o Molex Japan Co., Ltd., Yamato-City, Kanagawa 242-8585, JP

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

H01R 13/72 → (51) H02G 11/02

(51) **H01R 24/00** (11) **1 166 400 A2***
H01R 4/24

(25) En (26) En
(21) 00962059.2 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01312 10.04.2000
(87) WO 00/62372 2000/42 19.10.2000
(88) 05.04.2001
(30) 09.04.1999 GB 9908097

- (54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER**
• **ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE**

(71) Drewnicki, Richard, Rutland Gilts Limited, 6 Queen Street, Cowgate, Peterborough PE1 1PA, GB

(72) Drewnicki, Richard, Cowgate, Peterborough PE1 1PA, GB

(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **H01R 43/24** (11) **1 166 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987177.3 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04099 21.11.2000
(87) WO 01/50552 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963933

- (54) • **KONTAKTSCHUTZGEHÄUSE, EINSPRITZPUMPE UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES KONTAKTSCHUTZGEHÄUSES MIT HILFE EINES ADAPTERS**
• **CONTACT PROTECTION HOUSING, INJECTION PUMP AND METHOD FOR ASSEMBLING A CONTACT PROTECTION HOUSING USING AN ADAPTER**
• **BOITIER DE PROTECTION DE CONTACT, POMPE D'INJECTION ET PROCEDE POUR MONTER UN BOITIER DE PROTECTION DE CONTACT AU MOYEN D'UN ADAPTEUR**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) NIESLONY, Markus, 73084 Aslach, DE

H01S 3/00 → (51) G02B 27/09

H01S 3/02 → (51) H01S 3/091

(51) **H01S 3/091** (11) **1 166 402 A1***
H01S 3/0941 H01S 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00914241.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00734 23.03.2000
(87) WO 00/60709 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9903946

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN PUMPEN EINES LASERS, DIE EINEN ZYLINDRISCHEN REFLEKTOR MIT POLYGONALEM QUERSCHNITT ENTHÄLT**
• **OPTICAL PUMPING MODULE OF A LASER COMPRISING A CYLINDRICAL REFLECTOR WITH POLYGONAL BASE**
• **MODULE DE POMPAGE OPTIQUE D'UN LASER, COMPRENANT UN REFLECTEUR CYLINDRIQUE A BASE POLYGONALE**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) THRO, Pierre-Yves, F-91190 Gif sur Yvette, FR
UGHETTO, Gilles, F-91940 Les Ulis, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01S 3/0941 → (51) G02B 27/09

H01S 3/0941 → (51) H01S 3/091

(51) **H01S 3/098** (11) **1 166 403 A1***
G02F 1/35

(25) De (26) De
(21) 00930991.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00939 24.03.2000
(87) WO 00/59082 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19915129
02.11.1999 DE 19954109

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG KURZER IMPULSE DURCH PASSIVE MODENKOPPLUNG**
• **DEVICE FOR PRODUCING SHORT PULSES BY PASSIVE MODE LOCK**

- **DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE BREVES IMPULSIONS PAR COUPLAGE PASSIF DES MODES**

(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 5, 12489 Berlin, DE

(72) GLAS, Peter, D-10369 Berlin, DE

(74) LEITNER, Martin, D-10437 Berlin, DE

(74) Hoffmann, Heinz-Dietrich, et al, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

H01S 3/10 → (51) H01S 5/068

(51) **H01S 3/108** (11) **1 166 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918464.9 (22) 24.03.2000

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

(86) US 00/08138 24.03.2000

(87) WO 00/59083 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 US 277394

28.07.1999 US 362848

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DER VIERTEN HARMONISCHEN**

- **FOURTH HARMONIC GENERATION APPARATUS**

- **GENERATEUR DE QUATRIEME HARMONIQUE**

(71) Photonics Industries International Inc., 390 Central Avenue, Bohemia, NY 11716, US

(72) YIN, Yusong, Bohemia, NY 11716, US

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

(51) **H01S 3/30** (11) **1 166 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928118.9 (22) 07.03.2000

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

(86) US 00/05935 07.03.2000

(87) WO 00/54377 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 US 123211 P

08.03.1999 US 123214 P

- (54) • **VON DER SEITE GEPUMPTER GLASFASER-LASER**

- **SIDE-PUMPED FIBER LASER**

- **LASER A FIBRE A POMPAGE LATERAL**

(71) Optigain, Inc., 1174 Kingstown Road, Peace Dale, RI 02883, US

(72) MANZUR, Tariq, Lincoln, RI 02865, US

(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

H01S 5/02 → (51) H01S 5/40

H01S 5/024 → (51) H01S 5/40

(51) **H01S 5/065** (11) **1 166 406 A1***
H01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 00919427.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06928 17.03.2000
(87) WO 00/55950 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 124929 P

- (54) • **PASSIV-MODENGEKOPPELTER HALBLEITER-LASER**

- **PASSIVELY MODE-LOCKED SEMICONDUCTOR LASER**

- **LASER SEMI-CONDUCTEUR A MODES BLOQUES PASSIVEMENT**

(71) Femtoline Inc., 747 Third Avenue, 4th Floor, New York, NY 10017-2803, US

(72) MAGNITSKII, S. A., Moscow, 117313, RU
SHRAMENKO, M. V., Moscow, 121601, RU
YAKUBOVICH, S. D., Moscow, 119121, RU

(74) Ritscher, Thomas, Dr.Rer.Nat.Dipl.-Chem.,
RITSCHER & SEIFERT, Patentanwälte,
Forchstrasse 452, Postfach, 8029 Zürich, CH

(51) **H01S 5/068** (11) **1 166 407 A1***
H01S 3/10 H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 00909848.4 (22) 15.02.2000

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

(86) SE 00/00292 15.02.2000

(87) WO 00/54380 2000/37 14.09.2000

(30) 17.02.1999 SE 9900536

- (54) • EIN VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG
EINES ABSTIMMBAREN LASERS
- A METHOD OF CHARACTERISING A TUNE-
ABLE LASER
- METHODE DE CARACTERISATION DE LASER
ACCORDABLE

(71) Altitud AB, Box 911, 175 29 Järfälla, SE

(72) ANDERSSON, Lars, S-177 56 Järfälla, SE

(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 166 408 A1***
(25) En (26) En

(21) 00909849.2 (22) 15.02.2000

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

(86) SE 00/00293 15.02.2000

(87) WO 00/49693 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 SE 9900537

- (54) • EIN VERFAHREN ZUR WELLENLÄNGENVER-
RIEGELUNG UND ZUR MODENÜBERWA-
CHUNG EINES ABSTIMMBAREN LASERS
- A METHOD OF WAVELENGTH LOCKING AND
MODE MONITORING A TUNEABLE LASER
- PROCEDE DE VERROUILLAGE DE LA
LONGUEUR D'ONDE ET DE SURVEILLANCE
DU MODE D'UN LASER ACCORDABLE

(71) Altitud AB, Box 911, 175 29 Järfälla, SE

(72) ANDERSSON, Lars, S-177 56 Järfälla, SE

(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 166 409 A1***
(25) En (26) En

(21) 00909850.0 (22) 15.02.2000

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

(86) SE 00/00294 15.02.2000

(87) WO 00/54381 2000/37 14.09.2000

(30) 17.02.1999 SE 9900536

27.08.1999 SE 9903039

- (54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG
EINES ABSTIMMBAREN LASERS UND
BESTIMMUNG DER TATSÄCHLICHEN
WELLENLÄNGE
- A METHOD OF CHARACTERISING A TUNE-
ABLE LASER AND DETERMINING ACTUAL
WAVELENGTH
- CHARACTERISATION D'UN LASER ACCORDE
ET CALCUL DE SA LONGUEUR D'ONDES
REELLE

(71) Altitud AB, Box 911, 175 29 Järfälla, SE

(72) RENLUND, Markus, S-112 24 Stockholm, SE

(74) ANDERSSON, Lars, S-177 56 Jarfalla, SE

(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

H01S 5/14 → (51) H01S 5/065

(51) **H01S 5/323** (11) **1 166 410 A2***
H01L 33/00 H01L 31/0304

(25) En (26) En
(21) 00920965.1 (22) 01.03.2000

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

(86) IB 00/00565 01.03.2000

(87) WO 00/59084 2000/40 05.10.2000

(88) 08.02.2001

(30) 26.03.1999 US 276886

- (54) • HALBLEITERSTRUKTUREN AUS QUATER-
NÄREN NITRIDVERBINDUNGEN DER GRUPPE
III MIT REDUZIERTER PHASENTRENNUNG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- SEMICONDUCTORS STRUCTURES USING A
GROUP III-NITRIDE QUATERNARY MATERIAL
SYSTEM WITH REDUCED PHASE SEPA-
RATION AND METHOD OF FABRICATION

- STRUCTURES A SEMI-CONDUCTEURS UTILI-
SANT UN COMPLEXE QUATERNAIRE
NITRURE GROUPE III A SEPARATION DE
PHASES REDUITE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1005
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TORU, Takayama, Menlo Park, CA 94015, US
TAKAOKI, Baba, Los Altos, CA 94024, US

(74) HARRIS, James, S., Jr., Stanford, CA 94305, US
Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H01S 5/40** (11) **1 166 411 A1***
H01S 5/024 H01S 5/02

(25) En (26) En

(21) 00919793.0 (22) 29.03.2000

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

(86) US 00/08301 29.03.2000

(87) WO 00/59086 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 US 280783

- (54) • LASERDIODEN MODUL
- LASER DIODE PACKAGING
- CONDITIONNEMENT POUR DIODE LASER

(71) Cutting Edge Optronics, Inc., 20 West Point
Boulevard, St. Charles, Missouri 63301-4430, US

(72) STEVENS, Edward, F., Dittmer, MO 63023, US

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

H01S 5/40 → (51) G02B 27/09

(51) **H02B 1/052** (11) **1 166 412 A1***
(25) De (26) De

(21) 00929237.6 (22) 24.03.2000

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

(86) DE 00/00905 24.03.2000

(87) WO 00/60712 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 DE 19915375

- (54) • GERÄTEANORDNUNG
- ARRANGEMENT OF DEVICES
- AGENCEMENT D'APPAREILS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LEITL, Wolfgang, D-93173 Wenzenbach, DE

(51) **H02B 1/20** (11) **1 166 413 A1***
(25) De (26) De

(21) 00925061.4 (22) 30.03.2000

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

(86) DE 00/00972 30.03.2000

(87) WO 00/62386 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 DE 19916320

- (54) • SCHALTGERÄTEGRUPPE MIT ISOLIERGEKAP-
SELTEM SAMMELSCHIENENSYSTEM

- SWITCHGEAR GROUP COMPRISING A
BUSBAR SYSTEM WITH INSULATING ENCAP-
SULATION

- GROUPE D'APPAREILS DE COMMUTATION
COMPORTANT UN SYSTEME DE BARRES DE
DISTRIBUTION POURVU D'UN ENCAPSULAGE
D'ISOLATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HELDMANN, Berthold, D-92272 Freudenberg, DE

H02B 13/065 → (51) H01H 9/50

(51) **H02G 1/14** (11) **1 166 414 A1***
H02G 15/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 00910957.0 (22) 16.03.2000

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

(86) FR 00/00633 16.03.2000

(87) WO 00/57524 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 FR 9903587

- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRAGEN EINER ELASTI-
SCHEN MUFFE

- SUPPORT DEVICE FOR AN ELASTIC SLEEVE

- DISPOSITIF SUPPORT POUR UN MANCHON
ELASTIQUE

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) VINCENS DE TAPOL, Olivier, F-75015 Paris, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **1 166 415 A1***
(25) De (26) De

(21) 00931023.6 (22) 11.04.2000

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

(86) DE 00/01182 11.04.2000

(87) WO 00/62388 2000/42 19.10.2000

(30) 14.04.1999 DE 19916642

- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN VON ELEK-
TRISCHEN INSTALLATIONSDRÄHTEN IN EIN
WELLROHR

- DEVICE FOR PULLING IN ELECTRICAL
WIRING CABLES IN A CORRUGATED PIPE

- DISPOSITIF POUR TIRER DES FILS DOMES-
TIQUES ELECTRIQUES DANS UN TUBE
ONDULE

(71) Schlemmer Rohrproduktions GmbH,
Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE

(72) VOLL-MARJANOVIC, Mile, D-97437 Hassfurt, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H02G 3/06** (11) **1 166 416 A1***
H01R 13/595

(25) Da (26) En

(21) 00909064.8 (22) 09.03.2000

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

(86) DK 00/00099 09.03.2000

(87) WO 00/57525 2000/39 28.09.2000

(30) 11.03.1999 DK 99003

(54) • KABELKLEMME

- CABLE CLAMP

- SERRE-CABLE

(71) OLAF JOHANNSEN APS, Sundgade 22, 6400
Sonderborg, DK

(72) JOHANNSEN, Olaf, DK-6400 S nderborg, DK

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

H02G 3/22 → (51) E04B 1/94

- (51) **H02G 11/02** (11) **1 166 417 A1***
B65H 75/40 H01R 13/72
- (25) En (26) En
(21) 99911925.8 (22) 22.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/00904 22.03.1999
(87) WO 00/57526 2000/39 28.09.2000
- (54) • **ELEKTRISCHES VERLÄNGERUNGSKABAL
ODER ADAPTER**
• **ELECTRICAL EXTENSION LEAD OR ADAPTER**
• **CABLE DE RACCORD OU ADAPTEUR
ELECTRIQUE**
- (71) Fussell, Ian, 21a Withdean Court Avenue, Brighton,
East Sussex BN1 6YF, GB
- (72) Fussell, Ian, Brighton, East Sussex BN1 6YF, GB
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West
Avenue One, Business Park, Letchworth Garden
City Hertfordshire SG6 2HB, GB

H02G 15/18 → (51) H02G 1/14**H02H 1/04** → (51) H02H 5/04

- (51) **H02H 3/05** (11) **1 166 418 A1***
H03K 19/003 H04B 1/74
H04L 1/22 H04L 7/00
H05K 10/00 G06F 1/04
G06F 1/06 G06F 1/08
G06F 1/14 G06F 11/00
G06F 12/00 G06F 12/14
G06F 12/16 G06F 13/00
G06F 13/28 G11B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 00915947.6 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05272 29.02.2000
(87) WO 00/52802 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260262
- (54) • **LANGSAME REAKTIONE IN REDUNDANTE
BILLIGE SPEICHERPLATTENMATRIX**
• **SLOW RESPONSES IN REDUNDANT ARRAYS
OF INEXPENSIVE DISKS**
• **REACTIONS LENTES DANS LES DISQUES
RAID**
- (71) Seachange Systems, Inc., 2nd Floor, 124 Acton
Street, Maynard, MA 01754, US
- (72) MANN, Bruce, E., Mason, NH 03048, US
TRASATTI, Philip, J., Brookline, NH 03033, US
YWOSKUS, John, A., Merrimack, NH 03054, US
- (74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al. Blumbach,
Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

- (51) **H02H 5/04** (11) **1 166 419 A1***
H02H 1/04
- (25) En (26) En
(21) 00918131.4 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07282 17.03.2000
(87) WO 00/59090 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 282004
- (54) • **ENERGIELEITUNGSSCHUTZVORRICHTUNGEN
UND VERFAHREN ZUM ÜBERLASTSCHUTZ
MEHRERER AUSGANGSSTUFEN**
• **POWER LINE PROTECTION DEVICES AND
METHODS FOR PROVIDING OVERLOAD
PROTECTION TO MULTIPLE OUTPUTS**
• **DISPOSITIFS DE PROTECTION DE LIGNES DE
PUISSANCE ET PROCÉDES CONFÉRANT UNE
PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES A
DES SORTIES MULTIPLES**
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, PA 17057-3163, US

- (72) CHIANG, Justin, Piedmont, CA 94611, US
COGAN, Adrian, I., Redwood Shores, CA 94065, US
WIENER, Paul, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited
European Patent Department Faraday Road
Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **H02H 9/02** (11) **1 166 420 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925149.7 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02889 31.03.2000
(87) WO 00/62394 2000/42 19.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914549
31.05.1999 DE 19924746
08.07.1999 DE 19931721
- (54) • **SICHERHEITSBARRIERE ZUM BEGRENZEN
VON STROM UND SPANNUNG**
• **SAFETY BARRIER FOR LIMITING CURRENT
AND VOLTAGE**
• **BARRIERE DE SECURITE DESTINEE LIMITER
LE COURANT ET LA TENSION**
- (71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87,
68307 Mannheim, DE
- (72) FEY, Wilhelm, D-67246 Dirmstein, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171,
68199 Mannheim, DE

H02H 9/02 → (51) H01L 39/16**H02J 3/18** → (51) H02J 3/38

- (51) **H02J 3/36** (11) **1 166 421 A1***
H02M 7/757
- (25) En (26) En
(21) 00942145.4 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05990 27.06.2000
(87) WO 01/03268 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 EP 99112542
- (54) • **STEUERUNG DER AKTIVEN LEISTUNG IN
EINER HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-
ÜBERTRAGUNGSANLAGE**
• **CONTROL OF ACTIVE POWER IN A HIGH
VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION
SYSTEM**
• **COMMANDE DE TENSION DE PUISSANCE
DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION A
COURANT CONTINU A HAUTE TENSION**
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) JIANG-HÄFNER, Ying, S-771 40 Ludvika, SE

- (51) **H02J 3/38** (11) **1 166 422 A1***
H02J 3/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01907701.5 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/00242 25.01.2001
(87) WO 01/56131 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 FR 0000994
- (54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR STROM-
VERSORGUNG VOM NETZ MIT VERWENDUNG
EINES AUF EINER TURBINE GEKOPPELTEN
WECHSELSTROMGENERATORS**
• **IMPROVED METHOD FOR SUPPLYING ELEC-
TRIC POWER TO A NETWORK USING AN
ALTERNATING CURRENT GENERATOR
ASSOCIATED WITH A TURBINE**
• **PROCEDE PERFECTIONNE DE FOURNITURE
D'ENERGIE ELECTRIQUE AU RESEAU A
L'AIDE D'UN GENERATEUR DE COURANT
ALTERNATIF ASSOCIE A UNE TURBINE**

- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES
GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR
- (72) MOURIER, Serge, F-38330 Montbonnot, FR
VEZINET, Marc, F-91230 Montgeron, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

H02J 7/00 → (51) G01R 31/36

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 166 423 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918705.5 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00853 17.03.2000
(87) WO 00/57537 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19914021
- (54) • **MEHRPOLIGER, PERMANENTERREGTER
ROTOR FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRI-
SCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ROTORS**
• **MULTIPOLE, PERMANENT-MAGNET ROTOR
FOR A ROTATING ELECTRICAL MACHINE AND
METHOD FOR PRODUCING SUCH A ROTOR**
• **ROTOR MULTIPOLAIRE A AIMANTS PERMA-
NENTS POUR MACHINE TOURNANTE ELEC-
TRIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION
ASSOCIE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHÜRING, Ingo, D-10715 Berlin, DE

H02K 3/00 → (51) H02K 11/00

- (51) **H02K 3/26** (11) **1 166 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919839.1 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08374 29.03.2000
(87) WO 00/62402 2000/42 19.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280758
- (54) • **ANKER FÜR ELEKTROMOTORISCHE
VORRICHTUNG**
• **ARMATURE FOR AN ELECTROMOTIVE
DEVICE**
• **INDUIT POUR DISPOSITIF ELECTROMOTEUR**
- (71) Graham, Gregory, 281 Agnus Drive, Ventura, CA
93003, US
Yankie, Gerry, 1169 Harbor Hills Drive, Santa
Barbara, CA 93109, US
- (72) Graham, Gregory, Ventura, CA 93003, US
Yankie, Gerry, Santa Barbara, CA 93109, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

H02K 5/128 → (51) H02K 5/173

- (51) **H02K 5/173** (11) **1 166 425 A1***
H02K 5/128 H02K 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00990837.7 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 00/03722 28.12.2000
(87) WO 01/50576 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916771
- (54) • **MOTOR MIT ABGEDICHTETEM ROTOR, DER
KUGELLAGER AUFWEIST**
• **SEALED MOTOR ROTOR WITH BALL BEARING**
• **MOTEUR A ROTOR ETANCHE AVEC ROULE-
MENT A BILLES**

- (71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
(72) COYAC, Cyrille, Thomson-CSF Propr Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR
VINAY, Jean-Paul, Thomson-CSF Prop Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR
GINGEYNE, Marc, Thomson-CSF Propr Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H02K 5/24** (11) **1 166 426 A1***
F16F 15/04 F16F 1/32
F04D 29/66

- (25) De (26) De
(21) 01909475.4 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00159 16.01.2001
(87) WO 01/54252 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002231
(54) • *GEBLÄSEMOTOR*
• *FAN MOTOR*
• *MOTEUR DE VENTILATEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NOLTING, Peter, 77830 Buehlertal, DE
KEHRER, Wolfgang, 79110 Freiburg, DE

H02K 7/00 → (51) G01B 21/04

H02K 7/06 → (51) H02K 5/173

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 166 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911106.3 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01053 20.03.2000
(87) WO 00/59098 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 GB 9906926
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR HAUSHALTSGERÄTE*
• *DRIVE SYSTEM FOR DOMESTIC APPLIANCES*
• *SYST ME D'ENTRA NEMENT DESTIN DES APPAREILS M NAGERS*
(71) KENWOOD MARKS LIMITED, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
(72) COTTON, John, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
GOWERS, Laura, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
(74) Marsh, Robin Geoffrey, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB

H02K 7/116 → (51) B62D 5/04

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 166 428 A1***
H02K 3/00
(25) En (26) En
(21) 00926758.4 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02669 23.03.2000
(87) WO 00/57540 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125857 P
(54) • *ÜBERWACHUNG VON INNERENPARAMETERN VON ELEKTROMOTOREN*
• *MONITORING INTERNAL PARAMETERS OF ELECTRICAL MOTOR SYSTEMS*
• *SURVEILLANCE DES PARAMETRES INTERNES DE SYSTEMES ELECTRIQUES A MOTEURS*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) SMITH, David, Randolph, NL-2288 GD Rijswijk, NL

H02K 11/00 → (51) H02K 11/04

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 166 429 A1***
H02K 11/00
(25) De (26) De
(21) 00990558.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04553 20.12.2000
(87) WO 01/50579 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 DE 19963627
(54) • *BRÜCKENGLEICHRICHTER FÜR DREH-STROMGENERATOREN*
• *BRIDGE RECTIFIER FOR ROTARY CURRENT GENERATORS*
• *REDRESSEUR EN PONT POUR ALTERNATEUR A COURANT TRIPHASE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUPT, Martin, Cowbridge CF7 17BR, GB
LABITZKE, Herbert, 71706 Markgroeningen, DE
CSICSER, Walter, 71701 Schwieberdingen, DE
MITTELSTAEDT, Klaus-Uwe, 71287 Weissach, DE
SCHOLZEN, Holger, 71701 Schwieberdingen, DE
HEINZ, Karl-Otto, 71686 Remseck, DE
HAUSSMANN, Holger, 72555 Metzingen, DE
STILKE, Henning, 27356 Rotenburg/Wuemme, DE
LEHNERTZ, Hermann, 70736 Fellbach, DE

H02K 16/00 → (51) G01B 21/04

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 166 430 A1***
H02M 3/157 H02M 5/458
H02M 7/5387
(25) En (26) En
(21) 99933789.2 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15457 09.07.1999
(87) WO 00/59100 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283141
(54) • *UNIVERSELLES LEISTUNGSMODUL*
• *UNIVERSAL POWER MODULE*
• *MODULE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE TOUTS COURANTS*
(71) VARI-LITE, INC., 201, Regal Row, Dallas Texas 75247, US
(72) COWINGTON, John, Henry, Carrollton, TX 75007, US
WALSH, Thomas, Edwin, Farmers Branch, TX 75234, US
NEWELL, John, Mark, Denton, TX 76201, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H02M 3/157 → (51) H02M 1/00

H02M 5/458 → (51) H02M 1/00

H02M 7/5387 → (51) H02M 1/00

H02M 7/757 → (51) H02J 3/36

H02N 2/00 → (51) H01L 41/09

H02N 3/00 → (51) H01L 35/30

- (51) **H02P 7/628** (11) **1 166 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987450.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/13225 27.12.2000
(87) WO 01/54265 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 EP 00200221
(54) • *ASYNCHROME MOTORSTEUERUNG MIT VARIABLEM SPANNUNGS-FREQUENZ-VERHÄLTNIS*

- *SPEED CONTROL FOR INDUCTION MOTOR WITH VARIABLE VOLTAGE-FREQUENCY RATIO*
- *REGULATEUR DE VITESSE POUR MOTEUR A INDUCTION A RAPPORT TENSION-FREQUENCE VARIABLE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARINUS, Harry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ETTES, Wilhelmus, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOSMA, Gaatze, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJKSTRA, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 166 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919935.7 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08540 28.03.2000
(87) WO 00/59107 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280183
(54) • *MULTIBAND OSZILLATOR UNTER VERWENDUNG VON GESCHALTETEN INDUKTOREN*
• *MULTIPLE BAND OSCILLATOR USING SWITCHED INDUCTORS*
• *OSCILLATEUR A BANDES MULTIPLES, DANS LEQUEL DES INDUCTANCES COMMUTEES SONT UTILISEES*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CANTEY, Patrick, S., III, San Diego, CA 92126, US
SALDANA, Rolando, A., Carlsbad, CA 92009, US
PITTA, Thomas, A., San Diego, CA 92124, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03C 3/09 → (51) H03L 7/23

H03F 1/02 → (51) H03G 3/30

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 166 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914281.1 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01220 30.03.2000
(87) WO 00/60732 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907725
(54) • *SIGNALVERARBEITUNG*
• *SIGNAL PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX*
(71) Wireless Systems International Limited, Innovation House, Bristol Business Park, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1EJ, GB
(72) KENINGTON, Peter, Chepstow NP6 6PE, GB
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE11 2HW, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 166 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919762.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08243 29.03.2000
(87) WO 00/60733 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 282958
08.11.1999 US 163981 P
(54) • *NICHTLINEARER GENERATOR ZUM ERZEUGEN VON VERZERRUNGEN ZWEITER UND DRITTER ORDNUNG*

- *NON-LINEAR DISTORTION GENERATOR FOR BOTH SECOND AND THIRD ORDER DISTORTION*
 - *GENERATEUR DE DISTORSION NON LINEAIRE POUR DISTORSION DE DEUXIEME ET DE TROISIEME ORDRE*
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) ZHOU, Shutong, Lansdale, PA 19446, US
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 166 435 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00919766.6 (22) 29.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08255 29.03.2000
 (87) WO 00/60734 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 US 282958
 (54) • *NICHTLINEARER GENERATOR ZUM ERZEUGEN VON VERZERRUNGEN*
 • *NON-LINEAR DISTORTION GENERATOR*
 • *GENERATEUR DE DISTORSION NON LINEAIRE*
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) ZHOU, Shutong, Lansdale, PA 19446, US
 BROPHY, Timothy, J., Holland, PA 18966, US
 MEIER, Richard, A., Roslyn, PA 19001, US
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 166 436 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00919873.0 (22) 29.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08425 29.03.2000
 (87) WO 00/60735 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 US 282958
 08.11.1999 US 163981 P
 (54) • *NICHTLINEARER GENERATOR ZUM ERZEUGEN VON VERZERRUNGEN*
 • *NON-LINEAR DISTORTION GENERATOR*
 • *G N RATEUR DE DISTORSIONS NON LIN AIRE*
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) ZHOU, Shutong, Lansdale, PA 19446, US
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

H03F 1/32 →(51) H04B 10/18

H03F 1/34 →(51) H03F 1/36

- (51) **H03F 1/36** (11) **1 166 437 A1***
 H03F 1/34
 (25) En (26) En
 (21) 00912098.1 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/05327 01.03.2000
 (87) WO 00/54402 2000/37 14.09.2000
 (30) 09.03.1999 US 123549 P
 02.11.1999 US 432507
 (54) • *LEISTUNGSEFFIZIENTER LEITUNGSTREIBER*
 • *POWER EFFICIENT LINE DRIVER*
 • *ETAGE D'ATTAQUE DE LIGNE A HAUT RENDEMENT*
- (71) Tripath Technology, Inc., Suite 200, 3900 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) AHUJA, Bhupendra, K., Fremont, CA 94539, US
 DELANO, Cary, L., San Jose, CA 95148, US

- TRIPATHI, Adya, S., San Jose, CA 95148, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 166 438 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00912879.4 (22) 27.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IL 00/00187 27.03.2000
 (87) WO 00/59109 2000/40 05.10.2000
 (30) 30.03.1999 IL 12927099
 (54) • *KLASSE-D DIGITALVERSTÄRKER*
 • *CLASS D DIGITAL AMPLIFIER*
 • *AMPLIFICATEUR NUMERIQUE DE CLASSE D*
- (71) Dip Digital Power systems AG, Markt 1, 04600 Attenberg, DE
 (72) DAHAN, Prosper, 27093 Kiryat Bialik, IL
 KALLUS, Ron, 34453 Haifa, IL
 (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 166 439 A1***
 H03F 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 99914519.6 (22) 12.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/01633 12.03.1999
 (87) WO 00/55968 2000/38 21.09.2000
 (54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKEREINHEIT*
 • *POWER AMPLIFIER UNIT*
 • *UNITE D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HAKALA, Timo, FIN-02110 Espoo, FI
 POLLANEN, Ossi, FIN-02170 Espoo, FI
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03G 3/34 →(51) H04B 1/10

H03H 7/01 →(51) H01F 17/00

H03H 7/40 →(51) H01J 37/32

- (51) **H03H 7/42** (11) **1 166 440 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00928151.0 (22) 12.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/09676 12.04.2000
 (87) WO 00/62420 2000/42 19.10.2000
 (30) 14.04.1999 US 291750
 (54) • *TRANSFORMATOR MIT UBERMITTLUNGSLEITUNG FÜR IMPEDANZANPASSUNG*
 • *TRANSFORMER WITH COMPENSATION TRANSMISSION LINE*
 • *TRANSFORMATEUR HF AVEC LIGNE DE TRANSMISSION DE COMPENSATION*
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) MENNA, Rudolph, Harleysville, PA 19438, US
 MIGUELEZ, Philip, Warminster, PA 18974, US
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Ltd., 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 166 441 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00920366.2 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00640 01.03.2000
 (87) WO 00/60737 2000/41 12.10.2000
 (30) 30.03.1999 DE 19914468
 (54) • *BAUELEMENT*
 • *COMPONENT*
 • *COMPOSANT*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) AIGNER, Robert, D-81675 München, DE
 ELLA, Juha, FIN-24800 Haiikko, FI
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03H 9/19 →(51) G01L 9/00

H03H 9/50 →(51) G01P 15/10

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 166 442 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00921691.2 (22) 03.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08985 03.04.2000
 (87) WO 00/60738 2000/41 12.10.2000
 (30) 06.04.1999 US 286503
 (54) • *KOMPLEXES SIGNALANGEPASSTES FILTER MIT REDUZIERTEM ENERGIEVERBRAUCH*
 • *COMPLEX MATCHED FILTER WITH REDUCED POWER CONSUMPTION*
 • *FILTRE ADAPTE COMPLEXE A CONSOMMATION D'ENERGIE REDUITE*
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
 (74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H03K 3/00** (11) **1 166 443 A2***
 H03K 19/096
 (25) En (26) En
 (21) 00939594.8 (22) 05.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/15533 05.06.2000
 (87) WO 00/76068 2000/50 14.12.2000
 (88) 11.10.2001
 (30) 04.06.1999 US 326161
 (54) • *DOMINOLOGIK MIT EINER VERSORGUNGS-SPANNUNG FÜR EINEN VIERPHASENTAKT*
 • *SINGLE RAIL DOMINO LOGIC FOR FOUR-PHASE CLOCKING SCHEME*
 • *LOGIQUE EN DOMINO A POLE UNIQUE DESTINEE A UN TYPE DE CADENCEMENT EN QUATRE PHASE*

- (71) S3 Incorporated, 2801 Mission College Blvd., Santa Clara, California 95052-8058, US
 (72) ABDEL-HAFEEZ, Saleh, Santa Clara, CA 95051, US
 RANJAN, Nalini, San Jose, CA 95135, US
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H03K 3/00** (11) **1 166 444 A1***
G05F 3/24
- (25) En (26) En
(21) 00969261.7 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09084 15.09.2000
(87) WO 01/24364 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 EP 99203168
- (54) • *IN DEN MODEN "ACTIV" UND "BEREIT-SCHAFT" BETREIBBARE ELEKTRONISCHE DIGITALSCHALTUNG*
• *ELECTRONIC DIGITAL CIRCUIT OPERABLE ACTIVE MODE AND SLEEP MODE*
• *CIRCUIT NUMERIQUE ELECTRONIQUE FONCTIONNANT EN MODE ACTIF ET EN MODE SOMMEIL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER MEER, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03K 5/13** (11) **1 166 445 A1***
H03K 5/15
- (25) En (26) En
(21) 00912835.6 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01169 27.03.2000
(87) WO 00/59113 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 GB 9907038
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNG VON PULSSIGNALEN UND PULSTAKTSIGNALEN*
• *PULSE CLOCK/SIGNAL DELAY APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE RETARD D'HORLOGE/DE SIGNAL A IMPULSION ET PROCEDE*
- (71) Arkas, Evangelos, 523 Barandon Walk, London W11 1WL, GB
Arkas, Nicholas, 24a Croxley Road, London W9 3HC, GB
(72) Arkas, Evangelos, London W11 1WL, GB
Arkas, Nicholas, London W9 3HC, GB
(74) Want, Clifford James, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H03K 5/15 → (51) H03K 5/13

- (51) **H03K 7/08** (11) **1 166 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930097.1 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (86) US 00/08562 28.03.2000
(87) WO 00/59114 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126770 P
05.11.1999 US 164083 P
05.11.1999 US 163707 P
07.11.1999 US 164326 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PULS-BREITENMODULATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PULSE WIDTH MODULATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ASSURER LA MODULATION D'IMPULSIONS EN DUREE*
- (71) Anacon Systems, Inc., 1043 Shoreline Boulevard, Suite 202, Mountain View, CA 94043, US
(72) ANSARI, Zahid, Menlo Park, CA 94025, US
PRICKETT, Bruce, L., Fremont, CA 94539, US
GUY, Jonathan, Andrew, Austin, TX 78749, US

- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H03K 19/003 → (51) H02H 3/05**H03K 19/096** → (51) H03K 3/00

- (51) **H03L 7/23** (11) **1 166 447 A1***
H03C 3/09 H04B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 00919750.0 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08202 28.03.2000
(87) WO 00/60741 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286857
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DES RAUSCHENS EINES OSZILLATORS DURCH VORWÄRTSKOPPLUNG DES RAUSCHENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING OSCILLATOR NOISE BY NOISE-FEEDFORWARD*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LE BRUIT D'UN OSCILLATEUR PAR PRECOMPENSATION DE BRUIT*
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03M 13/23** (11) **1 166 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929281.4 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01055 05.04.2000
(87) WO 00/62425 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 DE 19915687
- (54) • *VERFAHREN ZUR KANALCODIERUNG*
• *METHOD FOR CODING CHANNELS*
• *CODAGE DE CANAL*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HINDELANG, Thomas, D-81373 München, DE
STOCKHAMMER, Thomas, D-83346 Bergen, DE
XU, Wen, D-82008 Unterhaching, DE

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 166 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915588.8 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00316 06.04.2000
(87) WO 00/60752 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 KR 9911799
- (54) • *GERAET UNF VERFAHREN ZUR ZWEIDIMENSIONALEN VERSCHACHTELUNG*
• *2-DIMENSIONAL INTERLEAVING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENTRELACEMENT BIDIMENSIONNEL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) KIM, Beong-Jo Mujigamaeul 201, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500, KR
KIM, Min-Goo, Kyonggi-do 442-470, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 166 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919986.0 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08623 30.03.2000
(87) WO 00/59117 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282106
- (54) • *VERALLGEMEINERTE ADRESSENERZEUGUNG ZUR PSEUDOZUFALLSVERSCHACHTELUNG MIT BITUMKEHR*
• *GENERALIZED ADDRESS GENERATION FOR BIT REVERSED RANDOM INTERLEAVING*
• *GENERATION D'ADRESSES GENERALISEE POUR MODULE D'ENTRELACEMENT ALEATOIRE A RENVERSEMENT BINAIRE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) AGRAWAL, Avneesh, Sunnyvale, CA 94086, US
ZOU, Quizhen, La Jolla, CA 92037, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 166 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923634.0 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40042 30.03.2000
(87) WO 00/59118 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283012
- (54) • *HOCHPARALLELER MAP-DEKODER*
• *HIGHLY PARALLEL MAP DECODER*
• *DECODEUR A PROBABILITE MAXIMALE A POSTERIORI MASSIVEMENT PARALLELE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HALTER, Steven, J., San Diego, CA 92129, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/04 → (51) H03L 7/23

- (51) **H04B 1/06** (11) **1 166 452 A1***
H04L 27/26 H04H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00921222.6 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00541 22.03.2000
(87) WO 00/57564 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 SE 9901070
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHRICHTENEMPfang*
• *METHOD OF RECEIVING INFORMATION*
• *PROCEDE DE RECEPTION D'INFORMATIONS*
- (71) Teracom AB, P.O. Box 17666, 118 92 Stockholm, SE
(72) LINDBERG, Anders, S-184 60 Aakersberga, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 166 453 A1***
H03G 3/34
- (25) En (26) En
(21) 00989995.6 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12921 18.12.2000
(87) WO 01/52430 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 EP 00200035
- (54) • *VERFAHREN ZUR INTERFERENZDETEKTION UND UNTERDRÜCKUNG IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

- METHOD FOR INTERFERENCE DETECTION AND CANCELLATION IN A TRANSMISSION SYSTEM
 - SYSTEME DE TRANSMISSION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KUEHN, Arie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 166 454 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00912167.4 (22) 04.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/05619 04.03.2000
 (87) WO 00/52842 2000/36 08.09.2000
 (30) 05.03.1999 US 263900
 (54) • SPREIZSPEKTRUM FREQUENZSPRUNG ANORDNUNG UND VERFAHREN
 • SPREAD SPECTRUM FREQUENCY HOPPING SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME A ETALEMENT DE BANDE PAR SAUTS DE FREQUENCE ET PROCEDE
- (71) Schlumberger Resource Management Services, Inc., Building 300, 5430 Metric Place, Norcross, GA 30092-2550, US
 (72) BRENNAN, William, J., Jr., Montgomery, AL 36117, US
 (74) Dupont, Henri, Schlumberger Industries, RMS/Propriété Industrielle, B.P. 620-05, 92542 Montrouge Cédex, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 166 455 A1***
 H04B 7/01
 (25) En (26) En
 (21) 00915916.1 (22) 29.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/05129 29.02.2000
 (87) WO 00/57568 2000/39 28.09.2000
 (30) 22.03.1999 US 273480
 (54) • DOPPLERSPREIZSCHÄTZUNGSSYSTEM
 • DOPPLER SPREAD ESTIMATION SYSTEM
 • SYSTEME D'ESTIMATION DE L'ETALEMENT DOPPLER
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
 (72) KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US
 CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27511, US
 KOILPILLAI, R., David, Apex, NC 27502, US
 (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 166 456 A1***
 H04L 27/20
 (25) En (26) En
 (21) 00921281.2 (22) 04.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 00/00644 04.04.2000
 (87) WO 00/62436 2000/42 19.10.2000
 (30) 08.04.1999 US 288747
 (54) • REDUZIERUNG DES VERHÄLTNISSES DER SPITZENLEISTUNG ZUR MITTLEREN LEISTUNG IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • REDUCTION OF PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
 • REDUCTION DU RAPPORT PUISSANCE DE CRETE/PUISSANCE MOYENNE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

- (72) POPOVIC, Branislav, S-171 67 Solna, SE
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 166 457 A1***
 H04L 25/02
 (25) En (26) En
 (21) 00922006.2 (22) 10.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/09559 10.04.2000
 (87) WO 00/60762 2000/41 12.10.2000
 (30) 08.04.1999 US 289073
 (54) • KANALSCHÄTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • CHANNEL ESTIMATION IN A CDMA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 • ESTIMATION DE VOIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL AMDC
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) LEUNG, Gilbert, San Diego, CA 92122, US
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 166 458 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00928150.2 (22) 11.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/09675 11.04.2000
 (87) WO 00/62437 2000/42 19.10.2000
 (30) 12.04.1999 US 292775
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM DETEKTIEREN VON INNERBANDSTÖRERN IN EINER DRAHTLOSEN SPREIZSPEKTRUM BASISSTATION
 • METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING IN-BAND JAMMERS IN A SPREAD SPECTRUM WIRELESS BASE STATION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE BROUILLEURS A L'INTERIEUR DE LA BANDE DANS UNE STATION DE BASE A EMISSIONS A SPECTRE ETALE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) HAMDY, Walid, San Diego, CA 92130, US
 MATHE, Lennart, San Diego, CA 92121-4311, US
 SUTTON, Todd, San Diego, CA 92130, US
 (74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- H04B 1/74** → (51) H02H 3/05
H04B 1/74 → (51) H04L 1/22
H04B 3/36 → (51) H04B 17/00
H04B 7/00 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 166 459 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00923176.2 (22) 06.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/09351 06.04.2000
 (87) WO 00/62443 2000/42 19.10.2000
 (30) 08.04.1999 US 288262
 (54) • LEISTUNGSTEUERUNG DER VORWÄRTS-VERBINDUNG VON MEHREREN ZUR MOBILSTATION ÜBERTRAGENEN DATENSTRÖMEN UNTER VERWENDUNG EINES GEMEINSAMEN LEISTUNGSREGELUNGSKANALS

- FORWARD LINK POWER CONTROL OF MULTIPLE DATA STREAMS TRANSMITTED TO A MOBILE STATION USING A COMMON POWER CONTROL CHANNEL
 - REGLAGE DE PUISSANCE EN LIAISON AVAL DE TRAINS DE DONNEES MULTIPLES TRANSMIS A UNE STATION MOBILE PAR VOIE COMMUNE DE REGLAGE DE PUISSANCE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) LUNDBY, Stein, A., San Diego, CA 92109, US
 RAZOUMOV, Leonid, San Diego, CA 92103, US
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- H04B 7/01** → (51) H04B 1/707
- (51) **H04B 7/04** (11) **1 166 460 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00934890.5 (22) 11.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/01119 11.04.2000
 (87) WO 00/62444 2000/42 19.10.2000
 (30) 14.04.1999 DE 19916912
 (54) • STRAHLFORMUNGSVERFAHREN DER ABWÄRTSSTRECKE FÜR BASISSTATIONEN IN FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 • BEAM SHAPING METHOD FOR THE DOWNLINK FOR BASE STATIONS IN RADIO COMMUNICATION SYSTEMS
 • PROCEDE DE MISE EN FORME DE FAISCEAU POUR LA LIAISON DESCENDANTE A PARTIR DE STATIONS DE BASE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION RADIO
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) JOHAM, Michael, D-80809 München, DE
 UTSCHICK, Wolfgang, D-80804 München, DE
 NOSSEK, Josef, D-82393 Iffeldorf, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 166 461 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99912125.4 (22) 06.04.1999
 (84) DE FR GB
 (86) JP 99/01828 06.04.1999
 (87) WO 00/60764 2000/41 12.10.2000
 (54) • VORRICHTUNG MIT ADAPTATIVER GRUPPENANTENNE
 • ADAPTIVE ARRAY APPARATUS
 • DISPOSITIF A RESEAU ADAPTATIF
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
 (72) IINUMA, Toshinori, Gih 503-0100, JP
 (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 166 462 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00911206.1 (22) 23.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 00/00409 23.03.2000
 (87) WO 00/57578 2000/39 28.09.2000
 (30) 23.03.1999 GB 9906746
 (54) • FAHRZEUGTELEPHONSYSTEM
 • VEHICLE TELEPHONE SYSTEM
 • SYSTEME TELEPHONIQUE DE VOITURE
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) SINIVAARA, Hasse, FIN-02760 Espoo, FI
 RAUTIOLA, Markku, FIN-33820 Tampere, FI
 (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 166 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917820.3 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06179 09.03.2000
(87) WO 00/55989 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271701
(54) • MEHRFACHÜBERTRAGUNG MITTELS EINES
SATELLITENNETZES
• MULTICAST USING A SATELLITE NETWORK
• MULTI-DIFFUSION PAR RESEAU SATELLITE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) HOGG, Gerald, James, Fountain Hills, AZ 85268,
US
KAYA, Mark, Hajime, Scottsdale, AZ 85251, US
FIRESTONE, Lawrence, Mitchell, San Diego, CA
92128, US
HOGBERG, Shawn, Wesley, Chandler, AZ 85226,
US
EMMONS, Thomas, Peter, Jr., Mesa, AZ 85202, US
CIMET, Israel, Arieh, Chandler, AZ 85248, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 7/185 → (51) G01S 5/12**H04B 7/185** → (51) H04L 1/00

- (51) **H04B 7/216** (11) **1 166 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905336.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03356 01.02.2001
(87) WO 01/58052 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 179911 P
30.01.2001 US 774383
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBER-
TRAGUNGSTÄRKE IN EINEM KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM
• A COMMUNICATION SYSTEM TRANSMIT
POWER CONTROL METHOD
• PROCEDE DE COMMANDE DE LA PUISSANCE
D'EMISSION D'UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) BI, Hao, Wheeling, IL 60090, US
LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 166 465 A1***
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 00906101.1 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00186 28.02.2000
(87) WO 00/52851 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 CA 2263031
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR MOBILE
NETZE
• COMMUNICATION SYSTEM FOR MOBILE
NETWORKS
• SYSTEME DE COMMUNICATION POUR
RESEAUX MOBILES
(71) Springboard Wireless Networks Inc., 5100 Orbitor
Drive, Mississauga, Ontario L4W 4Z4, CA
(72) OPREA, Alex, Toronto, Ontario M3B 2Z6, CA
ELLIOTT, Charles, Bowmanville, Ontario L1C 3K5,
CA

- COLVIN, William, Milton, Ontario L9T 4J6, CA
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton,
45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 166 466 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00914184.7 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03038 04.04.2000
(87) WO 00/60771 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 EP 99201072
(54) • VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG VON FUNKKOMMUNIKA-
TION IN EINER VIELZAHL VON FUNKKOMMU-
NIKATIONSUMGEBUNGEN
• A METHOD OF AND EQUIPMENT FOR
PERFORMING RADIO COMMUNICATION IN A
PLURALITY OF RADIO COMMUNICATION
ENVIRONMENTS
• PROCEDE ET EQUIPEMENT ASSURANT UNE
COMMUNICATION RADIO DANS DIVERS ENVI-
RONNEMENTS DE COMMUNICATION RADIO
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) STOTER, Jan, NL-7558 WB Hengelo, NL
VAN DER POL, Edwin, NL-7511 LP Enschede, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 166 467 A1***
(25) De (26) De
(21) 00930998.0 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01008 03.04.2000
(87) WO 00/62445 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916063
(54) • VERFAHREN UND FUNK-KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION VON TEIL-
NEHMERSTATIONEN
• METHOD AND RADIO COMMUNICATIONS
SYSTEM FOR SYNCHRONISING USER
STATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNI-
CATION PERMETTANT UNE SYNCHRONISA-
TION DES STATIONS UTILISATEUR
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAHRENBURG, Stefan, D-81477 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 166 468 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931019.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01066 06.04.2000
(87) WO 00/62447 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916064
(54) • SYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR
BASISSTATIONEN
• SYNCHRONIZATION METHOD FOR BASE
STATIONS
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION POUR
STATIONS DE BASE
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAHRENBURG, Stefan, D-81477 München, DE
KAMMERLANDER, Karl, D-81543 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04J 13/02

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 166 469 A2***
H04B 10/04
(25) En (26) En
(21) 00905242.4 (22) 20.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00104 20.02.2000
(87) WO 00/54413 2000/37 14.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 10.03.1999 US 123572 P
02.04.1999 US 127331 P
(54) • ATMOSPHERISCHE OPTISCHE ÜBERTRA-
GUNG
• ATMOSPHERIC OPTICAL COMMUNICATION
• COMMUNICATION OPTIQUE ATMOSPHE-
RIQUE
(71) Oraccess (Israel) 1999, Ltd., Giborei Israel Street
10, 42504 Netanya, IL
(72) HABER, Ilan, D., 51429 Benei Brak, IL
ADAR, Uri, 30065 Kibbutz Yagur, IL
(74) Jorritsma, Ruud, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 166 470 A1***
H04B 10/08 H04B 10/12
H04B 10/20 H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00918465.6 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08139 27.03.2000
(87) WO 00/60772 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 282609
(54) • NETZWERKVERMITTLUNG FÜR FEHLERWIE-
DERHERSTELLUNG
• NETWORK SWITCH FOR FAILURE RESTOR-
ATION
• TRAITEMENT DE DEFAILLANCES DANS UN
COMMUTATEUR DE RESEAU
(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN
THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and
Broadway, New York, New York 10027, US
(72) ELLINAS, Georgios, Astoria, NY 11105, US
STERN, Thomas, E., Riverdale, NY 10471, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

H04B 10/04 → (51) H04B 10/00**H04B 10/08** → (51) H04B 10/00**H04B 10/08** → (51) H04L 1/20

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 166 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921637.5 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08858 03.04.2000
(87) WO 00/60774 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285608
(54) • VERBESSERTE SCHALTUNG UND OPTISCHE
ANORDNUNG FÜR INFRAROTSIGNAL-TRANS-
CEIVER
• IMPROVED CIRCUIT DESIGN AND OPTICS
SYSTEM FOR INFRARED SIGNAL TRAN-
SCIEVERS
• SYSTEME AMELIORE D'OPTIQUE ET DE
CONCEPTION DE CIRCUITS POUR EMET-
TEURS-RECEPTEURS DE SIGNAUX INFRA-
ROUGES
(71) Calibre, Inc., Suite 226, 1762 Technology Drive,
San Jose, CA 95110, US
(72) HAMILTON, T., Allan, San Jose, CA 995110-1308,
US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

H04B 10/12 → (51) H04B 10/00

(51) **H04B 10/17** (11) **1 166 472 A1***
H04L 7/00

(25) En (26) En
(21) 00912822.4 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/01155 27.03.2000

(87) WO 00/59139 2000/40 05.10.2000

(30) 31.03.1999 GB 9907496

- (54) • **KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **COMMUNICATIONS NETWORK**
• **RESEAU DE COMMUNICATION**

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) POUSTIE, Alistair, James, Ipswich IP4 5LL, GB

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 166 473 A1***
H03F 1/32

(25) En (26) En
(21) 00921504.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08372 29.03.2000

(87) WO 00/59141 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 US 281235

- (54) • **VORVERZERRUNGSGERÄT MITTELS MISCERS IN NICHTLINEAREN ELEKTRO-OPTISCHEN ANWENDUNGEN**
• **PREDISTORTION ARRANGEMENT USING MIXERS IN NONLINEAR ELECTRO-OPTICAL APPLICATIONS**
• **AGENCEMENT DE PREACCENTUATION METTANT EN OEUVRE DES MELANGEURS DANS DES APPLICATIONS ELECTRO-OPTIQUES NON LINEAIRES**

(71) JDS Uniphase Corporation, 163 Baypoint Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) STOOK, Christopher, Robert, North Wales, PA 19545, US

(74) KRASULICK, Stephen, Bradley, Fogelsville, PA 18051, US

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

(51) **H04B 10/18** (11) **1 166 474 A1***
G02B 6/34

(25) De (26) De
(21) 00925129.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02479 21.03.2000

(87) WO 00/59140 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 DE 19915139

- (54) • **VERFAHREN ZUR DISPERSIONSKOMPENSATION GEMEINSAM ÜBERTRAGENER OPTISCHER SIGNALE MIT UNTERSCHIEDLICHEN WELLENLÄNGEN, MITTELS VON PHOTONISCHEN KRISTALLE**
• **METHOD USING PHOTONIC CRYSTALS FOR THE DISPERSION COMPENSATION OF OPTICAL SIGNALS OF DIFFERENT WAVELENGTHS WHICH ARE TRANSMITTED TOGETHER**

- **PROCEDE PERMETTANT, AU MOYEN DE CRISTAUX PHOTONIQUES, DE COMPENSER LA DISPERSION DE SIGNAUX OPTIQUES DE DIFFERENTES LONGUEURS D'ONDE TRANSMIS ENSEMBLE**

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) HEITMANN, Walter, D-64401 Gross-Biberau, DE
KOOPS, Hans, W., P., D-64372 Ober-Ramstadt, DE

H04B 10/20 → (51) H04B 10/00

(51) **H04B 10/28** (11) **1 166 475 A1***
H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 00919219.6 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00544 20.03.2000

(87) WO 00/55995 2000/38 21.09.2000

(30) 18.03.1999 SE 9900991

- (54) • **EMPFANGTRANSPONDER FÜR GESCHÜTZTE NETZWERKE**
• **A RECEIVER TRANSPONDER FOR PROTECTED NETWORKS**
• **TRANSPONDEUR DE RECEPTEUR POUR RESEAUX PROTEGES**

(71) Qeyton Systems AB, Västberga Allé 9, 126 30 Hägersten, SE

(72) EGNELL, Lars, S-133 37 Saltsjöbaden, SE

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

H04B 11/00 → (51) G08C 23/02

(51) **H04B 13/02** (11) **1 166 476 A1***
E21B 47/12

(25) En (26) En
(21) 00923243.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/09660 07.04.2000

(87) WO 00/60777 2000/41 12.10.2000

(30) 08.04.1999 US 128374 P

- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR DATENÜBERTRAGUNG MIT EINEM UNTERIRDISCHEN INSTRUMENT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DATA COMMUNICATION WITH AN UNDERGROUND INSTRUMENT PACKAGE**
• **PROCEDE ET SYSTEME COMMUNIQUEMENT DES DONNEES AVEC UN BLOC D'INSTRUMENTS SOUTERRAINS**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) ROBERTS, George, Williamson, TX 78628, US
FRASER, Edward, Cupertino, CA 95014, US
EARNEST, Fred, Pflugerville, TX 78660, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 166 477 A1***
H04B 3/36

(25) En (26) En
(21) 00912108.8 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/05340 01.03.2000

(87) WO 00/52856 2000/36 08.09.2000

(30) 01.03.1999 US 259845

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERÄNDERUNG VON EIGENSCHAFTEN DES EMPFANGENEN SIGNALS IN EINER EMPFÄNGERSTATION**

- **APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR SELECTIVELY MODIFYING CHARACTERISTICS OF THE RECEIVE SIGNAL RECEIVED AT A RECEIVING STATION**

- **APPAREIL, ET PROCEDE AFFERENT, DE MODIFICATION SELECTIVE DES CARACTERISTIQUES DU SIGNAL CAPTE DANS UNE STATION RECEPTRICE**

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

Ketonen, Veli-Pekka, 1217 Meadow Creek Drive, Apartment D., Irving, TX 75038, US

(72) KETONEN, Veli-Pekka, Irving, TX 75038, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 17/00 → (51) H04B 10/00**H04H 1/00** → (51) H04B 1/06

(51) **H04H 9/00** (11) **1 166 478 A1***
H04N 7/088

(25) Fr (26) Fr
(21) 00915261.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00811 31.03.2000

(87) WO 00/60779 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 FR 9904194

- (54) • **KODIERUNGS- UND DEKODIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN ANALOGES AUF EINEM KABELNETZWERK ÜBERTRAGENES FERNSEHNSIGNAL, ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES KANALS MITTELS EINES EMPFÄNGERS, INSBESONDERE FÜR ZUSCHAUERERMITTLUNG**
• **METHOD FOR ENCODING/DECODING AN ANALOG TELEVISION SIGNAL BROADCAST ON A CABLE NETWORK ENABLING IDENTIFICATION OF THE CHANNEL BY A RECEIVER FOR AUDIENCE MEASUREMENT**
• **PROCEDE DE CODAGE/DECODAGE D'UN SIGNAL DE TELEVISION ANALOGIQUE DIFFUSE SUR UN RESEAU CABLE, POUR PERMETTRE L'IDENTIFICATION DE LA CHAINE PAR LE RECEPTEUR, NOTAMMENT A DES FINS D'AUDIMETRIE**

(71) Mediametrie Cabsat (Société Anonyme), 55/63 rue Anatole France, 92300 Levallois Perret, FR

(72) LAURES, Antoine, F-75015 Paris, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

H04J 1/06 → (51) H04N 7/08**H04J 3/00** → (51) H04Q 11/04**H04J 3/02** → (51) H04Q 11/04

(51) **H04J 3/07** (11) **1 166 479 A1***
H04J 3/22 H04J 3/16

(25) De (26) De
(21) 00920374.6 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00698 06.03.2000

(87) WO 00/60783 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 DE 19914796

01.06.1999 DE 19925247

- (54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON UNTERSCHIEDLICHE DATENÜBERTRAGUNGSRATEN AUFWEISENDEN DATENSTRÖMEN ZWISCHEN EINER ERSTEN UND ZWEITEN DATENÜBERTRAGUNGSEINHEIT**

- *METHOD FOR TRANSMITTING DATA STREAMS PRESENTING DIFFERENT DATA TRANSMISSION RATES BETWEEN A FIRST AND A SECOND DATA TRANSMISSION UNIT*
- *PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES TRAINS DE DONNEES PRESENTANT DES VITESSES DE TRANSMISSION DE DONNEES DIFFERENTES ENTRE DES PREMIERE ET SECONDE UNITES DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜLLER, Horst, D-82069 Hohenschäftlarn, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 166 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918508.3 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08441 30.03.2000
(87) WO 00/60785 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283808
28.05.1999 US 322475

- *VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIA-DATEN ÜBER EINE NACHRICHTUNGSVERBINDUNG*
- *APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD FOR COMMUNICATING MULTIMEDIA INFORMATION UPON A COMMUNICATION LINK*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR COMMUNIQUER DES INFORMATIONS MULTIMEDIA SUR UNE LIAISON DE COMMUNICATION*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LE, Khiem, Coppell, TX 75019, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04J 3/16 → (51) H04J 3/07

H04J 3/22 → (51) H04J 3/07

H04J 3/22 → (51) H04Q 11/04

H04J 3/24 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04J 13/02** (11) **1 166 481 A2***
H04B 7/26 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00919221.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00550 17.03.2000
(87) WO 00/57654 2000/39 28.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 19.03.1999 US 125246 P
15.03.2000 US 525898

- *KODERESERVIERUNG ZUR INTERFERENZMESSUNG IN EINEM CDMA RADIOÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *CODE RESERVATION FOR INTERFERENCE MEASUREMENT IN A CDMA RADIOCOMMUNICATION SYSTEM*
- *RESERVATION DE CODES DESTINEE A LA MESURE D'INTERFERENCE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION AMRC*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) PALENIUS, Torgny, S-246 50 Löddeköpinge, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 166 482 A1***
H04J 14/08
(25) En (26) En
(21) 00916558.0 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07390 20.03.2000
(87) WO 00/57589 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 274270

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MULTIPLEXEN/DEMULTIPLEXEN VON WELLENLÄNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR WAVELENGTH MULTIPLEXING/DEMULTIPLEXING*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MULTIPLEXAGE/DEMULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE*

(71) Chorum Technologies LP, 1303 East Arapaho Road, Richardson, TX 75081, US
(72) WU, Kuang-Yi, Plano, TX 75075, US
LIU, Jian-Yu, Garland, TX 75044, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H04J 14/02 → (51) H04B 10/28

H04J 14/08 → (51) H04J 14/02

(51) **H04K 1/00** (11) **1 166 483 A1***
H04L 7/00
(25) En (26) En
(21) 00914880.0 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06124 09.03.2000
(87) WO 00/54448 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124001 P
09.11.1999 US 437108
07.03.2000 US 520152

- *GPS-EMPFANGSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON SATELLITEN ÜBERTRAGUNGEN UND ZURREDUZIERUNG DER MEHRWEGEMPFANGSFEHLER*
- *GLOBAL POSITIONING SYSTEM RECEIVER FOR MONITORING THE SATELLITE TRANSMISSIONS AND FOR REDUCING THE EFFECTS OF MULTIPATH ERROR*
- *RECEPTEUR DE SYSTEME DE LOCALISATION MONDIALE (GPS) PERMETTANT DE CONTROLER LES EMISSIONS SATELLITE ET DE REDUIRE LES EFFETS D'ERREURS MULTIVOIES*

(71) Navcom Technology, Inc., 105 West Torrance Boulevard, Redondo Beach, CA 90277, US
(72) HATCH, Ronald, R., Wilmington, CA 90744, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 166 484 A1***
H04L 25/20 H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 00917837.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06292 10.03.2000
(87) WO 00/57593 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 274023

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DES VERSTÄRKUNGSSPIELRAUMES IN SATELLITENÜBERTRAGUNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING THE LINK MARGIN IN SATELLITE COMMUNICATIONS*

- *TECHNIQUE PERMETTANT D'AMELIORER LA MARGE DE LIAISON DANS DES COMMUNICATIONS SATELLITAIRES ET SYSTEME CORRESPONDANT*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) EMMONS, Thomas, Peter, Jr., Mesa, AR 85202, US
PETERS, Robert, Anthony, Silver Spring, MD 20904, US
STARTUP, James, W., Tempe, AZ 85284, US
MONSEN, Peter, Stowe, VT 05672, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 166 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 00907696.9 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00162 01.03.2000
(87) WO 00/52868 2000/36 08.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 03.03.1999 FI 990467

- *EIN VERFAHREN UND EINE EINRICHTUNG ZUM WIEDERSENDEN VON ÜBERTRAGUNGSPAKETEN*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR RE-TRANSMITTING DATA TRANSFER PACKETS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RETRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES TRANSFEREES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VÄNTTINEN, Veijo, FIN-02770 Espoo, FI
(74) Walker, Andrew John, et al, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04L 1/18** (11) **1 166 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919241.0 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00647 04.04.2000
(87) WO 00/60799 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 287392

- *PAKKETELIMINIERUNGSMELDUNG FÜR HALB-ZUVERLÄSSIGES WIEDERHOLUNGS-PROTOKOLL*
- *PACKET DISCARD NOTIFICATION FOR SEMI RELIABLE RETRANSMISSION PROTOCOL*
- *NOTIFICATION DE REJET DE PAQUETS POUR PROTOCOLE DE RETRANSMISSION SEMI-FIABLE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LUDWIG, Reinard, D-52393 Huertgenwald, DE
WAGER, Stefan, D-52146 Wuerselen, DE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/20** (11) **1 166 487 A1***
H04B 10/08
(25) De (26) De
(21) 00915130.9 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00608 01.03.2000
(87) WO 00/60800 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914793

- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MESSUNG DER SIGNALQUALITÄT IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

- METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING THE SIGNAL QUALITY IN AN OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA QUALITE D'UN SIGNAL DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WIESMANN, Rainer, D-82269 Geltendorf, DE
 GLINGENER, Christoph, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE
 BLECK, Oliver, D-80639 München, DE
 HEPPNER, Björn, D-81477 München, DE
 MÜLLNER, Ernst, D-80992 München, DE
 NEUDECKER, Albrecht, D-81369 München, DE

- (51) **H04L 1/22** (11) **1 166 488 A1***
H04B 1/74
- (25) Fi (26) En
 (21) 00917095.2 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 00/00280 31.03.2000
 (87) WO 00/60802 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 FI 990739

- VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERÄNDERN PARALLELER SIGNALE IN EINER DIGITALEN DATENÜBERTRAGUNG
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR CHANGING PARALLEL SIGNALS IN A DIGITAL DATA TRANSMISSION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MODIFIER DES SIGNAUX PARALLELES DANS UNE TRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES
- (71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia Group, FI
 (72) LAHTI, Harri, FIN-01820 Klaukkala, FI
 TORVINEN, Marko, FIN-02610 Espoo, FI
 (74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 1/22 → (51) H02H 3/05

H04L 7/00 → (51) H02H 3/05

H04L 7/00 → (51) H04B 10/17

H04L 7/00 → (51) H04K 1/00

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 166 489 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00921208.5 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 00/00484 10.03.2000
 (87) WO 00/59147 2000/40 05.10.2000
 (30) 26.03.1999 SE 9901123

- VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN SYNCHRONISIERUNG IN EINEM NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 - METHOD FOR EFFICIENT SYNCHRONISATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE DE SYNCHRONISATION EFFICACE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) SIHLBOM, Björn, Ulf, Anders, S-431 40 Mölndal, SE
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04L 7/04 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 166 490 A1***
 G06F 12/14 G06F 13/00
 G06F 15/16 G06F 17/30
- (25) En (26) En
 (21) 00913561.7 (22) 22.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04469 22.02.2000
 (87) WO 00/59149 2000/40 05.10.2000
 (30) 26.03.1999 US 277304

- SICHERES DRAHTLOSES ELEKTRONISCHES HANDELSYSTEM MIT DIGITALEN PRODUKT-ZERTIFIKATEN UND DIGITALEN LIZENZZERTIFIKATEN
- SECURE WIRELESS ELECTRONIC-COMMERCE SYSTEM WITH DIGITAL PRODUCT CERTIFICATES AND DIGITAL LICENSE CERTIFICATES
- SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE MOBILE SECURISE A CERTIFICATS DE PRODUIT NUMERIQUES ET CERTIFICATS DE LICENCE NUMERIQUES

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) PUHL, Larry, C., West Dundee, IL 60118, US
 VOGLEER, Dean, H., Algonquin, IL 60102, US
 DABBISH, Ezzat, A., Cary, IL 60013, US
 (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 166 491 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99973795.0 (22) 23.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/14224 23.06.1999
 (87) WO 00/67548 2000/46 16.11.2000
 (88) 09.08.2001
 (30) 24.06.1998 US 104014
 11.05.1999 US 309873

- SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN KOMMUNIKATION UND ZUGANGSKONTROLLE
 - SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR SECURE COMMUNICATION AND ACCESS CONTROL
 - SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMUNICATION ET COMMANDE D'ACCES SECURISEES
- (71) Warcop Investment Ltd., P.O. Box 438, Road Town Tortola, British Virgin Islands, VG
 Ron, Benyamin, Sanhedrin 10, Tel Aviv, IL
 (72) SHEFI, Adam, Ramat Gan, IL
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 9/08 → (51) H04L 9/30

- (51) **H04L 9/22** (11) **1 166 492 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00930090.6 (22) 16.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06916 16.03.2000
 (87) WO 00/59153 2000/40 05.10.2000
 (88) 11.01.2001
 (30) 31.03.1999 US 283096
- TASTVERHÄLTNISKORREKTUR FÜR EINEN ZUFALLSZAHLENGENERATOR
 - DUTY CYCLE CORRECTOR FOR A RANDOM NUMBER GENERATOR

- CORRECTEUR DE POURCENTAGE D'UTILISATION POUR UN GENERATEUR DE NOMBRE ALEATOIRE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) WELLS, Steven, E., El Dorado Hills, CA 95762, US
 WARD, David, A., Sacramento, CA 95826, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 166 493 A1***
 H04L 9/08 H04L 29/06
- (25) De (26) De
 (21) 00907439.4 (22) 20.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00189 20.01.2000
 (87) WO 00/59155 2000/40 05.10.2000
 (30) 29.03.1999 DE 19914225

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE SICHERE ELEKTRONISCHE DATENÜBERTRAGUNG
 - DEVICE AND METHOD FOR SECURE ELECTRONIC DATA TRANSMISSION
 - DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT UNE TRANSMISSION ELECTRONIQUE SURE DES DONNEES
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) BRESSER, Bertram, D-66763 Dillingen, DE
 PAUL, Volker, D-66386 St. Ingbert, DE
 (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 166 494 A1***
 G06F 7/72
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00910928.1 (22) 13.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00603 13.03.2000
 (87) WO 00/59156 2000/40 05.10.2000
 (30) 26.03.1999 FR 9903921

- GEGENMASSNAHMEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN BAUSTEIN ZUR AUSFÜHRUNG EINES KRYPTO-ALGORITHMUS MIT AUF ELLIPTISCHEN KURVEN BASIERENDEM ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL
 - COUNTERMEASURE PROCEDURES IN AN ELECTRONIC COMPONENT IMPLEMENTING AN ELLIPTICAL CURVE TYPE PUBLIC KEY ENCRYPTION ALGORITHM
 - PROCEDES DE CONTRE-MESURE DANS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE METTANT EN OEUVRE UN ALGORITHME DE CRYPTOGRAPHIE A CLE PUBLIQUE DE TYPE COURBE ELLIPTIQUE
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
 (72) CORON, Jean-Sébastien, F-75015 Paris, FR

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 166 495 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00915215.8 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00723 22.03.2000
 (87) WO 00/59157 2000/40 05.10.2000
 (30) 26.03.1999 FR 9903920

- GEGENMASSNAHMEVERFAHREN IN EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE, WELCHE EINE KRYPTOGRAPHISCHEN ALGORITHMUS MIT ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL AUF BASIS EINER ELLIPTISCHEN KURVE EINSETZT

- COUNTERMEASURE METHOD IN AN ELECTRIC COMPONENT IMPLEMENTING AN ELLIPTICAL CURVE TYPE PUBLIC KEY CRYPTOGRAPHY ALGORITHM
- PROCEDE DE CONTRE-MESURE DANS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE METTANT EN OEUVRE UN ALGORITHME DE CRYPTOGRAPHIE A CLE PUBLIQUE DE TYPE COURBE ELLIPTIQUE
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) CORON, Jean-Sébastien, F-75015 Paris, FR
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **1 166 496 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917156.2 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00890 07.04.2000
(87) WO 00/62477 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 FR 9904398
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG UND DIGITALEN SIGNATURERZEUGUNG EINER NACHRICHT, MIT DER HILFE VON KLEINEREN PARAMETERN
• AUTHENTICATION AND SIGNATURE METHOD FOR MESSAGES USING REDUCED SIZE OF BINARY UNITS OF INFORMATION CONTENT AND CORRESPONDING SYSTEMS
• PROCEDE D'AUTHENTIFICATION ET DE SIGNATURE DE MESSAGE UTILISANT DES ENGAGEMENTS DE TAILLE REDUITE ET SYSTEMES CORRESPONDANTS
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
- (74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 166 497 A1***
H04L 29/06 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00910782.2 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01957 07.03.2000
(87) WO 00/62484 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 GB 9907899
(54) • MOBILER ZUGANG AUF DAS INTERNET
• MOBILE INTERNET ACCESS
• ACCES INTERNET MOBILE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) VILANDER, Harri, Tapani, FIN-02600 Espoo, FI
JOKELA, Petri, FIN-02600 Espoo, FI
KUPARINEN, Martti, FIN-02770 Espoo, FI
VUOPIONPERA, Raimo, FIN-00260 Helsinki, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 166 498 A2***
G06F 9/46 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00916612.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07647 23.03.2000
(87) WO 00/59158 2000/40 05.10.2000
(88) 19.04.2001
(30) 26.03.1999 US 276941
(54) • WEGLENKUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING
• PROCEDE ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT
- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) ZOU, Feng, Milipatas, CA 95035, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 166 499 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00919200.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00478 10.03.2000
(87) WO 00/59160 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280408
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG, DIE EINER FERNÜBERTRAGUNGSSTATION ERLAUBEN MEHRERE KOMMUNIKATIONSSTATIONEN ZU BEDIENEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING A REMOTE COMMUNICATION STATION TO ENGAGE MULTIPLE COMMUNICATION STATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT A UNE STATION DE COMMUNICATIONS A DISTANCE DE PRENDRE CONTACT AVEC PLUSIEURS STATIONS DE COMMUNICATIONS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) FRODIGH, Magnus, S-192 73 Sollentuna, SE
RIMHAGEN, Thomas, S-583 37 Linköping, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 166 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919216.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00534 17.03.2000
(87) WO 00/60810 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287112
(54) • VERFAHREN BEI DEKODIERUNGSFEHLERN BEI MOBILEN ENDGERÄTEN IN EINEM DRATHLOSEN LOKALEN NETZ
• MOBILE TERMINAL DECODE FAILURE PROCEDURE IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
• PROCEDURE DE DEFAILLANCE DE DECODAGE SUR UN TERMINAL MOBILE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
ALMEHAG, Lorens, S-122 45 Enskede, SE
MALMGREN, Göran, S-141 71 Huddinge, SE
RYDNELL, Gunnar, S-430 65 Rävlanda, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 166 501 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00919223.8 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00556 21.03.2000
(87) WO 00/60790 2000/41 12.10.2000
(88) 01.03.2001
(30) 01.04.1999 US 283652
(54) • BASISSTATION -SUBSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ERHÖHUNG DER VERKEHRSMENGE, DIE EINE TERRESTRISCHE VERBINDUNG IN EINEM INTERNETPROTOKOLLNETZWERK ÜBERLASTET
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
OLSSON, Jonas, S-413 11 Goteborg, SE
MALMGREN, Goran, S-129 35 Hagersten, SE
MIKLOS, Gyorgy, H-1045 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H04L 12/28** → (51) G06F 13/00
-
- H04L 12/28** → (51) G08B 13/14
-
- H04L 12/28** → (51) H04L 29/06
-
- BASE STATION SUBSYSTEM AND METHOD FOR HANDLING AN INCREASE IN TRAFFIC VOLUME THAT OVERLOADS A TERRESTRIAL LINK IN AN INTERNET PROTOCOL NETWORK
- SOUS-SYSTEME DE STATIONS DE BASE ET PROCEDE POUR GERER LES AUGMENTATIONS DE VOLUME DE TRAFIC SURCHARGEANT UNE LIAISON TERRESTRE DANS UN RESEAU IP.
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) GALYAS, Peter, Johan, Karoly, S-183 52 Täby, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 166 502 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00919989.4 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08627 31.03.2000
(87) WO 00/60813 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127597 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SETZEN VON PRIORITÄTEN VON VERKEHRSKANALNACHRICHTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PRIORITIZING TRAFFIC CHANNEL MESSAGES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR CLASSER PAR ORDRE DE PRIORITE DES MESSAGES DANS UNE VOIE DE TRAFIC
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) DAVIS, Roy, Del Mar, CA 92014, US
YEGANI, Parviz, San Diego, CA 92121, US
QUICK, Frank, San Diego, CA 92107, US
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 166 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 00920995.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00609 07.04.2000
(87) WO 00/60796 2000/41 12.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 07.04.1999 US 128042 P
07.04.2000 US 544219
(54) • ANORDNUNG VON LANG- UND KURZ-ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN
• ORDERING OF LONG TRANSPORT CHANNELS AND SHORT TRANSPORT CHANNELS
• COMMANDE DE VOIES DE TRANSPORT LONGUES ET DE VOIES DE TRANSPORT COURTES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
OLSSON, Jonas, S-413 11 Goteborg, SE
MALMGREN, Goran, S-129 35 Hagersten, SE
MIKLOS, Gyorgy, H-1045 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/43** (11) **1 166 504 A1***
H04L 12/54
(25) En (26) En
(21) 00919244.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00659 06.04.2000
(87) WO 00/62488 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 SE 9901254
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERIEBSMITTELSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **A METHOD AND A SYSTEM IN CONNECTION WITH CONTROLLING RESOURCES IN A COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCEDE ET SYSTEME CONCERNANT LE CONTROLE DE RESSOURCES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION**
(71) Net Insight AB, Box 42093, 126 14 Stockholm, SE
(72) BOHM, Christer, S-131 46 Nacka, SE
(74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 166 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921565.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08637 31.03.2000
(87) WO 01/06692 2001/04 25.01.2001
(88) 07.06.2001
(30) 31.03.1999 US 127147 P
27.01.2000 US 492265
(54) • **INTEGRIERTE ETHERNET-VERMITTLUNGSTELLE**
• **INTEGRATED ETHERNET SWITCH**
• **COMMUTATEUR ETHERNET INTEGRE**
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3636, US
(72) HAO, Yi-Hsien, Irvine, CA 92618-3616, US
McDANIEL, Scott, Irvine, Ca 92618-3616, US
LENELL, John, K., Irvine, CA 92618-3616, US
NAYLOR, Andrew, M., Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 166 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921573.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08677 31.03.2000
(87) WO 00/59176 2000/40 05.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 31.03.1999 US 127147 P
27.01.2000 US 492265
(54) • **VORRICHTUNG FÜR ETHERNET PHY/MAC-KOMMUNIKATION**
• **APPARATUS FOR ETHERNET PHY/MAC COMMUNICATION**
• **APPAREIL POUR COMMUNICATION ETHERNET PHY/MAC**
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) LENELL, John, K., Newport Beach, California 92660, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04L 12/54 → (51) H04L 12/43

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 166 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908187.8 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00277 11.02.2000
(87) WO 00/56022 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 SE 9900897
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON PAKETEN MIT PRIORISIERUNG EINIGER DATENSEGMENTE IN EINEM PAKETBASIERTEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **A METHOD IN A PACKET COMMUNICATION SYSTEM FOR TRANSMISSION OF PACKETS WITH PRIORITY GIVEN TO SOME DATA SEGMENTS**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS A PRIORITE DONNEE A CERTAINS SEGMENTS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR PAQUETS**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LINDEN, Lars, Kalle, S-280 23 Håstveda, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 166 508 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00921276.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00633 31.03.2000
(87) WO 00/60816 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 SE 9901251
(54) • **DRAHTLOSES NETZWERK UND ROUTINGSVERFAHREN**
• **WIRELESS NETWORK AND ROUTING PROCEDURES**
• **RESEAU SANS FIL ET PROCEDURES D'ACHEMINEMENT ASSOCIEES**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) WOOD, Nicholas, Belfast BT9 5FT, GB
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28**H04L 12/56** → (51) H04Q 3/66**H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 166 509 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00909509.2 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00923 14.03.2000
(87) WO 00/59164 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907439
02.07.1999 EP 99305269
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZU EINEM ENDGERÄT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING DATA TO A TERMINAL**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE DONNEES VERS UN TERMINAL**
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MALLETT, Colin Thomas, Saxmundham, Suffolk IP17 1PP, GB
(74) BENNETT, Wade, Colchester, Essex CO6 2NG, GB

- (74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 166 510 A1***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00911923.1 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04610 24.02.2000
(87) WO 00/59165 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 281894
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON UNBERECHTIGTEM KOPIEREN UND VERTEILEN ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN IN EINEM NETZWERK**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING UNAUTHORIZED COPYING AND DISTRIBUTING OF ELECTRONIC MESSAGES TRANSMITTED OVER A NETWORK**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EMPECHER LA COPIE ET LA DISTRIBUTION NON AUTORISEES DE MESSAGES ELECTRONIQUES EMIS SUR RESEAU**
(71) Atabok, Inc., 29 Crafts Street, Suite 300, Newton, Massachusetts 02158, US
(72) KOBATA, Hiroshi, Brookline, MA 02146, US
GAGNE, Robert, Boston, MA 02120, US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04L 12/58 → (51) H04M 3/533

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 166 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916439.3 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07018 16.03.2000
(87) WO 00/57608 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274941
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIA-INFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD FOR TRANSPORTING MULTIMEDIA INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE DE TRANSPORT D'INFORMATIONS MULTIMEDIA DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SPEAR, Stephen, Lee, Skokie, IL 60203, US
GUPTA, Sanjay, Chicago, IL 60626, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 25/02 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 166 512 A1***
H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 00918993.7 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01214 30.03.2000
(87) WO 00/59168 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 GB 9907354
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTZERRUNG MITTELS ADAPTIVEM FILTER**
• **ADAPTIVE FILTER EQUALISATION TECHNIQUES**

- *TECHNIQUES D'EGALISATION ADAPTATIVE DE FILTRES*
- (71) The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
- (72) BULL, David, Roger, Nr. Chepstow, Onmouthshire NP16 7JE, GB
- (73) NIX, Andrew, Robert, Clifton Bristol BS8 1DA, GB
- (74) KAYA, Ismail Karadeniz Technical University, 61080 Trabzon, TR
- (74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 25/10** (11) **1 166 513 A2***
H04Q 11/04
- (25) De (26) De
(21) 00936625.3 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01158 13.04.2000
(87) WO 00/62439 2000/42 19.10.2000
(88) 05.04.2001
(30) 13.04.1999 DE 19916635
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES SENDESIGNALS ÜBER EINE ZWEIADRIGE LEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING A TRANSMISSION SIGNAL VIA A TWO-CORE LINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE LIGNE A DEUX CONDUCTEURS D'UN SIGNAL EMIS*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) HEISE, Bernd, D-81825 München, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04L 25/20 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 166 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918913.5 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00317 14.04.2000
(87) WO 00/62498 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 FI 990834
- (54) • *VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUM EMPFANGEN UND DEKODIEREN MODULIERTER SIGNALE MIT VERSCHIEDENEN MODULATIONSVERFAHREN*
• *METHOD AND RECEIVER FOR RECEIVING AND DECODING SIGNALS MODULATED WITH DIFFERENT MODULATION METHODS*
• *METHODE ET RECEPTEUR CORRESPONDANT PERMETTANT DE RECEVOIR ET DE DECODER DES SIGNAUX MODULES A L'AIDE DE DIFFERENTES TECHNIQUES DE MODULATION*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NIKULA, Eero, FIN-02280 Espoo, FI
- (74) JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 27/18** (11) **1 166 515 A1***
H04L 27/34
- (25) En (26) En
(21) 00914213.4 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00245 24.03.2000
(87) WO 00/59171 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FI 990679
- (54) • *KORREKTUR VON GLEICHSPANNUNGSABSATZ EINES I/Q-MODULATORS*

- *CORRECTION OF DC-OFFSET OF I/Q MODULATOR*
 - *CORRECTION DU DECALAGE C.C. D'UN MODULATEUR I/Q*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RÄTTÖ, Mika, FIN-02280 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 27/20 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 166 516 A2***
(25) De (26) De
(21) 00929244.2 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00915 28.03.2000
(87) WO 00/60805 2000/41 12.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 30.03.1999 DE 19914600
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION*
• *METHOD FOR SYNCHRONISATION*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RADIMIRSCH, Markus, D-30880 Laatzen, DE
- (73) BRUENINGHAUS, Karsten, D-38259 Salzgitter, DE
- (74) LUEBBERT, Urs, D-21224 Rosengarten, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 166 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983346.8 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12917 18.12.2000
(87) WO 01/52494 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 EP 00200034
- (54) • *MULTITRÄGERDATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT STÖRUNGSDETEKTION UND -ENTFERNUNG*
• *MULTICARRIER TRANSMISSION SYSTEM WITH INTERFERENCE DETECTION AND REMOVAL*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION A PLUSIEURS PORTEUSES, PERMETTANT LA DETECTION ET L'ELIMINATION D'INTERFERENCES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KUEHN, Arie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (73) TSILIOUKAS, Efthimios, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 27/26 → (51) H04B 1/06**H04L 27/34** → (51) H04L 27/18

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 166 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914214.2 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00246 24.03.2000
(87) WO 00/59174 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FI 990678
- (54) • *KORREKTUR VON PHASEN- UND AMPLITUDENUNGLEICHHEITEN EINES I/Q-MODULATORS*
• *CORRECTION OF PHASE AND AMPLITUDE IMBALANCE OF I/Q MODULATOR*
• *CORRECTION DE DESEQUILIBRE DE PHASE ET D'AMPLITUDE D'UN MODULATEUR EN PHASE/EN QUADRATURE*

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RÄTTÖ, Mika, FIN-02280 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 166 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914215.9 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00247 24.03.2000
(87) WO 00/59175 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FI 990680
- (54) • *KORREKTUR DER NICHTLINEARITÄT EINES I/Q-MODULATORS*
• *CORRECTION OF NONLINEARITY OF I/Q MODULATOR*
• *CORRECTION DE LA NON LINEARITE D'UN MODULATEUR EN PHASE/EN QUADRATURE*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAGERBLOM, Niklas, FIN-02630 Espoo, FI
- (73) RÄTTÖ, Mika, FIN-02280 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 166 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 00910382.1 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05244 29.02.2000
(87) WO 00/52896 2000/36 08.09.2000
(88) 26.04.2001
(30) 01.03.1999 US 259932
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VERWALTUNG EINES NETZFLUSSES IN EINER HOCHLEISTUNGS NETZSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING A NETWORK FLOW IN A HIGH PERFORMANCE NETWORK INTERFACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'UN FLUX RESEAU DANS UNE INTERFACE RESEAU HAUTE PERFORMANCE*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
- (73) GENTRY, Denton, Fremont, CA 94555, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 166 521 A1***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 00907829.6 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00819 08.03.2000
(87) WO 00/59178 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907464
13.07.1999 EP 99305544
- (54) • *VERFAHREN ZUR LEITWEGLENKUNG VON DATEN*
• *METHOD OF ROUTING DATA*
• *PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE DONNEES*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) RAI, Jagmohan, Singh, Southall UB1 2HH, GB
- (73) ANDERSON, Mark, London W13 0LA, GB
- (74) WRIGHT, Shaun, Felixstowe, Suffolk IP11 0YL, GB
- (75) FENTON, Christopher, John, Ipswich, Suffolk IP4 2TT, GB

(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 166 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910453.0 (22) 15.03.2000

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

(86) CA 00/00277 15.03.2000

(87) WO 00/56028 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 US 124487 P

29.02.2000 US 515092

- (54) • EIN GESICHERTES NETZWERK
- A SECURE NETWORK
- RESEAU SECURISE

(71) Texar Software Corp., Suite 135, 1101 Prince of Wales Drive, Ottawa, Ontario K2C 3W7, CA

(72) BACIC, Eugen, Nepean, Ontario K2G 5R1, CA

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 166 523 A1***
H04Q 7/22

(25) En (26) En

(21) 00910767.3 (22) 03.03.2000

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

(86) EP 00/01860 03.03.2000

(87) WO 00/60824 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 GB 9907335

- (54) • AUTOMATISCHEN IP ADRESSVERGABE FÜR MOBILFUNKENDGERÄTEN
- IP ADDRESS ALLOCATION FOR MOBILE TERMINALS
- ATTRIBUTION D'ADRESSES IP DESTINEE A DES TERMINAUX MOBILES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) VILANDER, Harri, Tapani, FIN-02600 Espoo, FI
NORDMAN, Tom, Mikael, FIN-02400 Kirkkonummi, FI

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 166 524 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 00916371.8 (22) 16.03.2000

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

(86) US 00/06813 16.03.2000

(87) WO 00/56033 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 US 124774 P

06.12.1999 US 454515

- (54) • BEREITSTELLUNG VON KUNDENDIENSTEN, DIE DATEN AUS DATENQUELLEN ZURÜCKFINDEN, WOBEI DIE DATENQUELLEN DIE VOM KUNDEN GEFORDERTEN FORMATE NICHT NOTWENDIGERWEISE UNTERSTÜTZEN
- PROVIDING CLIENTS WITH SERVICES THAT RETRIEVE DATA FROM DATA SOURCES THAT DO NOT NECESSARILY SUPPORT THE FORMAT REQUIRED BY THE CLIENTS
- FOURNITURE A DES CLIENTS DE SERVICES PERMETTANT D'EXTRAIRE DES DONNEES DE SOURCES DE DONNEES NE FONCTIONNANT PAS NECESSAIREMENT SOUS LE FORMAT DEMANDE PAR LES CLIENTS

(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) LONNROTH, Magnus, M., S-431 69 Molndal, SE
SVENSSON, Roland, S-181 64 Lindingo, SE

SVENSSON, Johan, S-413 01 Gotheborg, SE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 166 525 A1***
(25) En (26) En

(21) 00919887.0 (22) 30.03.2000

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

(86) US 00/08453 30.03.2000

(87) WO 00/60825 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 US 127504 P

30.03.2000 US 539039

- (54) • ANSCHLUSSDURCHGANG ZUM OPTIMIEREN DES SERVERSPERFORMANCE
- CONNECTION PASS-THROUGH TO OPTIMIZE SERVER PERFORMANCE
- TRANSFERT DE CONNEXION POUR OPTIMISER LA PERFORMANCE D'UN SERVEUR

(71) Infolibria Inc., Suite 323, 411 Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02454, US

(72) YATES, David, J., Lexington, MA 02420, US
AMICANGIOLI, Anthony, D., Newton, MA 02161, US
HEDDAYA, Abdelsalam, A., Lexington, MA 02420, US

TAO, William, Y., Concord, MA 01742, US

MIRDAD, Sulaiman, A., Boston, MA 02123, US

YATES, Ian, C., Boston, MA 02116, US

FARIBORZ, Jeanette, P., Chestnut Hill, MA 02467, US

DUKINFIELD, David, E., Round Hill, VA 20141, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 166 526 A2***
(25) En (26) En

(21) 00921606.0 (22) 03.04.2000

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

(86) US 00/08779 03.04.2000

(87) WO 00/60808 2000/41 12.10.2000

(88) 04.01.2001

(30) 07.04.1999 US 287321

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMEIDEN VON PAKETWIEDEREINORDNEN IN VIELFACH-PRIORITÄT WARTESCHLANGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING PACKET REORDERING IN MULTIPLE-PRIORITY QUEUES
- PROCEDE ET APPAREIL CON US POUR EVITER LA REORGANISATION DE PAQUETS DANS DES RESEAUX DE CLASSES ET DE PRIORITES MULTIPLES UTILISANT UNE FILE D'ATTENTE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KOODLI, Rajeev, 20-102 Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Savela, Antti-Jussi, et al, Patent Agency Compantent Ltd. Pitkäsillanranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 166 527 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01907684.3 (22) 24.01.2001

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

(86) FR 01/00224 24.01.2001

(87) WO 01/56247 2001/31 02.08.2001

(30) 27.01.2000 FR 0001054

- (54) • MEHRANWENDUNG-SICHERHEITSRELAIS
- MULTILEVEL SECURITY RELAY
- RELAIS DE SECURITE MULTIAPPLICATIF

(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR

(72) CUNCHON, François, F-78114 Magny les Hameaux, FR

MARTIN, René, F-91440 Bures sur Yvette, FR
N'GUYEN, Van-Dung, F-94450 Limeil Brevannes, FR

(74) Denis, Hervé, et al, BULL S.A. PC 58D20, 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) H04L 9/30

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04L 29/12** (11) **1 166 528 A1***
H04M 7/00

(25) De (26) De

(21) 00917029.1 (22) 31.03.2000

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

(86) EP 00/02895 31.03.2000

(87) WO 00/60827 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 DE 19914876

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN ZWEI KOMMUNIKATIONSPARTNERN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER DYNAMISCHEN ADRESSZUTEILUNG
- METHOD FOR ESTABLISHING CONNECTIONS BETWEEN TWO COMMUNICATION PARTNERS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM HAVING A DYNAMIC ADDRESS ALLOCATION
- PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR DES COMMUNICATIONS ENTRE DEUX INTERLOCUTEURS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC AFFECTATION DYNAMIQUE DES ADRESSES

(71) Hensiek, Jobst, Roseneck 2, 38640 Goslar, DE

(72) Hensiek, Jobst, 38640 Goslar, DE

(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 166 529 A2***
H04Q 7/22 H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 00920464.5 (22) 02.03.2000

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

(86) EP 00/01781 02.03.2000

(87) WO 00/60823 2000/41 12.10.2000

(88) 01.02.2001

(30) 31.03.1999 GB 9907336

- (54) • MOBILER INTERNETZUGANG
- MOBILE INTERNET ACCESS
- ACCES INTERNET MOBILE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) VILANDER, Harri, Tapani, FIN-02600 Espoo, FI
NORDMAN, Tom, Mikael, FIN-02400 Kirkkonummi, FI

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04M 1/00 → (51) G06F 3/033

H04M 1/00 → (51) H04M 1/24

(51) **H04M 1/24** (11) **1 166 530 A1***
H04M 1/00

(25) En (26) En

(21) 00919896.1 (22) 30.03.2000

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

(86) US 00/08475 30.03.2000

(87) WO 00/60831 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 US 127312 P

29.03.2000 US 538580

- (54) • EMULATOR FÜR TELEFONHANDAPPARATE
- TELEPHONE HANDSET EMULATOR
- EMULATEUR DE COMBINE TELEPHONIQUE

(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) LONGWELL, Thomas, L., Lincolnshire, IL 60069, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H04M 1/274** (11) **1 166 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921890.0 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09354 06.04.2000
(87) WO 00/60832 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287995

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH VON ZWEITON-MEHRFREQUENZSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS- NETZ
• SYSTEM AND METHOD FOR USE OF DUAL-TONE MULTI-FREQUENCY SIGNALS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DE SIGNAUX MULTIFREQUENCES A DOUBLE TONALITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNI- CATION SANS FIL

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KHAZAKA, Samir, K., San Diego, CA 92108, US
(74) CHMAYTELLI, Mazen, San Diego, CA 92110, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 166 532 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934859.0 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01022 03.04.2000
(87) WO 00/60833 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 DE 19915694

(54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
• COMMUNICATIONS TERMINAL
• TERMINAL DE COMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÜGER, Werner, D-81477 München, DE

H04M 1/66 → (51) H04M 3/42

H04M 1/66 → (51) H04M 3/533

(51) **H04M 1/725** (11) **1 166 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916968.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02370 16.03.2000
(87) WO 00/57617 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906316

(54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUR VERARBEITUNG VON NACHRICHTEN MIT GRAPHISCHEN DATEN
• MOBILE COMMUNICATION TERMINAL HAND- LING MESSAGES INCLUDING GRAPHICS
• TERMINAL DE COMMUNICATION QUI PREND EN CHARGE DES MESSAGES Y COMPRIS DES GRAPHISMES

(71) Nokia Mobile Phones, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KRAFT, Christian, 1790 Copenhagen V, DK
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Nokia IPR Department Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 166 534 A1***
H04M 3/54

(25) En (26) En
(21) 00907828.8 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00818 07.03.2000
(87) WO 00/59188 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907466
13.07.1999 EP 99305541

(54) • MOBILITÄTSMANAGEMENT
• MOBILITY MANAGEMENT
• GESTION DE LA MOBILITE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) FENTON, Christopher, John, Ipswich IP4 2TT, GB
LYLE, John Andrew, Ipswich, Suffolk IP4 5LQ, GB
CLAPTON, Alan James, Capel St. Mary, Suffolk IP4 5LQ, GB

(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 166 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909538.1 (22) 16.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00981 16.03.2000
(87) WO 00/59189 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907432

(54) • RECHNERTELEFONIERER INTEGRATION
• COMPUTER TELEPHONY INTEGRATION
• INTEGRATION TELEPHONIQUE PAR ORDINA- TEUR

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) BOOTON, Laurence Jon, Ipswich, Suffolk IP12 4DZ, GB

(74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 166 536 A1***
H04M 1/66

(25) En (26) En
(21) 00911051.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00984 16.03.2000
(87) WO 00/59190 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907434
06.07.1999 EP 99305333

(54) • RECHNER-FERNSPRECH-INTEGRATIONSSY- STEM
• COMPUTER TELEPHONY INTEGRATION
• INTEGRATION TELEPHONIQUE PAR ORDINA- TEUR

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) BOOTON, Laurence Jon, Ipswich, Suffolk IP12 4DZ, GB
CARRINGTON, Charles Ronald, Ipswich, Suffolk IP2 9BH, GB

(74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 166 537 A1***
(25) En (26) En

(21) 00912694.7 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00207 15.03.2000
(87) WO 00/56084 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 FI 990588

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE DEFINITION EINER SCHNITTSTELLE SOWIE TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR DEFINING INTERFACE AND TELECOMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DEFINITION D'UN SYSTEME D'INTERFACE ET DE TELE- COMMUNICATIONS

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) GEUDER, Uwe, FIN-33710 Tampere, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04M 3/42** (11) **1 166 538 A2***
H04M 15/00

(25) De (26) De
(21) 00915111.9 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00505 23.02.2000
(87) WO 00/62516 2000/42 19.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 07.04.1999 DE 19915671

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TELEKOM- MUNIKATION
• SYSTEM AND METHOD FOR TELECOMMUNI- CATIONS, PAYING BILLS, MEDICAL CONTROL AND GAMES
• SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNI- CATIONS, DE PAIEMENT DE FACTURES, DE SURVEILLANCE MEDICALE ET DE JEU

(71) Nets AG, Pettenkoferstrasse 35, 80336 München, DE
(72) SCHMID, Günter, D-80799 München, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 166 539 A1***
H04B 7/00

(25) En (26) En
(21) 00921479.2 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08173 28.03.2000
(87) WO 00/59192 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 127088 P
09.06.1999 US 328405
16.08.1999 US 148687 P
08.10.1999 US 158309 P
04.02.2000 US 180214 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTEL- LUNG VON REGIONSPESZIFISCHEN INFORMA- TIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING REGIOSPECIFIC INFORMATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE D'INFORMATIONS REGIOSPECIFIQUES

(71) A.R. Weiner Corporate Ltd., 78, rue du Rhone, 1204 Geneva, CH

(72) WEINER, Avish, Jacob, 69127 Tel Aviv, IL
SHPIRO, Zeev, 69122 Tel-Aviv, IL

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

H04M 3/42 → (51) H04M 3/533

(51) **H04M 3/436** (11) **1 166 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918523.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08644 31.03.2000
(87) WO 00/60840 2000/41 12.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 01.04.1999 US 127434 P

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM BEREIT-
STELLEN VON ERWEITERTEN TELEKOMMUNI-
KATIONSDIENSTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING
EXPANDED TELECOMMUNICATIONS SERVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AS-
SURER UN SERVICE DE TELECOMMUNICA-
TIONS ETENDU

(71) Callwave Inc., Suite A, 136 West Canon Perdido
Street, Santa Barbara, CA 93101, US
(72) DOLAN, Robert, A., Santa Barbara, CA 93101, US
HOFFSTATTER, David, F., Santa Barbara, CA
93013, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 3/487 → (51) H04Q 7/22

H04M 3/51 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 3/533** (11) **1 166 541 A1***
H04M 3/42 H04M 1/66

(25) En (26) En
(21) 00911050.3 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00983 16.03.2000
(87) WO 00/59194 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907443
06.07.1999 EP 99305332

- (54) • RECHNER-FERNSPRECH-INTEGRATIONSSY-
STEM
• COMPUTER TELEPHONY INTEGRATION
• INTEGRATION TELEPHONIQUE PAR ORDINA-
TEUR

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) BOOTON, Laurence Jon, Ipswich, Suffolk IP12
4DZ, GB
(74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group
Legal Services, Intellectual Property Department,
8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London
EC1N 2TE, GB

(51) **H04M 3/533** (11) **1 166 542 A1***
H04Q 7/22 H04L 12/58
H04Q 7/12

(25) En (26) En
(21) 00918483.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08261 29.03.2000
(87) WO 00/59196 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126939 P
21.09.1999 US 155055 P
30.09.1999 US 408841

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTE-
GRATION VON AUDIO UND VISUELLER MITT-
EILUNGSÜBERMITTLUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING
AUDIO AND VISUAL MESSAGING
• SYSTEME ET PROCEDE D'INTEGRATION DE
MESSAGERIES AUDIO ET VISUELLES

(71) Heflerich, Richard J., 8408 Sterling Bridge Road,
Chapel Hill, North Carolina 27516, US
(72) Heflerich, Richard J., Chapel Hill, North Carolina
27516, US
(74) Sommerville, John Henry, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans,
Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04M 3/54 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 7/00** (11) **1 166 543 A1***

(25) En (26) En
(21) 00919446.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07073 17.03.2000
(87) WO 00/57621 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272139
(54) • ÖFFENTLICHES WEB-FERNSPRECHSYSTEM
• PUBLIC WEB PHONE SYSTEM
• SYSTEME DE TELEPHONE PUBLIC PAR LE
WEB

(71) Estara, Inc., 10803 Parkridge Boulevard, 1st Floor,
Reston, VA 20191, US
(72) GREENBERG, Jeffrey, D., Smithsburg, MD 21783,
US
(74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 7/00 → (51) H04L 29/12

(51) **H04M 9/08** (11) **1 166 544 A1***
H04R 3/00

(25) En (26) En
(21) 99946947.1 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21186 14.09.1999
(87) WO 00/18099 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 157035
(54) • INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSVER-
FAHREN UND- VORRICHTUNG
• INTERFERENCE CANCELING METHOD AND
APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION
DE PARASITES

(71) Andrea Electronics Corporation, 45 Melville Park
Road, Melville, NY 11747, US
(72) MARASH, Joseph, 34750 Haifa, IL
BERDUGO, Baruch, 28000 Kiriati-Ata, IL
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04M 11/02 → (51) G08C 17/02

(51) **H04M 15/00** (11) **1 166 545 A2***

(25) De (26) De
(21) 00916973.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02406 17.03.2000
(87) WO 00/57623 2000/39 28.09.2000
(88) 05.07.2001
(30) 18.03.1999 DE 19912090

- (54) • EINRICHTUNG FÜR DIE ERMITTLUNG VON
KOSTENGÜNSTIGEN TELEFONVERBIN-
DUNGEN
• SYSTEM FOR DETERMINING COST-EFFEC-
TIVE TELEPHONE CONNECTIONS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE RECHERCHER
DES CONNEXIONS TELEPHONIQUES BON
MARCHE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) MOSER, Markus, D-80625 Glonn, DE

H04M 15/00 → (51) G07F 7/08

H04M 15/00 → (51) H04M 3/42

H04N 1/00 → (51) H04N 1/028

(51) **H04N 1/028** (11) **1 166 546 A1***
H04N 1/00

(25) De (26) De
(21) 00926665.1 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00713 07.03.2000
(87) WO 00/57628 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 DE 19912691

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VORLAGENABTASTUNG
• DOCUMENT SCANNER
• DISPOSITIF POUR LE BALAYAGE DE DOCU-
MENTS

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) REBETGE, Lutz, D-24146 Kiel, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 166 547 A1***

(25) En (26) En
(21) 00985249.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/13198 22.12.2000
(87) WO 01/54396 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 487150

- (54) • UNSICHTBARES KODIEREN VON METAINFO-
RMATIONEN
• INVISIBLE ENCODING OF META-INFOR-
MATION
• CODAGE INVISIBLE DE META-INFORMATIONS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AHERN, Keith, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 1/58** (11) **1 166 548 A1***

(25) De (26) De
(21) 00922427.0 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00714 07.03.2000
(87) WO 00/57632 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912511

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ÜBER-
FÜLLUNGSKONTUREN IN EINER DRUCK-
SEITE
• METHOD FOR PRODUCING TRAPPING
CONTOURS IN A PRINTED PAGE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CONTOURS
DE REMPLISSAGE PAR SUPERPOSITION
DANS UNE PAGE A IMPRIMER

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) WEINHOLZ, Peter, D-24105 Kiel, DE
FUNKE, Volkmar, D-24161 Altenholz, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 166 549 A1***
H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 99950245.3 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/23346 07.10.1999
(87) WO 00/30345 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 107949 P

- (54) • DIGITALER FERNSEHEMPFÄNGER MIT
ANWENDUNGSPROGRAMMSCHNITTSTELLE
FÜR BENUTZERVERWALTUNG

- DIGITAL TELEVISION RECEIVER WITH APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE FOR USER MANAGEMENT
 - RECEPTEUR DE TELEVISION NUMERIQUE AVEC INTERFACE DE PROGRAMME D'APPLICATION POUR GESTION UTILISATEUR
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) PETERKA, Petr, San Diego, CA 92130, US
- (74) MEANDZIJA, Branislav, N., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 5/217 → (51) G01J 3/50

H04N 5/33 → (51) H01L 31/0236

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 166 550 A1***
H01L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 00907913.8 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 00/00129 02.03.2000
- (87) WO 00/52926 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 US 121886 P
25.10.1999 US 426452
- (54) • ELEMENTARZELLE EINES BILDSSENSORS MIT INDIVIDUELL STEUERBAREM ELEKTRONISCHEN REGELUNGSSCHALTSTREIFEN
• IMAGE SENSOR'S UNIT CELL WITH INDIVIDUALLY CONTROLLABLE ELECTRONIC SHUTTER CIRCUIT
• MOTIF ELEMENTAIRE DE CAPTEUR D'IMAGE AVEC CIRCUIT DE COMMANDE ELECTRONIQUE REGLABLE INDIVIDUELLEMENT
- (71) Vision-Sciences Inc., 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) STARK, Moshe, 40500 Even Yehuda, IL
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 166 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916488.0 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07147 17.03.2000
- (87) WO 00/56067 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 US 125062 P
- (54) • ANWENDUNGSPROGRAMMSCHNITTSTELLEN FÜR DATENDIENSTE EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMÜBERSICHT
• APPLICATION PROGRAM INTERFACES FOR ELECTRONIC PROGRAM GUIDE DATA SERVICES
• INTERFACES DE PROGRAMME D'APPLICATION POUR SERVICES DE DONNEES GUIDES DE PROGRAMMES ELECTRONIQUES

- (71) Webtv Networks, Inc., 1065 La Avenida Avenue, Mountain View, CA 94025, US
- (72) PIETRASZAK, Michael, E., Redmond, WA 98053, US
- FRIES, Robert, M., Redmond, WA 98052, US
- GIBSON, Robert, S., T., Monroe, WA 98272, US
- WRAY, Jonathan A., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 166 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919430.9 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06983 17.03.2000
- (87) WO 00/56066 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 US 125062 P
16.03.2000 US 527313
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DATENDIENSTE EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMÜBERSICHT
• SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRONIC PROGRAM GUIDE DATA SERVICES
• SYSTEMES ET PROCEDES DE SERVICES DE GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMMES
- (71) Webtv Networks, Inc., 1065 La Avenida Avenue, Mountain View, CA 94025, US
- (72) PIETRASZAK, Michael, E., Redmond, WA 98053, US
- FRIES, Robert, M., Redmond, WA 98052, US
- GIBSON, Robert, S., T., Monroe, WA 98272, US
- WRAY, Jonathan, A., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/08** (11) **1 166 553 A1***
H04N 7/24 H04J 1/06
- (25) En (26) En
(21) 00913736.5 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05714 07.03.2000
- (87) WO 00/54501 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 US 265814
- (54) • EIN UMSETZER FÜR EINE VERTEILUNGSKOPFSTATION FÜR FERNSEHSIGNALE ZUR BEHANDLUNG VON ANALOGEN UND DIGITALEN SIGNALEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN
• AN UPCONVERTER FOR A TELEVISION SIGNAL HEADEND DISTRIBUTION CENTER HANDLING ANALOG AND DIGITAL SIGNALS AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME
• CONVERTISSEUR ELEVEUR DE FREQUENCE POUR CENTRE DE DISTRIBUTION DE RESEAUX DE SIGNAUX DE TELEVISION TRAITANT DES SIGNAUX ANALOGIQUES ET NUMERIQUES, ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) GROFF, Donald, E., Hatfield, PA 19440, US
- McGREGOR, Martin, F., Jr., Cherry Hill, NJ 08003, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/08 → (51) H04N 7/10

H04N 7/088 → (51) H04H 9/00

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 166 554 A1***
H04N 7/08
- (25) En (26) En
(21) 99971987.5 (22) 01.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25730 01.11.1999
- (87) WO 00/28739 2000/20 18.05.2000
- (30) 10.11.1998 US 189733
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONEN FILTERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR INFORMATION FILTERING

- SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRAGE D'INFORMATIONS
- (71) Open TV, INC., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) FREIMANN, Felix, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 166 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917880.7 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06473 09.03.2000
- (87) WO 00/59223 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 121718 P
20.10.1999 US 422121
- (54) • DATENSPEICHERVERWALTUNGS-UND PROGRAMMABLAUFSYSTEM
• DATA STORAGE MANAGEMENT AND SCHEDULING SYSTEM
• SYSTEME DE PROGRAMMATION ET DE GESTION DES DONNEES
- (71) Tivo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
- (72) BARTON, James, M., Los Gatos, CA 95030, US
- BEACH, Brian, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 166 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919710.4 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08116 28.03.2000
- (87) WO 00/59224 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 280035
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FASTECHTZEITERFASSUNG UND BERICHT EINEER GROSSEN ANZAHL VON VERBRAUCHENVERHALTEN BEZÜGLICH FERNSEHEN
• SYSTEM AND METHOD FOR THE NEAR-REAL TIME CAPTURE AND REPORTING OF LARGE POPULATION CONSUMER BEHAVIORS CONCERNING TELEVISION USE
• PROCEDE ET SYSTEME DE SAISIS ET D'EDITION PRESQUE EN TEMPS REEL DES COMPORTEMENTS DE CONSOMMATEURS D'UNE GRANDE MASSE DE POPULATION CONCERNANT LA TELEVISION
- (71) QCOM TV, Inc., 1200 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
- (72) LINK, John, F., Malvern, PA 19355, US
- GRAVES, George, A., Bala Cynwyd, PA 19004, US
- ENDLER, George, III, Downingtown, PA 19335, US
- HEIMARK, Christopher, J., Paoli, PA 19301, US
- BROWN, Thomas, A., West Chester, PA 19380, US
- (74) Leaman, Keith, et al, Laurence Shaw & Associates, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 166 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914658.0 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04470 22.02.2000
- (87) WO 00/59225 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 US 276978
- (54) • GESICHERTES DRAHTLOSES SYSTEM FÜR DEN ELEKTROISCHEN HANDEL MIT DRAHTLOSEMNETZWERKBEREICH

- SECURE WIRELESS ELECTRONIC-COMMERCE SYSTEM WITH WIRELESS NETWORK DOMAIN
 - SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE MOBILE SECURISE AVEC DOMAINE DE RESEAU MOBILE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) GEIGER, Robert, L., Algonquin, IL 60102, US
LIN, Jyh-Han, Coral Springs, FL 33076, US
MEHTA, Rajiv, Plantation, FL 33322, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04N 7/167 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 166 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912097.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05326 01.03.2000
(87) WO 00/54504 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264432
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINFUEGEN VON WERBESENDUNGEN IN EINE ANZEIGEVORRICHTUNG EINES INFORMATIONSWIEDERAUFFINDUNGSSYSTEMS
• SYSTEM AND METHOD OF INSERTING ADVERTISEMENTS INTO AN INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM DISPLAY
• SYSTEME ET PROCEDE D'INSERTION DE PUBLICITES DANS UN AFFICHEUR DOTE D'UN SYSTEME DE RECUPERATION D'INFORMATIONS
- (71) Webtv Networks, Inc., 1065 La Avenida Avenue, Mountain View, CA 94025, US
- (72) GOLDMAN, Phillip, Y., Los Altos, CA 94024, US
KILLIANEY, Michael, A., San Mateo, CA 94404, US
ZIGMOND, Daniel, J., Carnation, WA 98014, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 166 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912133.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05436 02.03.2000
(87) WO 00/52935 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260036
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON LOKALEM UND GLOBALEM MEDIAINHALT
• SYSTEM AND METHOD FOR SERVING LOCAL AND GLOBAL MEDIA CONTENT
• SERVICE DE CONTENU DE SUPPORT LOCAL ET GLOBAL ET SYSTEME A CET EFFET
- (71) Comunic T.V. Ltd., Dubnov Street 22, 64369 Tel Aviv, IL
- (72) GOFMAN, Yossef, 64369 Tel Aviv, IL
LEVI, Yossef, 52566 Ramat Gan, IL
YARDEN-ZASLAVSKY, Ofer, 42855 Moshav Olesh, IL
GUTTMAN, Menachem, 43100 Raanana, IL
BEREDJIK, Avraham, 53307 Givatayim, IL
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 166 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916169.6 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06074 08.03.2000
(87) WO 00/54506 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 265162
(54) • TV-VERWALTER
• TV MANAGER
• GESTIONNAIRE DE SERVICES TELEVISUELS
- (71) PowerTV, Inc., 20833 Stevens Creek Boulevard, Suite 100, Cupertino, CA 95014-2154, US
Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, One Technology Parkway South, Norcross, GA 30092, US
- (72) ASPROMONTE, Bill, J., Santa Cruz, CA 95060, US
STALKER, Altan, J., San Jose, CA 95123, US
JOHNSON, Lee, R., Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 166 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918197.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07450 21.03.2000
(87) WO 00/57645 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274632
(54) • WAHLWEISE VIDEOCACHESPEICHERUNG ZUR VERBESSERUNG VON AUF ANFRAGE ANTWORTZEIT
• SELECTIVELY CACHING VIDEO TO IMPROVE ON-DEMAND RESPONSE TIME
• VIDEO A ANTEMEMOIRE SELECTIVE DESTINEE A AMELIORER LE TEMPS DE REPOSE A LA DEMANDE
- (71) Infolibria, Inc., 411 Waverly Oaks Road, S329, Waltham, MA 02154, US
- (72) HEDDAYA, Abdelsalam, A., Lexington, MA 02420, US
TAO, William, Y., Concord, MA 01742, US
LEWIS, Kevin, T., Boston, MA 02109, US
JANZEN, Stephen, P., Duxbury, MA 02332, US
- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 166 562 A1***
H04N 7/167 H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 01900052.0 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) IL 01/00013 04.01.2001
(87) WO 01/50755 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 US 174530 P
06.04.2000 US 195032 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON DIGITALEN INHALTEN
• DIGITAL CONTENT DELIVERY SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU NUMERIQUE
- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) SHEN-ORR, Chaim D. NDS Technologies Israel Ltd., 91235 Jerusalem, IL
HIBSHOOSH, Eli NDS Technologies Israel Ltd., 91235 Jerusalem, IL
EPSTEIN, Steve NDS Technologies Israel Ltd., 91235 Jerusalem, IL
WALD, Stephanie NDS Technologies Israel Ltd., 91235 Jerusalem, IL

- BELENKY, Yaakov NDS Technologies Israel Ltd., 91235 Jerusalem, IL
SHAPIRO, Yigal NDS Technologies Israel Ltd., 91235 Jerusalem, IL
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **H04N 7/22** (11) **1 166 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920159.1 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09041 05.04.2000
(87) WO 00/60871 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286189
(54) • DIGITALER OPTISCHER SENDER MIT KOMPRESSION
• DIGITAL OPTICAL TRANSMITTER WITH COMPRESSION
• EMETTEUR OPTIQUE NUMERIQUE A COMPRESSION
- (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., One Technology Parkway South, Norcross, Georgia 30092, US
- (72) FARHAN, Forrest, M., Alpharetta, GA 30022, US
MOBLEY, Joseph, Graham, Dunwoody, GA 30338, US
MONTREUIL, Leo, Atlanta, GA 30341, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 166 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921535.1 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08489 28.03.2000
(87) WO 00/59230 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281636
30.12.1999 US 476420
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON NETWERKMITTELN
• A METHOD AND A DEVICE FOR MANAGING RESOURCES IN A NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE RESSOURCES DANS UN RESEAU
- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) EYCHISON, Edward, B., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/24 → (51) H04N 7/08

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 166 565 A1***
H04N 7/32
(25) En (26) En
(21) 00916649.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07832 24.03.2000
(87) WO 00/59232 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 276954
26.03.1999 US 277255
26.03.1999 US 280135
(54) • BILD CODIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER UMORDNUNG VON WAVELET-KOEFFIZIENTEN
• IMAGE ENCODING USING REORDERING WAVELET COEFFICIENTS
• CODAGE D'IMAGE PAR REORGANISATION DE COEFFICIENTS D'ONDELETTES
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MALVAR, Henrique, S., Redmond, WA 98053, US

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 166 566 A2***
H04N 7/36 H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 00921604.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08771 31.03.2000
(87) WO 00/64186 2000/43 26.10.2000
(88) 01.03.2001
(30) 01.04.1999 US 283947
06.04.1999 US 287535
29.06.1999 US 342527
10.12.1999 US 467552

(54) • *SPEICHERVERWALTUNGSVERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON HOCHGESCHWINDIG-
KEITDATENSTRÖMEN IN EINEM COMPUTER*
• *MEMORY MANAGEMENT METHOD FOR HIGH
SPEED STREAMING DATA PROCESSING IN A
COMPUTER DEVICE*
• *GESTION ET MANIPULATION OPTIMALES DE
SUPPORT D'EMISSION EN CONTINU A
GRANDE VITESSE DANS UN DISPOSITIF
INFORMATIQUE*

(71) Ravisent Technologies, Inc., 1 Great Valley
Parkway, Malvern, PA 19355-1308, US
(72) WOLFF, Robert, M., Fremont, CA 94536, US
LANGER, Randy, Port Orchard, WA 98366, US
SIGMUND, Ulrich, D-76133 Karsruhl, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

H04N 7/32 → (51) H04N 7/26

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 9/31 → (51) G02B 27/14

H04N 9/31 → (51) G09G 3/00

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 166 567 A1***
(25) En (26) En

(21) 00919230.3 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00604 28.03.2000
(87) WO 00/59239 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282395

(54) • *VERTEILUNG VON DIENSTAUSFÜHRUNGS-
UMGEBUNGEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG
EINER ZENTRALISIERTEN DIENSTANBIETE-
RUMGEBUNG*
• *DISTRIBUTION OF SERVICE EXECUTION ENVI-
RONMENTS WITH RESPECT TO A
CENTRALIZED SERVICE SUPPLIER ENVIRON-
NEMENT*
• *DISTRIBUTION D'ENVIRONNEMENTS D'EXE-
CUTION DE SERVICE PAR RAPPORT A UN
ENVIRONNEMENT PRESTATAIRE DE SERVICE
CENTRALISE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) BELIVEAU, André, Laval, Quebec H7X 3N4, CA
MARCHAND, Laurent, Montreal, Quebec H3C 4N9,
CA
CAMERON, Duncan, Harlow Essex CM17 9QH, GB
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 166 568 A1***
H04Q 11/04 H04M 3/51

(25) De (26) De
(21) 00920416.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00980 31.03.2000
(87) WO 00/60881 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914794

(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN
ZWISCHEN MITGLIEDERN EINES OPERATOR-
SERVICES*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA
BETWEEN MEMBERS OF AN OPERATOR
SERVICE*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES
DONNEES ENTRE DES MEMBRES D'UN
SERVICE D'OPERATEUR*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ADLI, Wahid, A-1220 Wien, AT

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 166 569 A1***
H04Q 11/04 H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00911049.5 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00982 16.03.2000
(87) WO 00/59240 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907436

08.07.1999 EP 99305451
(54) • *PROGRESSIVE LEITWEGLENKUNG IN EINEM
KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *PROGRESSIVE ROUTING IN A COMMUNI-
CATIONS NETWORK*
• *ACHEMINEMENT PROGRESSIF DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATIONS*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) ROBINSON, Gerald Anthony, Beoley, Redditch B98
9AL, GB

(74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group
Legal Services, Intellectual Property Department,
8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London
EC1N 2TE, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 166 570 A1***
(25) En (26) En

(21) 00921267.1 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00603 28.03.2000
(87) WO 00/59241 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282662

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL
VON TRÄGERN ZWISCHEN VERMITTLUNGEN*
• *INTER-EXCHANGE CARRIER SELECTION
SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DE
SUPPORTS D'ECHANGES INTERCENTRAUX*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE

(72) JOONG, Donald, Montreal, Quebec H1Z 4C7, CA
KATINAKIS, Nikos, Montreal, Quebec H3V 1C3, CA
RAHMAN, Akabar, Nepean, Ontario K2G 4L2, CA

(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB
Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/12 → (51) H04M 3/533

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 166 571 A2***
H04Q 7/36

(25) En (26) En
(21) 00909387.3 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00179 08.03.2000
(87) WO 00/54537 2000/37 14.09.2000
(88) 21.12.2000

(30) 09.03.1999 FI 990511
(54) • *LAGERN IN EINER EXKLUSIVEN ZELLE*
• *CAMPING IN AN EXCLUSIVE CELL*
• *CONNEXION SUR LIBERATION DANS UNE
CELLULE EXCLUSIVE*

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) JUUTI, Veli-Matti, FIN-04300 Tuusula, FI
BÄCK, Juha, FIN-00570 Helsinki, FI
KOKKOLA, Tommi, FIN-02320 Espoo, FI
PEKONEN, Johanna, FIN-02110 Espoo, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 166 572 A1***
(25) En (26) En

(21) 00919586.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07789 23.03.2000
(87) WO 00/60885 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 287144

(54) • *DRAHTLOSES PUNKT ZU MEHRPUNKT ZWEI-
WEGE BREITBANDÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *POINT-TO-MULTIPOINT TWO-WAY BROAD-
BAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS
POINT-A-MULTIPOINTS BIDIRECTIONNEL A
LARGE BANDE*

(71) Spike Broadband Systems, Inc., One Chestnut
Street, Nashua, NH 03060, US

(72) CAREY, Douglas, New York, NY 10010, US
PERAGINE, Thomas, Nashua, NH 03060, US
DZIADEK, Edward, Mont Vernon, NH 03057, US
RYAN, Donna, Amherst, NH 03031, US

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de
Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 166 573 A1***
(25) En (26) En

(21) 00917541.5 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00414 02.03.2000
(87) WO 00/54524 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 SE 9900795

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTEL-
LUNG ALLGEMEINER INFORMATION FÜR
NUTZEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
GENERAL INFORMATION TO USERS IN A
MOBILE RADIO NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE
D'INFORMATIONS GENERALE AUX UTILISA-
TEURS D'UN RESEAU MOBILE RADIO*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) STOCKER, Markus, CH-6207 Nottwil, CH
RUSSO, Carmine, CH-1700 Fribourg, CH
DÄTWYLER, Martin, CH-3047 Bremgarten, CH

(74) Forssell, Gunilla, et al, Albinhs Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 166 574 A1***
H04M 3/487
- (25) En (26) En
- (21) 00928158.5 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09793 12.04.2000
- (87) WO 00/62564 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 US 290506
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON WERBUNG UND ZUR INFORMATIONSSAMMLUNG IN EINEM SCHNURLOSEN KOMMUNIKATIONS NETZWERK
 - SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING ADVERTISING AND GATHERING INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
 - SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PUBLICITE ET DE COLLECTE D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BLOW, Anthony, T., San Diego, CA 92114, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/22 → (51) G07F 7/08

H04Q 7/22 → (51) G07F 7/10

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/12

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/533

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 166 575 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 00912551.9 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01923 06.03.2000
- (87) WO 00/57657 2000/39 28.09.2000
- (30) 18.03.1999 GB 9906317
- (54)
 - FUNKHANDGERÄT
 - RADIO HANDSET
 - COMBINE RADIO
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) STAGE, Erling, DK-2500 Valby, DK
- (74) PEDERSEN, Claus, DK-2620 Albertslund, DK
- (74) Higgin, Paul, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 166 576 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00917616.5 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03300 09.02.2000
- (87) WO 00/48409 2000/33 17.08.2000
- (88) 21.12.2000
- (30) 09.02.1999 US 246395
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ANRUFVERARBEITUNG ANHAND VON TELEFONBUCHSONDEREINTRÄGEN
 - METHOD FOR CALL PROCESSING USING SPECIAL PHONE BOOK ENTRIES
 - ENTREES SPECIALES D'ANNUAIRE TELEPHONIQUE

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SIU, Ta-yan, San Diego, CA 92126, US
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 166 577 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99908730.7 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00129 26.03.1999
- (87) WO 00/59243 2000/40 05.10.2000
- (54)
 - CHIPKARTE MIT INTEGRIERTEM ZEITBESTIMMUNGSSYSTEM
 - CHIP CARD WITH INTEGRATED TIME DETERMINATION SYSTEM
 - CARTE A PUCE A SYSTEME DE DETERMINATION DE TEMPS INTEGRE
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO B0x 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 166 578 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00914223.3 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00255 28.03.2000
- (87) WO 00/59249 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 FI 990690
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN DER FUNKTION VON DATENKOMMUNIKATION IN EINERFUNKVORRICHTUNG
 - METHOD AND SYSTEM FOR TESTING THE FUNCTIONING OF DATA COMMUNICATION IN A RADIO APPARATUS
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TESTER LE FONCTIONNEMENT DE LA COMMUNICATION DES DONNEES DANS UN DISPOSITIF RADIO
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NUMMINEN, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
- (74) LINTINEN, Markku, FIN-36200 Kangasala, FI
- (74) KINNUNEN, Jukka, FIN-33400 Tampere, FI
- (74) SAVOLAINEN, Juha, FIN-33710 Tampere, FI
- (74) JOKITALO, Pekka, FIN-90140 Oulu, FI
- (74) NOKKONEN, Esa, FIN-33400 Tampere, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 166 579 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00914224.1 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00256 28.03.2000
- (87) WO 00/59250 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 FI 990690
- 07.05.1999 FI 991062
- 12.07.1999 FI 991594
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND OPTIMIERUNG DER QUALITÄT VON DATENÜBERTRAGUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING AND OPTIMISING THE QUALITY OF DATA TRANSMISSION
 - QUALITE DE LA TRANSMISSION DE DONNEES: PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE ET D'OPTIMISATION

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KINNUNEN, Jukka, FIN-33400 Tampere, FI
- (74) NUMMINEN, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
- (74) LINTINEN, Markku, FIN-36200 Kangasala, FI
- (74) NOKKONEN, Esa, FIN-33400 Tampere, FI
- (74) SAVOLAINEN, Juha, FIN-33710 Tampere, FI
- (74) JOKITALO, Pekka, FIN-90140 Oulu, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 166 580 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00920547.7 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02563 23.03.2000
- (87) WO 00/59248 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 280273
- (54)
 - BESTIMMUNG DER KONFIGURATION EINER FUNKFESTSTATION
 - DETERMINING THE CONFIGURATION OF A RADIO BASE STATION
 - DETERMINATION DE LA CONFIGURATION D'UNE STATION FIXE RADIO
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HILDEBRAND, Uwe, D-91058 Erlangen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 166 581 A2***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 00973151.4 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/01672 12.04.2000
- (87) WO 01/01583 2001/01 04.01.2001
- (88) 25.10.2001
- (30) 12.04.1999 US 128786 P
- (54)
 - FEHLERBESEITIGUNG FÜR HEIMATDATEIEN
 - HOME LOCATION REGISTER FAULT RECOVERY
 - REDRESSEMENT D'UNE DEFAILLANCE DANS UN ENREGISTREUR DE LOCATION NOMINAL
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
- (74) HU, Yun, Chao, 180 31 Lidingö, SE
- (74) NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Essendon, VIC 3040, AU
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/20

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 166 582 A1***
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 00912794.5 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01124 24.03.2000
- (87) WO 00/59253 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 GB 9907307
- (54)
 - ERMÖGLICHUNG DER ÜBEREINSTIMMUNG MIT GESETZLICHEN ANFORDERUNGEN FÜR MOBILGERÄTE
 - ENABLING CONFORMANCE TO LEGISLATIVE REQUIREMENTS FOR MOBILE DEVICES
 - VALIDATION DE LA CONFORMITE DES DISPOSITIFS MOBILES AUX PRESCRIPTIONS LEGISLATIVES

- (71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
- (84) MC
- (72) LAMBERT, Howard, Shelton, Hedge End Hampshire SO30 0LQ, GB
- ORCHARD, James, Ronald, Winchester Hampshire SO22 4NJ, GB
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 166 583 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00916557.2 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07385 20.03.2000
- (87) WO 00/57662 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 272802

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG EINES SCHNEL-LANRUFKANALS IN EINEM ZWEIFHASSEN-ZEITGESCHLITZTEN FUNKRUFSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR SUPERVISING THE PERFORMANCE OF A QUICK PAGING CHANNEL IN A DUAL EVENT SLOTTED PAGING SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR SUPERVISER LES PERFORMANCES D'UN CANAL DE RECHERCHE RAPIDE DANS UN SYSTEME DE RECHERCHE CRENELE A DEUX EVENEMENTS

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 166 584 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00918353.4 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07845 24.03.2000
- (87) WO 00/57663 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 US 275729

- (54) • VIELFACHZUGRIFFSRESERVIERUNG
- RESERVATION MULTIPLE ACCESS
- ACCES MULTIPLE A RESERVATION

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) WILLENEGGER, Serge, CH-1425 Onnens, CH
- WALTON, Rod, J., Westford, MA 01886, US
- VANGHI, Vieri, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 166 585 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00918361.7 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07869 24.03.2000
- (87) WO 00/57664 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 US 275524

- (54) • WEITERREICHUNGSSTEUERUNG IN EINEM ASYNCHRONEN CDMA SYSTEM
- HANDOFF CONTROL IN AN ASYNCHRONOUS CDMA SYSTEM
- COMMANDE DE TRANSFERT DANS UN SYSTEME AMCR ASYNCHRONE

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

- (72) TERASAWA, Daisuke, San Diego, CA 92126, US
- (74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 166 586 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00919218.8 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00536 17.03.2000
- (87) WO 00/60895 2000/41 12.10.2000
- (30) 06.04.1999 US 286471

- (54) • GENERISCHER MECHANISMUS FÜR WEITERREICHEN ZWISCHEN SYSTEMEN
- GENERIC INTER-SYSTEM HANDOVER MECHANISM
- MECANISME GENERIQUE DE TRANSFERT INTERSYSTEME

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) WILLARS, Per, S-115 36 Stockholm, SE
- STILLE, Mats, S-116 24 Stockholm, SE
- RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 166 587 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00919916.7 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08507 28.03.2000
- (87) WO 00/59256 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 280948

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTES EINER FERNSTATION IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE LOCATION OF A REMOTE STATION IN A CDMA COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'EMPLACEMENT D'UNE STATION A DISTANCE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS AMCR

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
- VAYANOS, Alkinoos, Hector, San Diego, CA 92109, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 166 588 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00919917.5 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08508 28.03.2000
- (87) WO 00/59257 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 280604

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINES ZELLULAREN TELEFONS
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE POSITION OF A CELLULAR TELEPHONE
- PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN TELEPHONE CELLULAIRE

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US

- LEVANON, Nadav, 52651 Ramat-Gan, IL
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 166 589 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00920976.8 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00580 07.04.2000
- (87) WO 00/62571 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 US 128293 P

- (54) • ÜBERTRAGUNG MIT ROTIERENDEM SYNCHRONISATIONSKANAL
- ROTATING SYNCHRONIZATION CHANNEL (SCH) TRANSMISSION
- ROTATION DE TRANSMISSION PAR CANAL DE SYNCHRONISATION (SCH)

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SEBIRE, Benoist, FIN-00260 Helsinki, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 166 590 A2***
- G06F 11/20
- (25) En (26) En
- (21) 00929354.9 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03367 14.04.2000
- (87) WO 00/64199 2000/43 26.10.2000
- (88) 01.02.2001

- (30) 14.04.1999 FI 990826
- (54) • WIEDERANLAUF IN DEN BEWEGLICHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- RECOVERY IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS
- REPRISE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) VILANDER, Harri, FIN-02600 Espoo, FI
- LEHTOVIRTA, Vesa, FIN-02620 Espoo, FI
- HUOPPIA, Jari, FIN-02260 Espoo, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenien & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 166 591 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99973814.9 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08837 17.11.1999
- (87) WO 00/62568 2000/42 19.10.2000
- (30) 07.04.1999 DE 19915548

- (54) • VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON FESTNETZ- UND MOBILFUNKTELEFONIE
- METHOD OF COMBINING FIXED-NETWORK TELEPHONE AND MOBILE RADIO TELEPHONE COMMUNICATIONS
- PROCEDE POUR COMBINER LA TELEPHONIE SUR RESEAU FIXE ET LA RADIOTELEPHONIE MOBILE

- (71) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG, Buckower Damm 114, 12349 Berlin, DE
- (72) SCHWARZ, Holger, CH-8121 Benglen, CH
- (74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04J 13/02

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 166 592 A1***
H04L 12/56

(25) Fi (26) En
(21) 00912697.0 (22) 16.03.2000

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

(86) FI 00/00210 16.03.2000
(87) WO 00/60897 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 FI 990749

(54) • *MODIFIKATION VON SIGNALISIERUNGSRES-SOURCEN IN EINEIM KOMMUNIKATIONSSYS-STEM*
• *MODIFICATION OF SIGNALLING RESOURCES IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *MODIFICATION DE RESSOURCES DE SIGNA-LISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-CATION*

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KAUPPINEN, Risto, FIN-02600 Espoo, FI
SKOG, Jari, FIN-08700 Virkkala, FI

(74) Honkanen, Jukka Samuli, et al, Patent Agency Compapent Ltd., Pitkäsillanranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 166 593 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915227.3 (22) 28.03.2000

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

(86) FR 00/00769 28.03.2000
(87) WO 00/59259 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904023

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINEM GEORDNETEN FOLGE VON NACHRICHTEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUM EMPFANG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING AN ORDERED SEQUENCE OF MESSAGES AND ASSOCIATED RECEIVER DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION D'UNE SEQUENCE ORDONNEE DE MESSAGES, ET DISPOSITIF DE RECEPTION ASSOCIE*

(71) NORTEL NETWORKS SA, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt, FR

(72) LASNE, Xavier, Pierre, Louis, F-78650 Beynes, FR
TATON, Loic, Hervé, Stéphane, F-92700 Colombes, FR
CALMEL, Jean-Marie, Charles, Emile, F-78000 Versailles, FR

(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 166 594 A1***
H04J 3/00 H04J 3/02
H04J 3/22 H04J 3/24

(25) En (26) En
(21) 00917632.2 (22) 11.02.2000

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

(86) US 00/03617 11.02.2000
(87) WO 00/52954 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263288

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG VON DATEN-BURSTS IN EINER ATM-VERMITTLUNG MIT GEMEINSAMEN BUS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LIMITING DATA BURSTS IN ATM SWITCH UTILIZING SHARED BUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE LIMITATION DES RAFALES DE DONNEES DANS UN COMMU-TATEUR ATM UTILISANT UN BUS PARTAGE*

(71) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US

(72) PARRELLA, Eugene, L., Monroe, CT 06468, US
ROY, Subhash, C., Lexington, MA 02420, US

(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/58

H04Q 11/04 → (51) H04L 25/10

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/00

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/66

(51) **H04R 1/02** (11) **1 166 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917894.8 (22) 13.03.2000

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

(86) US 00/06547 13.03.2000
(87) WO 00/56117 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124410
17.03.1999 US 125076

(54) • *GEOPHON MIT MONTIERTEN VERBINDERN*
• *GEOPHONE WITH MOUNTED CONNECTORS*
• *GEOPHONE A CONNECTEURS MONTES*

(71) Input/Output, Inc., Suite 200, 12300 Charles E. Seleccion Drive, Stafford, TX 77477, US

(72) FABER, C., A., M., NL-2215 MV Voorhout, NL

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04R 3/00 → (51) H04M 9/08

(51) **H04R 5/02** (11) **1 166 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917791.6 (22) 08.03.2000

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

(86) US 00/05998 08.03.2000
(87) WO 00/54554 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 123341 P
28.05.1999 US 322411
03.06.1999 US 137323 P
31.08.1999 US 386613

(54) • *AUDIO-VIDEOSYSTEM UND VERFAHREN, DIE EINEM BENUTZER ERLAUBEN, VERSCHIE-DENE, EINEM EREIGNIS ZUGEORDNETE ANSICHTEN UND KLÄNGE AUSZUWÄHLERN*
• *AUDIO/VIDEO SYSTEM AND METHOD ENABLING A USER TO SELECT DIFFERENT VIEWS AND SOUNDS ASSOCIATED WITH AN EVENT*
• *SYSTEME VIDEO/AUDIO ET PROCEDE PERMETTANT A UN UTILISATEUR DE CHOISIR DIFFERENTS VUES ET SONS LIES A UN EVENEMENT*

(71) Immersion Entertainment, LLC., Building G, 3120 Medlock Bridge Road, Norcross, GA 30071-1469, US

(72) ANDERSON, Tazwell, L., Jr., Atlanta, GA 30305, US
WOOD, Mark, A., Decatur, GA 30033, US

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 166 597 A1***
A61B 5/12 A61F 11/00

(25) En (26) En
(21) 00908849.3 (22) 17.03.2000

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

(86) AU 00/00207 17.03.2000
(87) WO 00/56120 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 AU PP927599

(54) • *TINNITUSREHABILITATIONSGERÄT UND VERFAHREN*
• *TINNITUS REHABILITATION DEVICE AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET METHODE DE TRAITEMENT DE L'ACOUPHENE*

(71) CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Kent Road, Bentley, W.A. 6102, AU

(72) DAVIS, Paul, Benjamin, Fremantle, W.A. 6160, AU

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 166 598 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00917491.3 (22) 05.04.2000

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

(86) NL 00/00223 05.04.2000
(87) WO 00/60902 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 NL 1011733

(54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT EINER MEMBRAN, UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG DER MEMBRAN IN EINEM SOLCHEN WANDLER*
• *ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER WITH A DIAPHRAGM, AND METHOD FOR FIXING A DIAPHRAGM IN SUCH TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ELECTRO-ACOUSTIQUE A DIAPHRAGME, ET PROCEDE DE FIXATION D'UN DIAPHRAGME DANS UN TEL TRANS-DUCTEUR*

(71) Microtronic Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL

(72) WILMINK, Engbert, NL-2611 PT Delft, NL
VAN HALTEREN, Aart, Zeger, NL-1447 EG
Hobrede, NL
DOLLEMAN, Hendrik, NL-1566 LD Assendelft, NL
VAN HAL, Paul, Christiaan, NL-1628 TJ Hoom, NL

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

(51) **H05B 1/00** (11) **1 166 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921363.8 (22) 01.03.2000

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

(86) US 00/05665 01.03.2000
(87) WO 00/52966 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122463 P
26.04.1999 US 131082 P
30.11.1999 PCT/US99/28330

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEMS ZUM ENTFERNEN VON EIS VON OBERFLÄCHEN.*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REMOVING ICE FROM SURFACES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES UTILISES POUR ENLEVER LA GLACE PRESENTE SUR DES SURFACES*

(71) Trustees of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Room 6210, Hanover, NH 03755-1404, US

(72) PETRENKO, Victor, Hanover, NH 03755, US
SULLIVAN, Charles, Hanover, NH 03755, US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H05B 3/10 → (51) C01G 45/12

(51) **H05B 3/68** (11) **1 166 600 A1***
A47J 37/10 A23L 3/00

(25) En (26) En
(21) 00909968.0 (22) 24.01.2000

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

(86) US 00/01769 24.01.2000
(87) WO 00/49839 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251833

(54) • *GRILLPLATTE VERSEHEN MIT INFRAROTHEI-ZELEMEN*

- GRIDDLE PLATE WITH INFRARED HEATING ELEMENT
- PLAQUE DE GRILL AVEC ELEMENT CHAUFFANT INFRAROUGE

- (71) Garland Commercial Industries, Inc., 185 East South Street, Freeland, PA 18224-1999, US
(72) REAY, Malcolm, Drums, PA 18222, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H05B 6/10 → (51) H01F 1/28

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 166 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986015.6 (22) 22.11.2000

- (84) DE FR GB
(86) KR 00/01346 22.11.2000
(87) WO 01/49079 2001/27 05.07.2001
(30) 09.12.1999 KR 9956264
09.12.1999 KR 9956267
28.02.2000 KR 2000009899

- (54) • **STEUERUNGSSCHALTUNG IN EINEM GLEICHSTROMMIKROWELLENHERD UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN**
• **DRIVING CIRCUIT OF DC MICROWAVE OVEN AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME**
• **CIRCUIT D'ATTAQUE DE FOUR A MICRO-ONDES COURANT CONTINU ET SON PROCEDURE DE COMMANDE**

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR

- (72) HAN, Yong, Woon, Kunpo-city, Kyungki-do 435-040, KR
JANG, Seong, Deog, Suwon-city, Kyungki-do 442-372, KR
KANG, Kwang Seok, Suwon-city, Kyungki-do 442-070, KR
SUNG, Han Jun, Paldal-gu Suwon-city, 3Kyungki-do 442-470, KR

- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H05B 6/72 → (51) H05B 6/80

- (51) **H05B 6/76** (11) **1 166 602 A1***
H05B 6/80

- (25) En (26) En
(21) 01949085.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) GB 01/00363 29.01.2001
(87) WO 01/58216 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179791 P

- (54) • **MIKROWELLENOFEN UND EINZELTEILE DAFÜR**
• **MICROWAVE OVENS AND SUB-ASSEMBLIES THEREFOR**
• **FOURS A MICRO-ONDES ET LEURS SOUS-ENSEMBLES**

- (71) Apollo USA Inc., 318 Seaboard Lane, Suite No. 113, Franklin, TN 37067, US

- (72) EKE, Kenneth, Ian, Franklin, TN 37067, US

- (74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 166 603 A1***
H05B 6/72 G01N 30/02

- (25) En (26) En
(21) 00913399.2 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/03279 08.02.2000
(87) WO 00/52970 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262230
23.07.1999 US 359879

- (54) • **MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG FÜR GASCHROMATOGRAPHIEKOLONNE**

- MICROWAVE HEATING APPARATUS FOR GAS CHROMATOGRAPHIC COLUMNS

- APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES POUR COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE

- (71) MT Systems, LLC, 425 Forest Street, Denver, CO 80220, US

- (72) GAISFORD, Scott, Denver, CO 80220, US
WALTERS, David L., Northglenn, CO 80234, US

- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H05B 6/80 → (51) H05B 6/76

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 166 604 A1***

- (25) En (26) En
(21) 01907413.7 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/00116 08.01.2001
(87) WO 01/58218 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 EP 00200370

- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN LEDBELEUCHTUNGSMODUL**
• **SUPPLY ASSEMBLY FOR A LED LIGHTING MODULE**

- **ENSEMBLE D'ALIMENTATION DESTINE A UN MODULE D'ECLAIRAGE DE DEL**

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

- (72) JACOBS, Ronny, A., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HONTELE, Bertrand, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARINUS, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Dusseldorf, Jan Charles, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/28** (11) **1 166 605 A1***
H05B 41/282

- (25) En (26) En
(21) 01907425.1 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/00199 10.01.2001
(87) WO 01/54462 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489753

- (54) • **VERBESSERTE LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR SCHALTUNGSANORDNUNG MIT LEISTUNGSRÜCKKOPPLUNG ZUM BETREIBEN MEHRERER ENTLADUNGSLAMPEN**
• **AN IMPROVED POWER FEEDBACK POWER FACTOR CORRECTION SCHEME FOR MULTIPLE LAMP OPERATION**

- **SCHEMA AMELIORE DE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE ET DE LA REACTION DE PUISSANCE POUR LE FONCTIONNEMENT DE PLUSIEURS LAMPES**

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

- (72) CHANG, Chin, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05B 41/282 → (51) H05B 41/28**H05H 1/46** → (51) H01J 37/32**H05K 1/03** → (51) D03D 1/00**H05K 3/00** → (51) C23F 1/46**H05K 3/34** → (51) B05C 5/02**H05K 5/04** → (51) A47B 88/00

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 166 606 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00913590.6 (22) 24.02.2000

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

- (86) US 00/04681 24.02.2000

- (87) WO 00/51406 2000/35 31.08.2000

- (30) 25.02.1999 US 121663 P

- (54) • **SICHERUNGSBEFESTIGUNG FÜR EINE ERWEITERUNGSKARTE**
• **EXPANSION CARD SECURING APPARATUS**
• **APPAREIL DE SECURITE A CARTE D'EXTENSION**

- (71) Intergraph Corporation, One Madison Industrial Park, Huntsville, Alabama 35894-0001, US

- (72) BULLINGTON, James, Athens, AL 35611, US

- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 166 607 A1***
H05K 9/00 G06F 13/40

- (25) En (26) En
(21) 99952737.7 (22) 08.11.1999

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

- (86) IB 99/01781 08.11.1999

- (87) WO 00/30421 2000/21 25.05.2000

- (30) 12.11.1998 US 190521

- (54) • **ELEKTRONISCHE LEITERPLATTE**
• **ELECTRONIC CIRCUIT BOARD**
• **MONTAGE DE CARTES DE CIRCUIT ELECTRONIQUE**

- (71) Nexabit Networks, LLC, 200 Nickerson Road, Marlborough MA 01752, US

- (72) MARCONI, Peter, Franklin, MA 02038, US

- BILODEAU, Theodore, W., Concord, MA 01742, US
RIGBY, Michael, John, Littleton, MA 01460, US

- (74) Allsop, John Rowland, MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 166 608 A1***
G06F 1/20

- (25) En (26) En
(21) 00918810.3 (22) 17.03.2000

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

- (86) EP 00/02391 17.03.2000

- (87) WO 00/57682 2000/39 28.09.2000

- (30) 18.03.1999 DE 29904928 U
11.11.1999 US 438175

- (54) • **GEHÄUSE MIT EINER LÜFTEREINHEIT UND LÜFTEREINHEIT**
• **CASING WITH A FAN UNIT AND FAN UNIT**
• **BOITIER AVEC UNITE DE VENTILATION ET UNITE DE VENTILATION**

- (71) Fritschle, Simone, Chopinstrasse 80, 70195 Stuttgart, DE

- (72) FRITSCHLE, Claus, D-70195 Stuttgart, DE

- HEESEN, Klaus, D-70195 Stuttgart, DE

- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 166 609 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00917692.6 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/05374 01.03.2000
 (87) WO 00/52982 2000/36 08.09.2000
 (88) 15.02.2001
 (30) 01.03.1999 US 122186 P
 15.02.2000 US 500957
 (54) • **MULTIFUNKTIONSLAMINAT UND VERFAHREN
 ZUR HERSTELLUNG**
 • **MULTIFUNCTIONAL LAMINATE STRUCTURE
 AND PROCESS**
 • **STRUCTURE DE STRATIFIE MULTIFON-
 TIONNEL ET PROCEDE**
 (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) STEVENSON, James, Morristown, NJ 07962, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
 Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 166 610 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00936687.3 (22) 01.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02941 01.04.2000
 (87) WO 00/60915 2000/41 12.10.2000
 (30) 08.04.1999 DE 29906262 U
 (54) • **FEDERELEMENT**
 • **SPRING ELEMENT**
 • **ELEMENT ELASTIQUE**
 (71) Hermann Stahl GmbH, Bahnhofstrasse 23-25,
 71723 Grossbottwar, DE
 (72) STAHL, Hermann, D-71711 Steinheim-
 Kleinbottwar, DE
 (74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W.
 Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
 Stuttgart, DE

H05K 9/00 → (51) H05K 7/14

H05K 10/00 → (51) H02H 3/05

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 71/06** (11) **1 166 611 A1**
 A01D 69/06
 (25) De (26) De
 (21) 01113412.9 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.06.2000 DE 20010904 U
 (54) • **Antriebsvorrichtung**

• **Driving device**
 • **Dispositif d'entraînement**
 (71) Fella-Werke GmbH & Co. KG, Fellastrasse 2, 90537
 Feucht bei Nürnberg, DE
 (72) Pürrer, Josef, 90537 Feucht, DE
 Kohl Bernhard, 90537 Feucht, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **A01B 73/00** (11) **1 166 612 A1**
 A01D 34/66
 (25) De (26) De
 (21) 01113451.7 (22) 02.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.06.2000 DE 10030255
 (54) • **Landwirtschaftliches Gerät**
 • **Agricultural implement**
 • **Outil agricole**
 (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
 Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Delmas, Jean, 70140 Valay, FR
 Demesmay, David, 25000 Besancon, FR
 (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
 European Office Patent Department, 68140
 Mannheim, DE

(51) **A01B 79/00** (11) **1 166 613 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01119189.7 (22) 14.11.1997
 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
 (30) 21.11.1996 DE 19648223
 (54) • **Verfahren zum Steuern und/oder Regeln von
 landwirtschaftlichen Bearbeitungs- und/oder
 Verteilmaschinen**
 • **Method for controlling and/or regulating
 agricultural working and/or distributing
 machines**
 • **Méthode pour contrôler et/ou régler des
 machines agricoles de travail et/ou de distri-
 bution**

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
 Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
 (72) Scheufler, Bernd, Dr., 49205 Hasbergen, DE
 Marquering, Johannes, Dipl.-Ing., 49176 Borgloh,
 DE
 (62) 97119972.4 / O 843 958

(51) **A01C 1/06** (11) **1 166 614 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01110107.8 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.06.2000 JP 2000184401
 (54) • **Verfahren zum Verhindern von gestörtem
 Keimen oder Wachstum von Pflanzen**
 • **Method of preventing defective germination or
 growth of plant**
 • **Méthode de prévention de germination ou
 croissance défectueuse de plantes**
 (71) Agritecno Yazaki Co., Ltd., 6-5-12, Tsuchiyama,
 Himeji-shi, Hyogo 670-0996, JP
 (72) Kohno, Yasushi, Agritecno Yazaki Co., Ltd.,
 Himeji-shi, Hyogo 670-0996, JP
 Katsutani, Noritoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima
 733-0821, JP
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
 Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A01C 1/08 → (51) A01N 63/00

A01D 34/66 → (51) A01B 73/00

(51) **A01D 34/82** (11) **1 166 615 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01114620.6 (22) 19.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.06.2000 US 597069
 (54) • **Reinigungseinrichtung und Mähwerk**
 • **Cleaning device for mower**
 • **Dispositif de nettoyage pour faucheuse**
 (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
 Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Thorman, Christopher Scott, Beaver Dam, WI
 53916, US
 Holland, Ronald Paul, Fox Lane, WI 53933, US
 (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
 European Office Patent Department, 68140
 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **1 166 616 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 01111324.8 (22) 09.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.06.2000 IT UD000130
 (54) • **Mähbrett für Erntemaschinen**
 • **Shearing bar apparatus for agricultural
 harvesting machines**
 • **Tablier de coupe pour machines de récolte**
 (71) F.LLI CRESSONI SpA, Strada Volta - Pozzolengo,
 17, 46049 Volta Mantovana (MN), IT
 (72) Cressoni, Romano, 46049 Volta Mantovana (MN),
 IT
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
 Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A01D 43/08 → (51) A01F 29/20

A01D 69/06 → (51) A01B 71/06

(51) **A01F 12/44** (11) **1 166 617 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01114190.0 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.06.2000 DE 10030262
 (54) • **Cleaning device**
 • **Reinigungseinrichtung**
 • **Dispositif de nettoyage**
 (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
 Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Büermann, Martin, Dr., 89437 Haunsheim, DE
 (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company European
 Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

A01F 25/13 → (51) A01F 25/16

(51) **A01F 25/16** (11) **1 166 618 A1**
 A01F 25/13
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00460038.3 (22) 27.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • **Auf- und Abwickelvorrichtung für Schutzfolie
 auf einem Flachsilo**
 • **Rolling and unrolling device for protecting film
 on a trench silo**

- *Enrouleur derouleuse de film de protection sur silo couloir*
- (71) Gilbert, Duhamel, La Recussonniere, 53150 La Chapelle Rainsouin, FR
(72) Gilbert, Duhamel, 53150 La Chapelle Rainsouin, FR

(51) **A01F 29/20** (11) **1 166 619 A1**
A01D 43/08

- (25) De (26) De
(21) 01114432.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030505
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen des Abstandes und/oder der Anpresskraft zweier Walzen einer Nachzerkleinerungseinrichtung*
• *Device for regulating the distance and/or pressing force between the rollers of a post-chopping device*
• *Dispositif pour la régulation de la distance et/ou la force de compression entre les rouleaux d'un dispositif après broyage*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Holtkotte, Eberhard, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

A01G 1/06 → (51) A01G 7/00

(51) **A01G 3/047** (11) **1 166 620 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01000206.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 607635
(54) • *Schneidegerät, insbesondere Heckenschere*
• *A cutting tool, particularly hedge shears*
• *Outil de coupe, notamment cisailles à haies*
- (71) FISKARS CONSUMER OY AB, 10330 Billnäs, FI
(72) Lindén, Olavi, 10330, Billnäs, FI
(74) Peltonen, Antti, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **A01G 7/00** (11) **1 166 621 A1**
A01G 1/06

- (25) En (26) En
(21) 00202138.4 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Gewächshaus zum Züchten von Nutzpflanzen und Propfen dazu*
• *Method, device and warehouse for cultivating crop plants and grafts thereof*
• *Procédé, dispositif et serre pour la culture de plantes utiles et greffons obtenus*
- (71) Stichting Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente, Linnaeuslaan 2a, 1431 JV Aalsmeer, NL
(72) Van Weel, Peter, 2671 KT Naaldwijk, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A01G 9/02 → (51) A47G 7/04

(51) **A01G 9/10** (11) **1 166 622 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 99959432.8 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) ES 99/00407 28.12.1999

(87) WO 01/47346 2001/27 05.07.2001

- (54) • *ANORDNUNG ZUR LANGZEITLAGERUNG VON IN BLÖCKEN VORGEPLANZTE SADEN*
• *ARRAY FOR LONG-TERM STORAGE OF SEEDS PRE-PLANTED IN BLOCKS*
• *DISPOSITIF DESTINE AU STOCKAGE A LONG TERME DE GRAINES PRE-SEMEES EN BLOCS*

(71) Caparros Tartalo, Mercedes, Calle Hernan Cortes, 10, 08302 Mataro, ES

(72) Caparros Tartalo, Mercedes, 08302 Mataro, ES

(74) Manresa Val, Manuel, Rambla de Catalunya, 32, 2o 2a, 08007 Barcelona, ES

(51) **A01G 17/08** (11) **1 166 623 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01440186.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 FR 0007909
(54) • *Drahtbefestigungsvorrichtung auf einem Holzfahl einer Palisade*
• *Wire fastening device for wooden post palisade*
• *Dispositif d'accrochage sur un piquet en bois de fils de palissage*
- (71) S.C.D.C. Société Anonyme, Zone Artisanale, 3, rue de la Foulerie, 51270 Orbaix, FR
(72) Castors, Denis, 51270 Mareuil en Brie, FR
(73) Sigonneau, Pierre, 86120 Les trois Moutiers, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **A01G 31/00** (11) **1 166 624 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00202208.5 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines kohärenten Pflanzsubstrats sowie das hergestellte Pflanzsubstrat*
• *Method for manufacturing a coherent growth substrate and the obtainable growth substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat de culture de plantes cohérent et le substrat de culture de plantes obtenu*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, Entrance C, 2640 Hedehusene, DK
(72) De Sauvage-Notling, Gertus, 3011 TN Rotterdam, NL
Hennissen, Gertrudes Marie, 6019 BS Wessum, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

A01J 5/017 → (51) A01J 7/04

(51) **A01J 7/04** (11) **1 166 625 A1**

- A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 00305277.6 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung der Zitze eines Tieres*

- *Method and apparatus for treating the teats of an animal*

- *Procédé et dispositif de traitement des trayons d'un animal*

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) Johanson, Bjorn, 152 51S, SE

Nilsson, Matts Lenart, 147 31 Tumba, SE
Holmgren, Hans, 191 40 Solletuna, SE

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

A01J 27/00 → (51) G09F 3/02

(51) **A01K 1/02** (11) **1 166 626 A1**

A01K 1/03 A01K 31/08
A01K 31/06

- (25) En (26) En
(21) 01113616.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 IT PD000048
(54) • *Modularer Käfig*
• *Modular cage*
• *Cage modulaire*
- (71) Marchioro S.p.A. Stampaggio Materie Plastiche, Via Croce, 60, 36030 Isola Vicentina - Fraz. Castelnovo, IT
(72) Marchioro, Domenico, 36030 Castelnovo di Isola Vicentina (VI), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01K 1/03 → (51) A01K 1/02

A01K 31/06 → (51) A01K 1/02

A01K 31/08 → (51) A01K 1/02

A01K 67/027 → (51) C07K 14/72

A01K 67/027 → (51) C12P 21/08

A01K 67/033 → (51) C12N 15/12

(51) **A01K 89/00** (11) **1 166 627 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305327.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000190665
(54) • *Angelspule*
• *Spinning reel spool*
• *Bobine à pêcher*
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Takikura, Koji, Izumi-shi, Osaka, JP
Furomoto, Yoshiyuki, Kishiwada-shi, Osaka, JP
(74) McKay, Jacqueline, et al, Murgitroyd & Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A01K 89/015 → (51) A01K 89/033

A01K 89/016 → (51) A01K 89/033

(51) **A01K 89/02** (11) **1 166 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305320.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000189627
09.08.2000 JP 2000240809

(54) • *Bremsvorrichtung für Rotor einer Angelspule*
• *Spinning reel rotor braking device*
• *Frein pour le roteur d'une bobine*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-8577, JP
(72) Sato, Jun, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) McKay, Jacqueline, et al, Murgitroyd & Company
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **A01K 89/033** (11) **1 166 629 A1**
A01K 89/015 A01K 89/016
(25) En (26) En
(21) 01850113.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 SE 0002363

(54) • *Lageranordnung*
• *Bearing arrangement*
• *Arrangement de pallier*

(71) OPM Fishing Tackle Ltd., Kisällintie 17, 04500
Kellokoski, FI

(72) Gustafsson, Mats, 553 36 Jönköping, SE
(74) Arwidi, Bengt Dr., AHLPATENT AB Gjuterigatan 9,
553 18 Jönköping, SE

A01M 1/00 → (51) A23B 9/00**A01M 7/00** → (51) B60G 17/04

(51) **A01N 25/08** (11) **1 166 630 A1**
A01N 25/12 A01N 25/14
(25) En (26) En
(21) 01107762.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000187472

(54) • *Feste pestizide formulierung*
• *Solid pesticidal formulation*
• *Formulation pesticide solide*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Nishi, Shugo, Ako-shi Hyogo 678-0239, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A01N 25/12 → (51) A01N 25/08**A01N 25/14** → (51) A01N 25/08**A01N 25/34** → (51) C11D 17/04

(51) **A01N 43/38** (11) **1 166 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305607.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192591

(54) • *Wachstumshemmer für Algen und Moos*
• *Growth inhibitors against algae and moss*

• *Inhibitoren de croissance des algues et des mousses*

(71) KAGOME KABUSHIKI KAISHA, 3-14-15 Nishiki
Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Harada, Satoshi. c/o Kagome K.K. Sogokenkyusho,
Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
Toyoda, Hideyoshi, Kyoutanabe-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A01N 63/00** (11) **1 166 632 A2**
A01C 1/08
// (A01N63/00, 63:00)

(25) En (26) En
(21) 01114391.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000187893

(54) • *Verfahren zur Bekämpfung von Saatkrankheiten*
• *Method of controlling seed disease*
• *Méthode de contrôle de maladies de semence*

(71) T.S. Plant Science Institute Co., Ltd., 1966
Natsumi-Hattagatani, Kousei-cho, Kouka-gun,
Shiga, JP
(72) Minato, Kanji, Kouka-gun, Shiga, JP
Shigeta, Katsumi, Kouka-gun, Shiga, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

A01N 63/04 → (51) C12N 15/53**A01N 65/00** → (51) C11D 17/04

(51) **A21C 9/04** (11) **1 166 633 A1**
A21C 9/08
(25) En (26) En
(21) 00113093.9 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von körnigen Nahrungsmitteln auf beweglichen Elementen*
• *Apparatus for depositing granular food products on moving elements*
• *Dispositif pour déposer des produits alimentaires granulaires sur des éléments en mouvement*

(71) Kraft Foods R&D, Inc., Unterbiberger Strasse 15,
81737 Munich, DE

(72) Dziugys, Steponas, 3031 Kaunas, LT

Stasytis, Algimantas, 3031 Kaunas, LT

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

A21C 9/08 → (51) A21C 9/04

(51) **A21C 11/16** (11) **1 166 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203224.9 (22) 10.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

(30) 11.05.1994 US 241321

09.12.1994 US 353477

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von mehreren, komplex gemusterten Extrudaten*
• *Apparatus and methods for making multiple, complexly patterned extrudates*
• *Appareil et procédés permettant d'obtenir des produits d'extrusion multiples à motifs complexes*

(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills
Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440,
US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 95918381.5 / 0 760 604

A21D 8/02 → (51) A21D 13/08

(51) **A21D 13/08** (11) **1 166 635 A1**
A21D 8/02 A23G 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202124.4 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mehrschichtiger Keks für gekühltes oder gefrorenes Lebensmittel*

• *Multi-layered biscuit for frozen or refrigerated food product*
• *Biscuit feuilleté pour produit alimentaire réfrigéré ou congelé*

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

(72) Tence, Jean-Francois, 60580 Coyo la Foret, FR
Miskovic, Ana, 3190 La Paz Entre Rios, AR
Penet, Sylvie, 60430 Warluis, FR

(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

(51) **A22C 13/00** (11) **1 166 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113551.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 DE 10031045

(54) • *Schlauchförmige Nahrungsmittelhülle*
• *Tubular food casings*

• *Enveloppes tubulaires pour aliments*

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE

(72) Krallmann, Anton, 29683 Fallingbostal, DE
Decker, Gerhard, 29664 Walsrode, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

A23B 5/01 → (51) A23L 1/32**A23B 5/06** → (51) A23L 1/32

(51) **A23B 7/005** (11) **1 166 637 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109726.8 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 DE 10028183

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Sterilisieren eines stückigen Gemüse- bzw. Fruchtproductes*
• *Method and apparatus for continuously sterilizing pieces of a vegetable or fruit product*
• *Procédé et appareil pour la stérilisation continue des pièces des produits des fruits ou des légumes*

(71) SIG Combibloc International Systems GmbH,
Rurstrasse 58, 52438 Linnich, DE

(72) Auer, Dirk, 40670 Meerbusch, DE

Friedrich, Peter, Dr., 52441 Linnich, DE

- Heep, Frank, 41470 Neuss, DE
Trautwein, Werner, 52511 Geilenkirchen, DE
Bauer, Jens, 01465 Langebrück, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **A23B 9/00** (11) **1 166 638 A2**
A23B 9/10 A01M 1/00
(25) It (26) En
(21) 00830516.1 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2000 IT MC200058
(54) • *Entwesungsverfahren von Getreiden mittels flüssigen Stickstoffs*
• *A process for the cold disinfection of cereals by means of liquid nitrogen*
• *Procédé de désinfection à froid de céréales au moyen d'azote liquide*
(71) Del Prete, Angelo, Via Cassandro, 393, 47048 San Giovanni in Marignano (RN), IT
(72) Del Prete, Angelo, 47048 San Giovanni in Marignano (RN), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

A23B 9/10 → (51) A23B 9/00

A23C 19/032 → (51) C12N 1/20

A23D 9/00 → (51) A23G 1/00

A23D 9/00 → (51) A23L 1/30

(51) **A23G 1/00** (11) **1 166 639 A1**
A23D 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 00913000.6 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02050 30.03.2000
(87) WO 00/57715 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8906099

- (54) • *GESCHAEUMTE SCHOKOLADE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FOAMED CHOCOLATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CHOCOLAT ALVEOLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) MATSUI, Masayuki, Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2479, JP
OKOCHI, Masako, Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2479, JP
KIDA, Haruyasu, Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2479, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 1/10 → (51) A23P 1/16

(51) **A23G 3/00** (11) **1 166 640 A1**
A23G 3/20 A23G 3/30
A23G 9/24 A23G 9/28
(25) En (26) En
(21) 01110172.2 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2000 GB 0014994
(54) • *Co-extrudiertes Konfekt*

- *Co-extruded confectionery product*
• *Confiserie obtenue par co-extrusion*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Ovaici, Hooman, Bishops Wharf, York YO23 1JF, GB
Jury, Mark, Thirsk, North Yorkshire YO7 2PH, GB
(74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 3/02 → (51) A23P 1/16

A23G 3/20 → (51) A23G 3/00

A23G 3/30 → (51) A23G 3/00

(51) **A23G 9/00** (11) **1 166 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117668.4 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 CN 00118464
(54) • *Eismaschine*
• *Ice cream machine*
• *Appareil pour la manufacture de la glace*
(71) Front Direction Industrial Limited, 9th Floor, Man Shun Industrial Building, 20 Chi Kiang Street, Tokwawan Kowloon, HK
(72) Lo, Hou On, 9th Floor, Man Shun Industrial Bldg., Tokwawan Kowloon, HK
(74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A23G 9/02 → (51) A21D 13/08

A23G 9/24 → (51) A23G 3/00

(51) **A23G 9/28** (11) **1 166 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113024.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Portionierer für gefrorene Süßspeisen*
• *Frozen dessert dispenser*
• *Apareillage pour préportionner de la confiserie glacée*
(71) Hoshizaki Denki Co., Ltd., 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi, JP
(72) Iwata, Tsutomu, Yatsuka-gun, Shimane, JP
Ishihara, Michiharu, Ohara-gun, Shimane, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A23G 9/28 → (51) A23G 3/00

(51) **A23J 3/14** (11) **1 166 643 A1**
A23J 3/16 A23L 1/015
A23L 1/211
(25) En (26) En
(21) 00305439.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Trennung und Gewinnung von Proteinen und Isoflavonoiden aus pflanzlichem Material*
• *Process for separating and recovering protein and isoflavones from a plant material*
• *Procédé pour séparer et récupérer des protéines et des isoflavonoïdes d'une substance végétale*

- (71) Protein Technologies International, Inc., P.O. Box 88940, St Louis, Missouri 63188, US
(72) Bates, Gregory A., Collinsville 62234, Illinois, US
Bryan, Barbara A., University City 63130, Missouri, US
(74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A23J 3/16 → (51) A23J 3/14

A23L 1/00 → (51) C07C 67/31

A23L 1/00 → (51) C07C 69/52

A23L 1/01 → (51) A23L 1/32

(51) **A23L 1/015** (11) **1 166 644 A1**
A23L 1/211 A62D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00202279.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Enzymatischer biologischer Abbau von halogenierten Verbindungen*
• *Enzymatic biodegradation of halogenated compounds*
• *Biodégradation enzymatique des composés halogéniques.*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Juillerat, Marcel Alexandre, Vers-Chez-Les-Blancs, 1000 Lausanne 26, CH
Bel Rhlid, Rachid, 1066 Epalinges, CH
Talmon, Jean-Philippe, 1022 Chavannes, CH
Fay, Laurent Bernard, 74500 Evian, FR

A23L 1/015 → (51) A23J 3/14

A23L 1/03 → (51) C12N 1/20

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 166 645 A2**
A23L 1/09 A23L 1/187
A23P 1/02
(25) En (26) En
(21) 01114951.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.06.2000 GB 0015417
(54) • *Agglomeriertes Produkt auf Basis von Stärke und Maltodextrin, zur Nahrungsmittelzubereitung*
• *Agglomerated starch- and maltodextrin-based product for food preparations*
• *Produit aggloméré à base d'amidon et de maltodextrine pour préparations alimentaires*
(71) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
(72) De Coninck, Valere Leopold Marie Pierre, 2050 Antwerpen, BE
(74) Purdy, Hugh Barry, Stevens Hewlett & Perkins 1 StAugustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A23L 1/09** (11) **1 166 646 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00912970.1 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02016 30.03.2000
(87) WO 00/57723 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8818499
(54) • *VERFAHREN ZUM LAGERN ODER TRANSPORTIEREN VON ERYTHRITOL-LOESUNG*

- *METHOD FOR STORING OR TRANSPORTING ERYTHRITOL SOLUTION*
 - *PROCEDE DE STOCKAGE OU DE TRANSPORT D'UNE SOLUTION D'ERYTHRITOL*
- (71) Nikken Chemicals Company, Limited, 4-14, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) TAKAHASHI, Chikanori Nikken Chemicals Co., Ltd., Tokyo 104-0045, JP
AKASAKA, Takashi Nikken Chemicals Co., Ltd., Tokyo 104-0045, JP
MAEHARA, Takanori, Omiya Research Laboratory, Saitama-shi, Saitama 330-0835, JP
NOZAKI, Masatsugu, Omiya Research Laboratory, Saitama-shi, Saitama 330-0835, JP
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

A23L 1/09 → (51) A23L 1/0522

A23L 1/09 → (51) A23L 1/304

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 166 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303040.8 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.03.2000 US 539829
- (54) • *Nahrungsmittel vom Typ Granola und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Granola-type food product and method of production thereof*
• *Produit alimentaire du type granola et procédé pour sa production*
- (71) THE QUAKER OATS COMPANY, 321 North Clark Street, Suite 25-7, Chicago, Illinois 60610-4714, US
- (72) Mazzoleni, Julie, Arlington Heights, IL 60004, US
Rapp, Michael, Schaumburg, IL 60193, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A23L 1/168** (11) **1 166 648 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00113858.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Instant Reiskörner*
• *Instant rice grains*
• *Grains de riz instantanés*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Dupart, Pierre, 8053 Zuerich/Witikon, CH
Bloechlinger, Kurt, 8310 Kempthal, CH
Roth, Niklaus, 8451 Kleinandelfingen, CH
Schmutz, Walter, 8604 Volketswil, CH
- (74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/187 → (51) A23L 1/0522

A23L 1/211 → (51) A23J 3/14

A23L 1/211 → (51) A23L 1/015

- (51) **A23L 1/214** (11) **1 166 649 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410067.3 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Diätetische Nahrungsmittel auf des Basis von durch traditionelle Methoden hergestellte Manioka mit Gemüse oder Früchten*
• *Dietetic food based on traditionally manufactured manioc and vegetables or fruits*

- *Aliment diététique destiné à l'alimentation humaine à base de manioc de fabrication traditionnelle, de légumes ou de fruits*
- (71) Koyazounda, Antoine, Bois Gros, 26120 Montmeyran, FR
- (72) Koyazounda, Antoine, 26120 Montmeyran, FR

A23L 1/22 → (51) C08L 5/16

- (51) **A23L 1/226** (11) **1 166 650 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112053.2 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2000 DE 10028225
- (54) • *Käsearoma*
• *Cheese flavor*
• *Arôme de fromage*
- (71) HAARMANN & REIMER GMBH, 37601 Holzminden, DE
- (72) Krammer, Gerhard, Dr., 37603 Holzminden, DE
Werkhoff, Peter, Dr., 37671 Höxter, DE
Hansmann, Günther, 37603 Holzminden, DE
Hilmer, Silke, 37671 Höxter, DE
- (74) Zobel, Manfred, Dr., et al, BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 166 651 A1**
A61K 31/545 A61K 9/20
A61K 47/38 A61K 47/30

- (25) En (26) En
(21) 01123407.7 (22) 21.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 29.02.1996 JP 4274396
29.11.1996 JP 32026496

- (54) • *Synthetischer Süsstoff*
• *Synthetic sweetener*
• *Edulcorant synthétique*

- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) Yamaguchi, Hisami, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 97904616.6 / 0 890 359

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 166 652 A1**
A23D 9/00 A61K 31/202
A61K 31/232 A61P 3/06
A61P 9/10

- (25) Ja (26) En
(21) 00906735.6 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01355 06.03.2000
(87) WO 00/51444 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 JP 5776999

- (54) • *VERWENDUNG VON DOCOSAPENTAENURE ENTHALTENDEM MATERIAL*
• *UTILIZATION OF MATERIAL CONTAINING DOCOSAPENTAENOIC ACID*
• *UTILISATION D'UNE MATIERE CONTENANT DE L'ACIDE DOCOSAPENTAENOIQUE*

- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
NAGASE & COMPANY, LTD., 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (72) IGARASHI, Osamu, Sumida-ku, Tokyo 131-0032, JP

- AKIMOTO, Kengo, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
YAGUCHI, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0887, JP
KISO, Yoshinobu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0872, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A23L 1/30 → (51) A61K 31/7004

A23L 1/30 → (51) A61K 35/78

A23L 1/30 → (51) C01B 31/02

A23L 1/30 → (51) C12P 19/14

- (51) **A23L 1/304** (11) **1 166 653 A2**
A23L 1/09
(25) En (26) En
(21) 01401603.4 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 JP 2000184731
- (54) • *Eisenhaltige Proteinzusammensetzung*
• *Iron-containing protein composition*
• *Composition de protéines contenant du fer*
- (71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., 1-1, Naebo-cho 6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065, JP
- (72) Kawama, Toshihiro, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Sato, Kaoru, Saitama 350-1165, JP
Ikenaga, Akihito, c/o Tech. and Research Institute, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23L 1/307 → (51) C12P 19/14

- (51) **A23L 1/32** (11) **1 166 654 A1**
A23L 1/01 A23B 5/01
A23B 5/06

- (25) De (26) De
(21) 00114204.1 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Garen von Eiern durch Hochfrequenzenergieerwärmung*
• *Process for cooking eggs using high frequency heating*
• *Procédé de cuisson des oeufs utilisant la chauffage par haute fréquence*
- (71) GNT Gesellschaft für Nahrungsmitteltechnologie mbH, Kackerstrasse 22, 52072 Aachen, DE
- (72) Hoeck, Horst, Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A23L 2/02 → (51) C12P 19/14

A23L 2/38 → (51) A61K 35/78

A23L 2/52 → (51) C01B 31/02

A23L 2/80 → (51) C12H 1/04

A23P 1/02 → (51) A23L 1/0522

- (51) **A23P 1/16** (11) **1 166 655 A1**
A23G 1/10 A23G 3/02
(25) En (26) En
(21) 00112892.5 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Brett-stabiles oder gekühltes Schaumprodukt und Verfahren zur seiner Herstellung*
• *A shelf-stable or chilled foam product and a process for its preparation*
• *Produit de mousse planche-stable ou réfrigéré et procédé de préparation*
(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) Hanselmann, William, 84503 Altoetting, DE
Mueller, Axel, 82054 Sauerlach, DE
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A24D 1/02** (11) **1 166 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115159.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 213313 P
(54) • *Papier Umhüllung zur Reduzierung der Brenngeschwindigkeit einer Zigarette*
• *Paper wrapper for reduction of cigarette burn rate*
• *Enveloppe de papier réduisant la vitesse de combustion d'une cigarette*
(71) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Suite 600, 100 North Point Center East, Alpharetta, GA 30202, US
(72) Hampl, Vladimir, Jr., Roswell, Georgia 30076, US
Snow, Larry D., Alpharetta, Georgia 30022, US
Kraker, Tom, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

A24D 3/10 → (51) D01F 2/28**A41B 9/04** → (51) A61F 13/72**A41B 9/08** → (51) A41D 15/00**A41B 9/12** → (51) A61F 13/72

- (51) **A41C 3/12** (11) **1 166 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115453.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199043
(54) • *Körbchen und Büstenhalter und Büstenhalter mit einem solchen Körbchen*
• *Cup product for use in brassiere and brassiere using the cup product*
• *Bonnet de soutien gorge et soutien gorge utilisant un tel bonnet*
(71) SAKAE LACE CO. LTD., 10-51 Miyukicho, Takarazuka-shi Hyogo-ken, JP
(72) Nakanishi, Noriyuki, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **A41C 3/12** (11) **1 166 658 A2**
A41F 1/00
(25) Es (26) En
(21) 01500141.5 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 ES 200001701
07.11.2000 ES 200002718

- (54) • *Büstenhalter*
• *Improved brassiere*
• *Soutien-gorge*
(71) MANUFACTURAS TELEN0, S.L., Ctra. Zamora, km. 8, 24005 LEON, ES
(72) Gonzalez Gonzalez, Eva Maria, 24008 Leon, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **A41C 5/00** (11) **1 166 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115479.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199042
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3D Spitzenware und nach diesem Verfahren hergestellte 3D Spitzenware*
• *Method of manufacturing three-dimensional lace material and three-dimensional lace material manufactured by the method*
• *Méthode de fabrication d'une dentelle tridimensionnelle et dentelle tridimensionnelle obtenue par une telle méthode*
(71) SAKAE LACE CO. LTD., 10-51 Miyukicho, Takarazuka-shi Hyogo-ken, JP
(72) Nakanishi, Noriyuki, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

A41D 7/00 → (51) A41D 15/00

- (51) **A41D 15/00** (11) **1 166 660 A1**
A41B 9/08 A41F 15/00
A41D 7/00
(25) It (26) En
(21) 00830457.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Unterwäsche Artikel*
• *Item of underwear*
• *Article de lingerie*
(71) Swan Original S.p.A., Via Pontaccio, 14, 20121 Milano, IT
(72) Macchi, Francesco, 28066 Galliate (Novara), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A41D 27/08** (11) **1 166 661 A1**
A41D 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 99961403.5 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/07319 27.12.1999
(87) WO 00/40108 2000/28 13.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37221198
01.04.1999 JP 9559899
14.05.1999 JP 13362399
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT RELIEFMUSTERN AUSGEBILDETEN STOFFES UND AUS DIESEM STOFF HERGESTELLTE KLEIDUNG*
• *METHOD OF FORMING IRREGULARITIES ON CLOTH OF GARMENT AND GARMENT*

• *PROCEDE DE REALISATION DE MOTIFS EN RELIEF SUR UN TISSU VESTIMENTAIRE ET VETEMENT CORRESPONDANT*

- (71) Onward Kashiyama Co., Ltd, 10-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8239, JP
(72) HISHINUMA, Yoshiki, Hishinuma Associates Co., Ltd, Tokyo 150-0001, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A41D 31/00 → (51) A41D 27/08

- (51) **A41F 1/00** (11) **1 166 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112632.3 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000190424
(54) • *Linearer Verschluss*
• *Linear-type fasteners*
• *Boutonnage linéaire*
(71) Morito Co., Ltd., 2-4, Minami-hommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0054, JP
(72) Kawahara, Masahiko, Mino, Osaka 562-0045, JP
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **A41F 1/00** (11) **1 166 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304260.1 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 606547
(54) • *Magnetischer Knopf*
• *Magnetic buttons*
• *Bouton magnétique*
(71) Hing Ngai Company Limited, 1011-1016, A,B,C, 10/FI., Block 1, Wang Cheong Factory Estate, 781, Lai Chi Kok Road, Cheung Sha Wan, Kowloon, HK
(72) Wong, Sheung Chung, c/o Hing Ngai Company Ltd., Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A41F 1/00 → (51) A41C 3/12**A41F 15/00** → (51) A41D 15/00

- (51) **A41G 3/00** (11) **1 166 664 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890145.4 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 AT 10622000
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Haarstreifens*
• *Process for making a hair strip*
• *Procédé de fabrication d'une bande de cheveux*
(71) Bege Privatstiftung, Schuberting 8, 1010 Wien, AT
(72) Ott, Gerhard, 8051 Graz, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1010 Wien, AT

A42B 3/00 → (51) B29C 31/00

(51) **A42B 3/08** (11) **1 166 665 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401517.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 FR 0007786

- (54) • *Festhaltevorrichtung eines Helmes an dem Kopf des Trägers sowie Verwendungen derselben*
• *Device for securing a helmet on a user's head and uses thereof*
• *Dispositif d'immobilisation d'un casque par rapport à la tête d'un porteur et applications*

(71) Aerospatiale Matra Missiles, 37 Bld. de Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) Naccache, Frédéric, 91600 Savigny Sur Orge, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A42B 3/22** (11) **1 166 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114957.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 IT MI001460

- (54) • *Schutzhelm*
• *Protective helmet*
• *Casque de protection*

(71) Kasco Beta S.p.A., via S. Fermo, 61 - Loc. Grignano, 24041 Brembate (Bergamo), IT
(72) Nappo, Ottavio, 24041 Brembate (Bergamo), IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

A43B 3/18 → (51) A43C 15/06

(51) **A43B 5/04** (11) **1 166 667 A1**
A43B 23/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01112199.3 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 FR 0008350

- (54) • *Innenschuh für Schischuh*
• *Innerboot for skiboot*
• *Tige de confort pour article chaussant*
(71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Bordin, Mario, 31011 Asolo (TV), IT
(74) Romanato, Mariarosa, 30039 Stra (VE), IT

(51) **A43B 5/04** (11) **1 166 668 A2**
A43B 23/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01121908.6 (22) 06.12.1996
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 30.01.1996 FR 9601250

- (54) • *Sportschuh mit einer an einer flexiblen Fersenkappe befestigten steifen Fersenkappe*
• *Sportshoe with a rigid heel stiffener fixed on a flexible heel stiffener*
• *Chaussure de sport comportant un contrefort rigide fixé sur un contrefort flexible*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Donnadieu, Thierry, 74940 Annecy Le Vieux, FR
(62) 96119600.3 / 0 787 441

(51) **A43B 5/04** (11) **1 166 669 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420134.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 FR 0007780

- (54) • *Snowboardstiefel*
• *Snowboard boot*
• *Chaussure pour la pratique du surf des neiges*
(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR
(72) Yvars, Nicolas, 38240 Meylan, FR
Gignoux, Pierre, 38500 Coublevie, FR
Pascal, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **A43B 5/04** (11) **1 166 670 A1**
A43B 23/16 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810536.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 FR 0007776

- (54) • *Skischuh mit Komfortinnenschuh*
• *Ski-boot with inner-boot*
• *Chaussure de ski équipée d'un chausson intérieure*
(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR
(72) Noviant, Jérôme, 38500 Voiron, FR
(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

A43B 5/18 → (51) A43C 15/06

(51) **A43B 17/02** (11) **1 166 671 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110937.8 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 20011334 U

- (54) • *Einlegesohle*
• *Insole*
• *Semelle intérieure*
(71) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 189, 90766 Fürth, DE
(72) Fumy, Richard, 91315 Höchstadt, DE
Schneidewind, Anton, 91085 Weisendorf, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A43B 17/16 → (51) A43B 5/04

A43B 23/08 → (51) A43B 5/04

A43B 23/16 → (51) A43B 5/04

(51) **A43C 9/04** (11) **1 166 672 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830187.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2000 IT RM000107 U

- (54) • *Hülsenende*

- *Improved end ferrule*
- *Virole pour le bout d'un lacet*

(71) Spaziani, Carlo, Via Capraia, 47, 00139 Roma, IT
(72) Spaziani, Carlo, 00139 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **A43C 15/06** (11) **1 166 673 A1**
A43B 5/18 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420138.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 FR 0007964

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Eiskrampon*
• *Fastening device for an ice-crampon*
• *Système de fixation pour crampons à glace*
(71) ETABLISSEMENTS LUDGER SIMOND (société anonyme), Les Bossons, F-74400 Chamonix Mont Blanc, FR
(72) Simond, Ludger, 74310 Les Houches, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **A44B 11/26** (11) **1 166 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114873.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199478

- (54) • *Schnalle*
• *Buckle*
• *Boucle*
(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamura, Ryoji, Chin Zuou St. Taipei, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **A44B 19/30** (11) **1 166 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114595.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199479

- (54) • *Schieber für Reissverschluss mit Verriegelungsvorrichtung*
• *Slider for slide fastener with locking device*
• *Curseur de fermeture à glissière comprenant un mécanisme de verrouillage*
(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamagishi, Koji, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

A44C 5/02 → (51) A44C 5/12

(51) **A44C 5/12** (11) **1 166 676 A1**
A44C 5/02 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810554.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Uhr mit einem einzelnen elastischen Armband*
• *Watch with an elastic armband made of a single element*

- *Montre dont le bracelet élastique comporte un seul brin*

- (71) Raymond Wiel S.A., Avenue Eugène-Lance 36-38, P.O. Box 1569, 1211 Genève 26, CH
(72) Guillaume, Hervé, 74370 Les Ollières, FR
Robert, Didier, Res. les Châteaux de la Monnaie, 74330 Epagny, FR
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

A45F 5/02 → (51) H04B 1/38

A46B 13/02 → (51) B08B 1/02

- (51) **A47B 21/00** (11) **1 166 677 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114007.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10030230
(54) • *Tischsteckdose*
• *Tabletop plug*
• *Prise électrique de table*
(71) A. & H. Meyer GmbH Leuchten und Büroelektrik, Industriestrasse 12, 32694 Dörentrup, DE
(72) Meyer, Horst, 32694 Dörentrup, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

A47B 47/00 → (51) A47B 47/04

- (51) **A47B 47/04** (11) **1 166 678 A1**
F16B 12/46 A47B 96/20
A47B 47/00
(25) It (26) En
(21) 01115239.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 IT PI000044
(54) • *Methode und Vorrichtung zum Herstellen einer vertikalen, modularen Struktur mit Strangprofilen*
• *Method and device for making a vertical modular structure with extruded sections*
• *Méthode et dispositif pour fabriquer une structure modulaire en vertical avec des sections profilées*
(71) Manzi, Paolo, Via Romana Lucchese, 35, Loc. Ponte a Cappiano, 50050 Fucecchio (FI), IT
(72) Manzi, Paolo, 50050 Fucecchio (FI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **A47B 57/54** (11) **1 166 679 A1**
(25) It (26) En
(21) 00113137.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbindung zur Montage von Regalen oder Trägerelementen auf Gestellen*
• *Connection unit for the installation of shelves or support elements on bearing structures*
• *Accouplement pour le montage d'étagères ou éléments de support sur des structures porteuses*
(71) S.A.F. snc di Aleardi Romano & C., Via Casalin 3, 36040 Grancona (VI), IT
(72) Aleardi, Daniele, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT

- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A47B 88/00** (11) **1 166 680 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111481.6 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032094
(54) • *Kasten*
• *Drawer*
• *Tiroir*
(71) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse 12-16, D-32278 Kirchlengern, DE
(72) Mueterthies, Ralf, 32584 Löhne, DE
Mertes, Rolf, 32107 Bad Salzuffeln, DE
Schröder, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllbencker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 166 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112252.0 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000186153
(54) • *Gleitschiene*
• *Slide rail*
• *Glissière*
(71) Sohbi Kohgei Co., Ltd., 36, Takefuchinishi 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Uchino, Takahiro, c/o Sohbi Kohgei Co., Ltd., Yao-shi, Osaka, JP
Otsuji, Atsuo, c/o Sohbi Kohgei Co., Ltd., Yao-shi, Osaka, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

A47B 96/20 → (51) A47B 47/04

- (51) **A47C 1/023** (11) **1 166 682 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113330.5 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Sitzmöbel*
• *Chair*
• *Siège*
(71) Riessner-Werke GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 21, 96247 Michelau, DE
(72) Schardt, Michael, 96247 Michelau, DE
Riessner, Hans-Georg, 96215 Lichtenfels, DE
(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A47C 1/121** (11) **1 166 683 A1**
A47C 7/56

- (25) Es (26) En
(21) 00910883.8 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 00/00097 21.03.2000
(87) WO 00/56190 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 ES 9900719 U
(54) • *STUHL MIT KLAPPBAREM SITZ*

- *CHAIR WITH COLLAPSIBLE SEAT*
- *FAUTEUIL AVEC ASSISE POUVANT SE RABATTRE*

- (71) Figueras International Seating S.A., Ctra. de Parets a Bigues, km. 7.70, 08186 Lliça D'Amunt (Barcelona), ES
(72) FIGUERAS MITJANS, Josep, E-08186 Lliça d'Amunt, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A47C 4/54** (11) **1 166 684 A1**
A47C 27/08

- (25) En (26) En
(21) 00202128.5 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Aufblasbares Möbel mit unabhängigen Luftkammern und Verfahren*
• *Inflatable furniture having independent air chambers and method*
• *Meuble gonflable avec chambres à air indépendantes et méthode*
(71) Intex Recreation Corp., 4130 Santa Fe Avenue, Long Beach, CA 90801, US
(72) Hsu, Yaw-Yuan, Taipei, TW
Pan, Chin-Hsiang, Taipei Hsien, TW
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

A47C 7/56 → (51) A47C 1/121

- (51) **A47C 19/12** (11) **1 166 685 A2**

- (25) It (26) En
(21) 01101018.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 IT PD000170
(54) • *Klappbett mit verbessertem Wagen*
• *Folding bed with improved central dolly*
• *Lit pliable avec chariot amélioré*
(71) Italflex S.p.A., Via Cavin Maggiore No.89, 30030 Rivale Di Pianiga (VE), IT
(72) Boscaro, Stefano, 30030 Pianiga (VE), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **A47C 27/00** (11) **1 166 686 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01203207.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 BE 200000540
(54) • *Matratze, Matratzenhülle und Matratze mit einer Hülle*
• *Mattress material, mattress ticking, mattress cover, sheet and mattress provided with a cover*
• *Matelas, couvre-matelas et matelas pourvu d'une couverture*
(71) Deslee Knitting NV, Industriezone De Polderhoek, 8980 Zonnebeke-Geluveld, BE
(72) Dewaele, Hans, 9772 Wannegem-Lede, BE
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

A47C 27/08 → (51) A47C 4/54

(51) **A47F 5/12** (11) **1 166 687 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403587.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 FR 0008257

- (54) • *Warenschaustand*
• *Merchandising display*
• *Présentoir de marchandises*

(71) Larbaletier S.A., Route d'Echemines, B.P. 1, 10280 Fontaine les Grès, FR

(72) Larbaletier, Robert, 10280 Fontaine les Grès, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **A47F 10/06** (11) **1 166 688 A1**
B65G 21/20
(25) En (26) En
(21) 00119726.8 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194801

- (54) • *Umlauffördervorrichtung für Esswaren und Getränke*
• *Circulating type food and drink transport apparatus*
• *Dispositif de transport de nourriture et de boisson du type à recirculation*

(71) Ishino Seisakusho Co., Ltd., 5-10-48 Masuizumi-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

(72) Ishino, Yuichi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Yoshida, Toshihiro, Kahoku-gun, Ishikawa-ken, JP
Nakano, Takashi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Morishita, Kunio, Matsutou-shi, Ishikawa-ken, JP
Kubo, Shigeru, Ishikawa-gun, Ishikawa-ken, JP
(74) Lieke, Winfried, Dr., et al, Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A47G 1/06** (11) **1 166 689 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109395.2 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 DE 20010936 U

- (54) • *Verriegelung einer Abdeckung eines an oder in einer Wand anbringbaren Objekts*
• *Lock for the cover of an object to be fixed on or in a wall*
• *Serrure pour le couvercle d'un objet à fixer sur ou dans une paroi*

(71) Nielsen Design GmbH & Co. KG, Röntgenstrasse 10, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Montag, Andreas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A47G 1/06 → (51) G09F 1/12

(51) **A47G 7/04** (11) **1 166 690 A2**
A01G 9/02
(25) En (26) En
(21) 01114716.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 200022927

- (54) • *Hängetopf und Hängevorrichtung*

• *Hanging pot and hanger*
• *Pot suspendu et dispositif de suspension*
(71) Sugawara Seisakusho Co., Ltd., 16-23, Oinezuka 1-chome, Kohnosu-shi, Saitama-ken, JP
(72) Sugawara, Atsuhiko, Sugawara Seisakusho Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A47G 9/02** (11) **1 166 691 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111899.9 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 10031668

- (54) • *Bettdecke und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Quilt and its manufacturing method*
• *Couette et son procédé de fabrication*

(71) Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien, Augsburg Strasse 275, 70327 Stuttgart, DE

(72) Baier, Claus, 78727 Oberndorf, DE
Klopfer, Achim, 70567 Stuttgart, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A47G 19/14** (11) **1 166 692 A1**
B65D 47/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420132.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 FR 0008187

- (54) • *Tropffreie Ausgiesstülle*
• *Dripless pouring spout*
• *Verseuse comportant un bec verseur anti-gouttes*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Guillemin, Christophe, 65100 Lourdes, FR
Lebrun, Erik, 65420 Ibos, FR

(51) **A47H 13/00** (11) **1 166 693 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810548.8 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Laschenträger für Vorhänge, Vorhänge mit Vorhanggarnitur sowie Vorhangschienen mit derartigen Laschenträger*
• *Supporting device for curtains, loop top curtains and curtains rods or rails for such a supporting device*
• *Dispositif de support pour rideaux, rideaux avec languette et tringle ou rail pour ledit dispositif de support*

(71) Müller, Ralph, Neutalstrasse 15, 8853 Altendorf, CH
(72) Müller, Ralph, 8853 Altendorf, CH

A47J 19/06 → (51) A47J 43/25

(51) **A47J 27/16** (11) **1 166 694 A1**
A47J 39/00
(25) De (26) De
(21) 01110406.4 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 CH 12202000

- (54) • *Dampfgargerät mit Vorheizung*
• *Steam cooking vessel with preheating*

• *Récipient de cuisson à la vapeur avec préchauffage*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Dubach, Urs, 5647 Oberrüti, CH
Bürgelin, Heidrun, 6330 Cham, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A47J 31/06** (11) **1 166 695 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112873.5 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gerät zum Zubereiten heisser Getränke*
• *Device for preparing heated beverages*
• *Dispositif pour préparer des boissons chaudes*
(71) Repschläger, Werner, Bismarckstrasse 106, 40210 Düsseldorf, DE
(72) Repschläger, Werner, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A47J 31/08 → (51) B65B 29/02

(51) **A47J 31/40** (11) **1 166 696 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107033.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 10030903

- (54) • *Dosiervorrichtung*
• *Dosing device*
• *Dispositif doseur*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Bielfeldt, Uwe Dr., 65812 Bad Soden, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **1 166 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203259.5 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 31.07.1996 NL 1003716

- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Zubereitung einer Getränkeportion, z.B. von Kaffee*
• *Method, system and apparatus for preparing a beverage suitable for consumption, such as coffee*
• *Procédé, système et dispositif à préparer des boissons de consommation, comme café*
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) Aarts, Mathias Leonardus Cornelius, 3723 HN Bilthoven, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(62) 97202369.1 / O 821 906

A47J 31/56 → (51) A47J 31/58

(51) **A47J 31/58** (11) **1 166 698 A1**
A47J 31/56
(25) De (26) De
(21) 01111598.7 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 CH 12822000

- (54) • *Boiler und Dampfgargerät mit einem derartigen Boiler*
• *Boiler and steam cooker with such a boiler*

- *Bouilloire et cuiseur à vapeur avec une telle bouilloire*
- (71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Werner, Jürg, 8909 Zwillikon, CH
Gisler, Jürg, 6105 Schachen, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A47J 36/28** (11) **1 166 699 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500165.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 ES 200001636
(54) • *Behälter für vorgekochte Nahrungsmittel mit integrierten Mitteln zum Beheizen der Nahrungsmittel*
• *Containers for pre-cooked food incorporating means to heat the packed food product*
• *Conteneur pour de la nourriture pré-cuite incorporant des moyens de chauffage pour cette nourriture*
- (71) Munoz Mur, Cristina, C/ Huesca, n 6., 22300 Barbastro (Huesca), ES
(72) Rodriguez Ferragut, Luis, 22300-Barbastro, Huesca, ES
(74) Lanza Murciano, Marino Manuel, C/ Manuel de Falla, 4, 28036 Madrid, ES

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 166 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114234.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 JP 2000185288
(54) • *Fritiergerät*
• *Fryer*
• *Friteuse*
- (71) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tateyama, Iwao, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 166 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115104.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000186784
(54) • *Fritiergerät*
• *Fryer*
• *Friteuse*
- (71) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tateyama, Iwao, c/o Paloma Industries, Limited, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A47J 39/00 → (51) A47J 27/16

- (51) **A47J 43/25** (11) **1 166 702 A2**
A47J 19/06
(25) En (26) En
(21) 00403134.0 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 US 603553
(54) • *Manuelle Knoblauchpressvorrichtung*
• *Manually-operated garlic grater*
• *Dispositif manuel pour presser de l'ail*
- (71) Design Pierre Tardif Inc., 445 St. Jean, Longueuil, Québec J4H 2Y1, CA
Les Entreprises Yvan Laporte Inc., 445 St. Jean, Longueuil, Québec J4H 2Y1, CA
(72) Tardif, Pierre, Longueuil, Québec J4H 3B9, CA
Bigelow, George, Sr., Kut Shing Chai Wan, Hong Kong, CN
Bigelow, George, Jr., Kut Shing Chai Wan, Hong Kong, CN
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **A47K 3/28** (11) **1 166 703 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901563.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00597 30.01.2001
(87) WO 01/56445 2001/32 09.08.2001
(80) 02.02.2000 JP 2000024972
(30) 06.03.2000 JP 2000060084

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN DES DURCHFLUSSES UND DAMIT AUSGERÜSTETE DUSCHEINHEIT*
• *FLOW CHANNEL SWITCHING DEVICE, AND SHOWER UNIT HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE CANAL D'ÉCOULEMENT DOUCHETTE AINSI EQUIPEE*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KANAYA, Keigo, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
YONEZAWA, Yasuo, Otsu-shi, Shiga 520-0844, JP
Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A47K 10/48** (11) **1 166 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305528.0 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 GB 0015597
(54) • *Händetrockner*
• *Hand-driers*
• *Sèche-main*
- (71) White, Matthew Edward Thomas, 111 Bentswood Road, Haywards Heath, West Sussex RH16 3PP, GB
(72) White, Matthew Edward Thomas, Haywards Heath, West Sussex RH16 3PP, GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

- (51) **A47L 9/20** (11) **1 166 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114209.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 DE 10029225
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Filterabreinigung für Staubsauger mittels Druckstoss*

- *Method and apparatus for cleaning a filter of a vacuum cleaner by pressure pulses*
 - *Procédé et dispositif pour nettoyer le filtre d'un aspirateur par impulsions de pression*
- (71) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE
(72) Winkler, Bernd, 89287 Bellenberg, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

A47L 13/17 → (51) C11D 17/04

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 166 706 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810456.4 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wischbezug*
• *Mop head*
• *Tête de balai à frange*
- (71) Sanamundi Aktiengesellschaft, Gagoz 75, 9496 Balzers, LI
(72) Poser, Manfred, 9496 Balzers, LI
(74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **A47L 13/24** (11) **1 166 707 A1**
D01F 6/14 D02J 13/00
D04H 1/42
(25) En (26) En
(21) 01117942.1 (22) 07.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

- (30) 05.08.1994 US 286811
(54) • *Wegwerfmopbezug*
• *Disposable mop head*
• *Garniture jetable pour balai à laver*
- (71) ISOLYSER COMPANY, INC., 4320 International Boulevard, N.W., Norcross, GA 30093, US
(72) Honeycutt, Travis W., Gainesville, Georgia 30504, US
Lee, Baosheng, Duluth, Georgia 30136, US
Shreffler, James R., Weaverville, North Carolina 28787, US

- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 95901179.2 / 0 731 753

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 166 708 A2**
(25) It (26) En
(21) 01202122.6 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 IT MI001338
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einem in der Höhe einstellbaren Korb*
• *Diswasher with height adjustable rack*
• *Lave-vaisselle avec panier réglable en hauteur*
- (71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A47L 23/22** (11) **1 166 709 A2**
E04F 15/10 E04F 15/02

(25) De (26) De
(21) 01115232.9 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 ES 200001674

(54) • *Modularer Fussabstreifer*
• *Modular shoe scraper*
• *Paillason modulaire*

(71) Firma Carl Freudenberg, Höhenweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Mercadé, Enrique Canela, 08150 Parets del Vallès,
Barcelona, ES

(51) **A61B 1/002** (11) **1 166 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305311.1 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 JP 2000184607

(54) • *Körperhohlraum Beobachtungsggerät*
• *A body cavity-observing apparatus*
• *Appareil d'observation d'une cavité corporelle*

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome,
Bunkyo-Ku, Tokyo, JP

(72) Dohi, Takeyoshi, Tokyo, JP
Sakuma, Ichiro, Yokohama City, Kanagawa Pref.,
JP
Kobayashi, Etsuko, Hachioji City, Tokyo, JP
Iwahara, Makoto, Yokohama City, Kanagawa Pref.,
JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 166 711 A2**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 01202200.0 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 US 597610

(54) • *Technik zur Diagnose von Aufmerksamkeitsstö-
rungen*
• *Technique for diagnosing attention deficit
disorder*
• *Technique de diagnostic du trouble du déficit
de l'attention*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Blazey, Richard N., Rochester, New York
14650-2201, US
Parks, Peter A., Rochester, New York 14650-2201,
US
Patton, David L., Rochester, New York 14650-2201,
US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/0408

A61B 5/00 → (51) G01N 21/64

A61B 5/02 → (51) A61B 5/022

(51) **A61B 5/022** (11) **1 166 712 A1**
A61B 5/02

(25) De (26) De
(21) 01250232.4 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 DE 10030439

(54) • *Vorrichtung zur nichtinvasiven Messung
und/oder Überwachung des Blutdrucks*
• *Device for noninvasive measuring and/or moni-
toring of blood pressure*
• *Dispositif de mesure non invasive et/ou de
surveillance de la pression sanguine*

(71) Stier, Axel B., Eichdorf 14, 21369 Nahrendorf, DE

(72) Stier, Axel B., 21369 Nahrendorf, DE

(74) Erich, Dieter, Patentanwalt August-Bebel-Ring 36,
15751 Niederlehme bei Berlin, DE

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 166 713 A1**
A61B 5/00 A61B 5/0424

(25) En (26) En
(21) 01000236.8 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 FI 20001543

(54) • *EKG-Elektrodenanordnung und Verfahren zur
Messung des EKG-Signals eines Menschen im
Wasser*
• *ECG electrode structure and method for
measuring ECG signal from a person in water*
• *Structure d'une électrode ECG et méthode
pour mesurer un signal ECG d'une personne
dans l'eau*

(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele,
FI

(72) Nissilä, Seppo, 90550, Oulu, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148,
Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/042** (11) **1 166 714 A1**
A61B 5/06

(25) En (26) En
(21) 01305348.3 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 US 598862

(54) • *Schnelles Abbilden der elektrischen Aktivität im
Herzen*
• *Rapid mapping of electrical activity in the heart*
• *Mappage rapide de l'activité électrique du
coeur*

(71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New
Brunswick, NJ 08933, US

(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL

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

A61B 5/0424 → (51) A61B 5/0408

(51) **A61B 5/0488** (11) **1 166 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305432.5 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 606707

(54) • *Uterine Aktivitätsüberwachung und Verfahren*

• *Uterine activity monitor and method of the
same*
• *Dispositif de surveillance d'activité utérine et
méthode*

(71) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West
Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US

(72) Huey, Raymond J., Orange, Connecticut 06477, US
Reynolds, Charles A., West Haven, Connecticut
06516, US
Kosturko, William Michael, Milford, Connecticut
06460, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 166 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112884.0 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198153

(54) • *Bioelektrisches Impedanz Messgerät*
• *Bioelectrical impedance measuring apparatus*
• *Appareil de mesure d'impédance bioélectrique*

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maino-cho 1-chome
Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Iijima, Takeshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Serizawa, Takashi, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/06 → (51) A61B 5/042

(51) **A61B 5/103** (11) **1 166 717 A1**
G01N 29/18

(25) De (26) De
(21) 00113235.6 (22) 21.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Messgerät zur Messung der elastischen Eigen-
schaften einer Oberflächenstruktur*
• *Device for measuring elastic properties of a
surface structure*
• *Dispositif pour mesurer les propriétés élasti-
ques d'une structure de surface*

(71) COURAGE + KHAZAKA ELECTRONIC GmbH,
Mathias-Brüggen-Strasse 91, D-50829 Köln, DE

(72) Courage, Wilfried, 50937 Köln, DE

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **1 166 718 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01390006.3 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 FR 0008064

(54) • *Vorrichtung zur Analyse von Gleichgewichtsstö-
rungen und der Körperhaltung eines Subjektes*
• *Device for the analysis of balance disturbances
and of the posture of a subject*
• *Dispositif d'analyse des troubles de l'équilibre
et de la posture d'un individu*

(71) Patrick Savet Sarl, 6, Rue du Limousin, 31700
Blagnac, FR

(72) Savet, Patrick, 31700 Blagnac, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue
des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

A61B 5/103 → (51) G01N 21/57

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 166 719 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114078.7 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030410
(54) • *Blutlanzettensystem zur Entnahme von Blut für Diagnosezwecke*
• *Blood lancet system for sampling blood for diagnosis purposes*
• *Système pour prélèvement du sang par lancette à des fins de diagnostique*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
(72) Kuhr, Hans-Jürgen, 68219 Mannheim, DE Forster, Richard, 92536 Pfreimd, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

A61B 8/00 → (51) G01S 15/89

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 166 720 A1**
A61B 17/43
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401546.5 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 FR 0007576
(54) • *Echogenische oder Röntgenopakavorrichtung zur Entnahme oder zum Transfer in die Genitalorgane*
• *Echogenic or radiopaque device for sampling or transferring into the genital organs*
• *Dispositif échogène et/ou radio opaque pour le prélèvement ou le transfert dans les organes génitaux*
(71) Prodimed, S.A., Zone Industrielle, 4, rue de l'Europe, 60530 Neuilly-en-Thelle, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 166 721 A2**
A61B 17/22

- (25) En (26) En
(21) 01120160.5 (22) 11.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 13.10.1995 US 5164 P
02.02.1996 US 10614 P
(54) • *Vorrichtung für transvaskuläre Chirurgie*
• *Apparatus for transvascular procedures*
• *Dispositif pour opérations transvasculaires*
(71) Transvascular, Inc., 1505-D Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Evard, Philip C., Palo Alto, CA94306, US Flaherty, J. C., Los Altos, CA 94024, US Garibotto, John T., Newark, CA 94560, US Macaulay, Patrick E., San Jose, CA 95148, US Machold, Timothy R., Moss Beach, CA 94038, US Makower, Joshua, Los Altos, CA 94022, US Whitt, Jason B., San Francisco, CA 94133, US

- Vidal, Clade A., Santa Barbara, CA 93111, US Redmond, Russel J., Goleta, CA 93117, US Banks, Thomas, Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Somerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 96936499.1 / 0 954 248

A61B 17/22 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 166 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122090.2 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
SE
(30) 09.09.1994 US 303910
(54) • *Maschinenangetriebenes chirurgisches Gerät für Arthroskopie mit Absaugrohr*
• *Power-assisted arthroscopic surgical device with suction tube*
• *Dispositif à moteur pour chirurgie arthroscopique avec tube de suction*
(71) Linvatec Corporation, 11311 Concept Boulevard, Largo, Florida 33773-4908, US
(72) Glowa, Michael P., St Petersburg, Florida 33709, US

- Berman, Phillip J., St Petersburg, Florida 33716, US Slenker, Dale, Palm Harbour, Florida 34683, US
(74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB
(62) 95202448.7 / 0 700 663

A61B 17/43 → (51) A61B 10/00

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 166 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115514.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000200060
(54) • *Laserbehandlungsgerät*
• *Laser treatment apparatus*
• *Dispositif de traitement par laser*
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Mukai, Hideo, Toyohashi-shi, Aichi, 441-8087, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 166 724 A1**
A61F 2/36 A61F 2/46

- (25) De (26) De
(21) 00810543.9 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gelenkteil einer Interimsprothese sowie Interimsprothese*
• *Joint component of a temporary prosthesis and temporary prosthesis*
• *Partie articulaire d'une prothèse temporaire et prothèse temporaire*
(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

A61F 2/30 → (51) B22F 3/15**A61F 2/34** → (51) A61F 2/30**A61F 2/36** → (51) A61F 2/30

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 166 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123288.1 (22) 06.06.1997

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

- (30) 22.07.1996 US 681230
(54) • *Menschliche Zwischenwirbel-Prothese*
• *Human spinal disc prosthesis*
• *Prothèse vertébrale humaine*
(71) Spinal Dynamics Corporation, 4264 East Mercer Way, Mercer Island, Washington 98040, US
(72) Bryan, Vincent, Mercer Island, WA 98040, US Kunzler, Alex, Bellevue, Washington, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 97303934.0 / 0 820 740

A61F 2/46 → (51) A61F 2/30**A61F 2/64** → (51) A61F 2/68

- (51) **A61F 2/68** (11) **1 166 726 A1**
A61F 2/64

- (25) De (26) De
(21) 01115020.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 20010892 U
(54) • *Brems-Kniegelenk*
• *Brake knee joint*
• *Articulation de genou à freinage*
(71) Medi Bayreuth Weihermüller & Voigtmann GmbH & Co. KG, Chr.-Ritter-v.-Langheinrich-Strasse 24, 95448 Bayreuth, DE
(72) Cheng, Chia-Pao, Shu Lin, Taipai Hsien, TW
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 166 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305009.1 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183829
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-cho Ehime-ken, JP
(72) Shingu, Yoshikazu, Uni-Charm Corp., Tech. Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP Mukai, Hiroto, Uni-Charm Corp., Tech. Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/475 → (51) A61F 13/494**A61F 13/49** → (51) A61F 13/56

- (51) **A61F 13/494** (11) **1 166 728 A2**
A61F 13/475
(25) En (26) En
(21) 01305244.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000182872

- (54) •
- Absorbierender Artikel*

• *Absorbent article*• *Article absorbant*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
-
- Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

- (72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center,
-
- Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
-
- Tamura, Tatsuya, c/o Technical Center,
-
- Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
-
- Noda, Yuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
-
- Kagawa-ken 769-1602, JP

- (74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders &
-
- Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
-
- Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/494 → (51) A61F 13/495

- (51) **A61F 13/495** (11) **1 166 729 A1**
A61F 13/494

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01420145.3 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 FR 0008392

- (54) •
- Windel zum einmaligen Gebrauch*

• *Disposable diaper*• *Couche à usage unique*

- (71) Prod'hygia S.A., Rue Laplace, Zone d'activités du
-
- Parc Lavoisier, 59494 Petite Foret, FR

- (72) Lorthioit, Bruno, 59171 Hornaing, FR
-
- Comte, Tony, 69220 St Jean D'Ardieres, FR

- (51) **A61F 13/496** (11) **1 166 730 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305322.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199025

- (54) •
- Wegwerfunterhöschen*

• *Disposable pants of trunks-type*• *Couche-culotte jetable du type slip*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
-
- Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

- (72) Otsubo, Toshifumi, c/o Technical Center,
-
- Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
-
- Yamamoto, Hiroki, c/o Technical Center,
-
- Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
-
- Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
-
- Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/511** (11) **1 166 731 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305295.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000182858

- (54) •
- Absorbierender Artikel*

• *Absorbent article*• *Article absorbant*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
-
- Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

- (72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center,
-
- Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
-
- Suekane, Makoto, c/o Technical Center,
-
- Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

- (74) Noguchi, Junichi, c/o Technical Center,
-
- Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

- (74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders &
-
- Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
-
- Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/512** (11) **1 166 732 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305296.4 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000182876

- (54) •
- Absorbierender Artikel*

• *Absorbent article*• *Article absorbant*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
-
- Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

- (72) Mizutani, Satoshi, Technical Center, Mitoyo-gun,
-
- Kagawa-ken 769-1602, JP

- (74) Ota, Akiko, Technical Center, Mitoyo-gun,
-
- Kagawa-ken 769-1602, JP

- (74) Tamura, Tatsuya, Technical Center, Mitoyo-gun,
-
- Kagawa-ken 769-1602, JP

- (74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders &
-
- Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
-
- Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/537** (11) **1 166 733 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305324.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192301

- (54) •
- Absorbierender Wegwerfartikel*

• *Disposable absorbent article*• *Article absorbent jetable*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
-
- Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

- (72) Shimada, Takaaki, c/o Technical Center,
-
- Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
-
- Nakamura, Kenji, c/o Technical Center,
-
- Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
-
- Suzuki, Seiji, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
-
- Kagawa-ken 769-1602, JP

- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
-
- Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
-
- Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/551** (11) **1 166 734 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305325.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000182864

- (54) •
- Verpackung für absorbierenden Artikel*

• *Package for absorbent article*• *Emballage pour article absorbant*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
-
- Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

- (72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center,
-
- Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
-
- Suekane, Makoto, c/o Technical Center,
-
- Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

- (74) Noguchi, Junichi, c/o Technical Center,
-
- Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
-
- Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders &
-
- Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
-
- Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 166 735 A2**
A61F 13/64 A61F 13/49

- (25) En (26) En
(21) 01305004.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183701

- (54) •
- Wegwerfwindel*

• *Disposable diaper*• *Couche-culotte jetable*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun
-
- Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP

- (72) Shingu, Yoshikazu, Uni-Charm Corporation
-
- Technical, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
-
- Mukai, Hiroto, Uni-Charm Corporation
-
- Technical, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
-
- Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
-
- Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 166 736 A2**
A61F 13/62 A61F 13/49

- (25) En (26) En
(21) 01305011.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183845

- (54) •
- Wegwerfwindel*

• *Disposable diaper*• *Couche-culotte jetable*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
-
- Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

- (72) Shingu, Yoshikazu, Uni-Charm Corp. Tech. center,
-
- Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
-
- Mukai, Hiroto, Uni-Charm Corp. Technical
-
- center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP

- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
-
- Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
-
- Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/62** (11) **1 166 737 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305010.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183703

- (54) •
- Wegwerfwindel und Verfahren zu deren Herstel-
lung*

• *Disposable diaper and process for making the
same*• *Couche-culotte jetable et son procédé de fabri-
cation*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
-
- Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

- (72) Shingu, Yoshikazu, Uni-Charm Corp. Techn.
-
- Center, Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
-
- Mukai, Hiroto, Uni-Charm Corp. Techn. Center,
-
- Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP

- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
-
- Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
-
- Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/62 → (51) A61F 13/56

A61F 13/64 → (51) A61F 13/56

- (51) **A61F 13/72** (11) **1 166 738 A2**
A41B 9/12 A41B 9/04
(25) En (26) En
(21) 01305249.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000182927
(54) • *Hygienische Unterhose*
• *Sanitary panty*
• *Culotte hygiénique*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Suga, Ayami, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Wada, Mitsuhiro, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61G 3/02** (11) **1 166 739 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830415.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 IT TO200607
(54) • *Zusammenklappbare Rampe für Körperbehinderte im Rollstuhl und Kinderwagen für Niederflurfahrzeuge*
• *Foldaway ramp for disabled people in wheelchairs and children's pushchairs for low floor vehicles*
• *Rampe escamotable pour fauteuils roulants d'handicapés et pour poussettes d'enfants adaptée aux véhicules à planchers bas*
(71) ROLLON S.p.A., Via G. di Vittorio, 297, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(72) Sardonico, Gennaro, 10145 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

A61G 3/06 → (51) A61G 7/10

- (51) **A61G 7/057** (11) **1 166 740 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114985.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10030161
(54) • *Vakuum-Matratze*
• *Vacuum mattress*
• *Matelas à vide*
(71) Schnitzler, Alois, Hummerichs Btze 9, D-53229 Bonn, DE
(72) Schnitzler, Alois, D-53229 Bonn, DE
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 166 741 A1**
A61G 3/06
(25) De (26) De
(21) 01810407.5 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 CH 12072000
(54) • *Gehbehinderten-Hebe- und Transportgerät (GHT)*

- *Lifting and transport apparatus for disabled persons*
• *Dispositif pour lever et transporter des invalides*
(71) Hunkeler, Josef, Verenastrasse 33, 8832 Wollerau, CH
(72) Hunkeler, Josef, 8832 Wollerau, CH

- (51) **A61J 1/20** (11) **1 166 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113642.1 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000187449
(54) • *Kit zur Rekonstitution von Medikamenten mit vorgefüllter Spritze*
• *Kit for medicament reconstitution including a prefilled syringe*
• *Ensemble pour la reconstitution de médicaments avec seringue préremplie*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
TORII PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-1, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Yagi, Hideki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Hama, Yoshihisa, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Aramata, Masafumi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Natsui, Kensuke, Torii Pharmaceutical Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo-to, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61J 1/20** (11) **1 166 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123354.1 (22) 03.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 03.06.1996 GB 9611562
(54) • *Wiederherstellungsvorrichtung für einspritzbare Medikamente*
• *Reconstituting device for injectable medication*
• *Dispositif de reconstitution d'un médicament injectable*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) Robinson, Grenville Arthur, Bourn, Cambridge CB3 7SS, GB
Hobbs, Michael Anthony, Woodford Green, Essex IG8 0LD, GB
Rowlands, Martyn Omar, Epping, Essex CM16 4LY, GB
Calvert, John Richard, Epping, Essex CM16 4LS, GB
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97924157.7 / 0 910 326

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 166 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113009.3 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000182862
(54) • *Zahnprothesehaftmittel*
• *Denture adhesive*
• *Adhésif pour dentier*
(71) Healthtech Corporation, 14-13, Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Muramatsu, Hiroaki, Konosu-shi, Saitama-ken, JP

- Sekiguchi, Toshihiro, Hatogaya-shi, Saitama-ken, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 6/06 → (51) C03C 10/16

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 166 745 A1**
A61K 7/48 A61K 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 00912994.1 (22) 30.03.2000

- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 00/02044 30.03.2000
(87) WO 00/57841 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9240199
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYSACCHARID-STEROL-DERIVATE*
• *COSMETICS CONTAINING POLYSACCHARIDE-STEROL DERIVATIVES*
• *PRODUITS COSMETIQUES CONTENANT DES DERIVES DE POLYSACCHARIDE-STEROL*
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
Sunamoto, Junzo, 1-30-1013, Shibukawa 1-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0026, JP
(72) SUNAMOTO, Junzo, Kusatsu-shi Shiga 525-0026, JP
SHIMADA, Kunio, Toride-shi Ibaraki 302-0012, JP
HAYASHI, Akio, Tokyo 121-0055, JP
HOSOTANI, Ryuzo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
YANO, Yoshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
AKIYOSHI, Kazunari, Uji-shi Kyoto 611-0042, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 166 746 A1**
A61K 7/06 A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401307.2 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 FR 0008011
(54) • *Wasser-in-Öl Emulsionzusammensetzung mit verlaufveränderlicher Schergeschwindigkeit*
• *Water-in-oil emulsion composition with a variable shear rate*
• *Composition sous forme d'émulsion eau-dans-huile ayant une vitesse de cisaillement évolutive*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Friat, Isabelle, 75003 Paris, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48**A61K 7/00** → (51) C07C 67/31

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 166 747 A2**
A61K 7/50 C11D 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401390.8 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 FR 0008085
(54) • *Selbstschäumende kosmetische Creme*
• *Foaming cosmetic cream*
• *Crème cosmétique moussante*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Guillou, Véronique, 92160 Antony, FR

Morançais, Jean-Luc, 77330 Ozoir la Ferriere, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/02 → (51) C07H 15/04

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) C07H 15/04

(51) **A61K 7/13** (11) **1 166 748 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106292.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 10031695

(54) • *Mittel und Verfahren zur Färbung keratinischer Fasern*
• *Agent and process for colouring keratinic fibres*
• *Agent et procédé pour colorer des fibres keratiniques*

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

(72) Braun, Petra, 64839 Münster, DE
Bahnmüller, Iris, 69469 Weinheim, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 166 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106293.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.2000 DE 10032135

(54) • *Mittel und Verfahren zur Färbung keratinischer Fasern*
• *Composition and process for dyeing keratinic fibres*
• *Composition et procédé pour la teinture des fibres kératiniques*

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

(72) Braun, Hans-Jürgen, Dr., 3182 Überstorf, CH
Umbricht, Gisela, Dr., 1723 Marly, CH

(51) **A61K 7/13** (11) **1 166 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113595.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 DE 10030096

(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dyeing agent*

(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt,
DE

(72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Theis, Heinz, Dr., 64354 Reinheim, DE
Kure, Naohisa, Dr., Sumida-ku, Tokyo 131, JP

(51) **A61K 7/13** (11) **1 166 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113596.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 DE 10030097

(54) • *Mittel zum Färben von menschlichen Haaren*
• *Dyeing composition for human hair*

• *Composition de teinture pour cheveux humains*

(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt,
DE

(72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Theis, Heinz, Dr., 64354 Reinheim, DE
Kure, Naohisa, Dr., Sumida-ku, Tokyo 131, JP

(51) **A61K 7/13** (11) **1 166 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114735.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 10031014

(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dyeing composition*
• *Composition de teinture pour cheveux*

(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt,
DE

(72) Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 166 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114800.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000193186

(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye composition*
• *Composition de coloration capillaire*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Ohashi, Yukihiko, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo
672-8031, JP
Miyabe, Hajime, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Matsunaga, Kenichi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501,
JP

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

(51) **A61K 7/13** (11) **1 166 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114801.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000193182

(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye composition*
• *Composition de coloration capillaire*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Ohashi, Yukihiko, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo
672-8031, JP
Miyabe, Hajime, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Matsunaga, Kenichi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501,
JP

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

(51) **A61K 7/13** (11) **1 166 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114802.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000193179

(54) • *Haarfärbemittel*

• *Hair dye composition*

• *Composition de coloration capillaire*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Ohashi, Yukihiko, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo
672-8031, JP

Miyabe, Hajime, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Matsunaga, Kenichi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501,
JP

Totoki, Shintaro, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Saito, Yoshinori, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP

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

(51) **A61K 7/13** (11) **1 166 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114803.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000193176

(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye composition*
• *Composition de coloration capillaire*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Ohashi, Yukihiko, Hyogo 672-8031, JP
Miyabe, Hajime, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Matsunaga, Kenichi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501,
JP

Totoki, Shinatru, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Saito, Yoshinori, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 166 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114804.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000193175

(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye composition*
• *Composition de coloration capillaire*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Ohashi, Yukihiko, Hyogo 672-8031, JP
Miyabe, Hajime, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Matsunaga, Kenichi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501,
JP

Totoki, Shintaro, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Saito, Yoshinori, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 166 758 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115548.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 10031612

(54) • *Verfahren zum oxidativen Färben von menschlichen Haaren*
• *Method for oxidative dyeing of human hair*
• *Méthode pour teinture oxidative des cheveux humains*

(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt,
DE

(72) Theis, Heinz, Dr., 64354 Reinheim, DE
Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE

Wilz, Rüdiger, 64297 Darmstadt, DE

A61K 7/16 → (51) C08L 5/16

(51) **A61K 7/42** (11) **1 166 759 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114301.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 10031704

- (54) • *Verwendung von Lecithinen zur Verstärkung des Lichtschutzfaktors und/oder der UVA-Schutzleistung kosmetischer oder dermatologischer Lichtschutzmittel*
- *Use of lecithines to enhance the light protection factor and/or the UVA-protection of cosmetic or dermatologic light protection compositions*
 - *Utilisation de lécithines pour augmenter le facteur de la protection solaire et/ou de la protection contre les rayons UVA des compositions photoprotectrices cosmétiques ou dermatologiques*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Grotelüschen, Birgit, 22459 Hamburg, DE**A61K 7/42** → (51) C07D 235/18**A61K 7/42** → (51) C09C 3/12

(51) **A61K 7/48** (11) **1 166 760 A1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 00307058.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 606556

- (54) • *Verfahren zur Förderung des Hautzellstoffwechsels*
- *Method of promoting skin cell metabolism*
 - *Procédé favorisant le métabolisme des cellules de la peau*

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Shapiro, Stanley S., Livingstone, NJ 07039, US
Martin, Katharine M., Ringoes, NJ 08551, US(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 166 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307059.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 607118

- (54) • *Verfahren zur Reduzierung von Augenreizungen*
- *Method of reducing eye irritation*
 - *Procédé pour diminuer l'irritation des yeux*

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Shapiro, Stanley S., Livingston, NJ 07039, US
Wiegand, Benjamin C., Newtown, PA 18940, US(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 166 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307067.9 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 606557

- (54) • *Mineralwasser enthaltende Zusammensetzungen*
- *Compositions containing mineral water*

- *Compositions contenant de l'eau minérale*

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Shapiro, Stanley S., Livingston, NJ 07039, US
Shaya, Steven A., Highlands, NJ 07732, US(74) Kaminski, Claudia K., Milford, NJ 08848, US
Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 166 763 A1**
A61K 7/50

(25) En (26) En
(21) 00307068.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 606491

- (54) • *Kreatin, Karnitin und/oder Brenztraubensäure enthaltende kosmetische Zusammensetzungen*
- *Cosmetic compositions containing creatine, carnitine, and/or pyruvic acid*

- *Compositions cosmétiques contenant de la créatine, de la carnitine et/ou de l'acide pyruvique*

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Shapiro, Stanley S., Livingstone, NJ 07039, US
Shaya, Steven A., Highlands, NJ 07732, US(74) Kaminski, Claudia K., Milford, NJ 08848, US
Martin, Katharine M., Ringoes, NJ 08551, US(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 166 764 A1**
(25) En (26) En

(21) 00307069.5 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 606490

- (54) • *Verfahren zur Förderung der Aufnahme von Nährstoffen, Wasser und/oder Sauerstoff in die Haut*
- *Method of promoting nutrient, water and/or oxygen uptake into the skin*

- *Procédé favorisant l'absorption de substances nutritives, d'eau et/ou d'oxygène dans la peau*

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Shapiro, Stanley S., Livingston, NJ 07039, US
Martin, Katharine M., Ringoes, NJ 08551, US(74) Saliou, Claud, Princeton, NJ 08542, US
Wiegand, Benjamin C., Newtown, PA 18940, US(74) Packer, Lester, Orinda, CA 94563, US
Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 166 765 A2**
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 00440187.3 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Schutz der menschlichen Haut*

- *Process for protecting human skin*

- *Procédé pour protéger la peau humaine*

(71) LABORATOIRES SEROBILOGIQUES, 54425 Pulnoy, FR

(72) Danoux, Louis, 55420 Saulxures-Les-Nancy, FR
Jeanmaire, Christine, 54000 Nancy, FR(74) Pauly, Gilles, 54000 Nancy, FR
Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 166 766 A1**
A61K 7/00 A61K 7/06
C07C 233/18

(25) Ja (26) En
(21) 00907931.0 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB

(86) JP 00/01383 08.03.2000

(87) WO 00/61097 2000/42 19.10.2000

(30) 08.04.1999 JP 10107699

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR AUSWENDIGE VERWENDUNG*
- *EXTERNAL PREPARATION COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS POUR USAGE EXTERNE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) HOSHINO, Masahide, Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP

(74) SUGAI, Yoshiya, Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP

KAMEYAMA, Akiyo, Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP

SAITO, Hiroaki, Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP

NISHIZAWA, Yoshinori, Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP

TAKAGI, Yutaka, Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP

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

(51) **A61K 7/48** (11) **1 166 767 A2**
(25) En (26) En

(21) 01114906.9 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 JP 2000183937

- (54) • *Hautpflegemittel enthaltend Hydroxyprolin oder N-Acetylhydroxyprolininderivate*
- *Skin care product containing hydroxyproline or N-acetylated hydroxyproline derivatives*

- *Produit pour le soin de la peau contenant de la hydroxyproline ou des dérivés de la N-acétyl hydroxyproline*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) Takekoshi, Yoichiro, Rye, NY 10580-1568, US
Takahashi, Tomoya Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

(74) Oonuma, Toshio, Tokyo 174-0064, JP

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

(51) **A61K 7/48** (11) **1 166 768 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401343.7 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 FR 0008158

- (54) • *Verwendung von Ergothionein und seinen Derivaten als Glykierungsinhibitor*
• *Use of ergothioneine and its derivatives as a glycation inhibitor*
• *Utilisation d'ergothionéine et/ou de ses dérivés comme agent anti-glycation*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Pelletier, Pascale, 92160 Antony, FR

Pageon, Hervé, 92800 Puteaux, FR

(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL/DPI 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 166 769 A1**
A61K 7/00

(25) En (26) En

(21) 01401464.1 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000169104

- (54) • *Lipidzusammensetzung mit flüssigkristalliner Struktur*
• *Lipid composition containing a liquid crystal structure*
• *Composition lipidique contenant une structure cristal liquide*

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Izumi, Kawada, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Kenya, Ishida, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Kiyohito, Sawano, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Toshimitsu, Hagiwara, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 166 770 A1**
A61K 47/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401576.2 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 FR 0008157

- (54) • *Kosmetische oder pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend ein Ester des Dextrins und ein hydrophiles Geliermittel*
• *Cosmetic or pharmaceutical composition comprising a dextrin ester and a hydrophilic gellifier*
• *Composition cosmétique ou pharmaceutique comprenant un ester de dextrine et un gélifiant hydrophile*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Lorient, Raluca, 94320 Thiais, FR

(74) Rasyon, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 166 771 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401595.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 FR 0008303

- (54) • *Auf Fettsäureestern basierende inverse autoinvertible Latices und kosmetische, dermatokosmetische, dermatopharmazeutische oder pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Invers autoinvertible latices based on fatty acid esters and cosmetic, dermocosmetic, dermatopharmaceutic or pharmaceutical compositions*
• *Nouveaux latex inverses autoinvertibles sur des esters d'acides gras, compositions cosmétiques, dermocosmétiques, dermatopharmaceutiques ou pharmaceutiques en comportant*

(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Tabacchi, Guy, 81100 Castres, FR

Amalric, Chantal, 81700 Blan, FR

Mallo, Paul, 78400 Chatou, FR

Boiteux, Jean-Pierre, 81710 Saix, FR

Michel, Nelly, 94700 Maisons Alfort, FR

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 31/185

A61K 7/48 → (51) C07H 15/04

A61K 7/48 → (51) C08L 5/16

(51) **A61K 7/50** (11) **1 166 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112547.5 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kosmetische Reinigungsemulsion mit hohem Ölgehalt*
• *Cosmetic cleansing composition with a high oil concentration*
• *Composition cosmétique de nettoyage à haute concentration en huile*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Ruppert, Stephan, Dr., 20253 Hamburg, DE

Kohut, Michaela, 20257 Hamburg, DE

A61K 7/50 → (51) A61K 7/02

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

A61K 7/50 → (51) C11D 17/04

(51) **A61K 9/08** (11) **1 166 773 A1**
A61K 9/19 A61K 47/02
A61K 31/19 A61K 31/22
A61K 31/63

(25) En (26) En

(21) 01305556.1 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000195852

29.06.2000 JP 2000195853

- (54) • *Lösung enthaltend N-[O-(p-pivaloyloxybenzenesulfonylamino)benzoyl]glyzin Mononatriumsalz Tetrahydrat und diese Lösung enthaltendes Arzneimittel*

- *Solution of N-O-(p-pivaloyloxybenzenesulfonylamino)benzoyl glycine monosodium salt tetra-hydrate and drug product thereof*
- *Solution de N-[O-(p-pivaloyloxybenzenesulfonylamino)benzoyl]glycine sel monosodique tétra-hydrate et médicament contenant cette solution*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) Takada, Akira, Minase Res. Inst, Ono Pharm. Co Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
Sudoh, Masao, Minase Res. Inst, Ono Pharm. Co Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

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

A61K 9/08 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 9/12** (11) **1 166 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202415.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 GB 0015361

- (54) • *Pharmazeutische Aerosol-Zusammensetzungen, die ein Aromaöl enthalten*
• *Pharmaceutical aerosol compositions comprising a flavouring oil*
• *Composition pharmaceutique en aérosol comprenant une huile aromatisée*

(71) Pharmasol Limited, North Way, Walworth Ind Est, Andover, Hants SP10 5AZ, GB

(72) Ross, Calvin, Sulfolk IP27 0RB, GB

(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **1 166 775 A2**
A61K 48/00 C12N 15/88

(25) En (26) En

(21) 01123562.9 (22) 19.11.1998

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

(30) 19.11.1997 US 66188 P

27.04.1998 US 83175 P

- (54) • *Zielgerichtete Liposomen zur Verabreichung von Genen*
• *Targeted liposome gene delivery*
• *Apport ciblé de gènes dans un liposome vecteur*

(71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets, N.W., Washington, D.C. 20057, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 98958643.3 / 1 032 369

A61K 9/19 → (51) A61K 9/08

A61K 9/20 → (51) A23L 1/236

A61K 9/20 → (51) C08L 1/00

(51) **A61K 9/22** (11) **1 166 776 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111614.2 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 DE 10029201

- (54) • *Verfahren zur Herstellung fester oraler Darreichungsformen mit retardierender Wirkstofffreisetzung*

- Process of preparation of solid oral dosage forms with delayed release
 - Procédé de préparation de formes orales solides à libération retardée
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kolter, Karl, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Flick, Dieter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Ascherl, Hermann, 67246 Dirmstein, DE

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 166 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305664.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 US 215505 P
(54) • *Geschmacksmaskierte pharmazeutische Partikel*
• *Taste masked pharmaceutical particles*
• *Particules pharmaceutiques au goût masqué*
- (71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) McTeigue, Daniel, N. Wales, PA 19454, US
Parikh, Narendra, Long Valley, NJ 07853, US
Wynn, David W., Abington, PA 19001, US
Pillai, Ravivaj S., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/68 → (51) A61K 47/04

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 166 778 A2**
A61K 31/437 A61K 31/444
A61K 31/4985 A61K 31/55
A61K 31/438 A61K 45/06
A61P 37/00 A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 01305273.3 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2000 US 212521 P
(54) • *Verwendung von Wachstumshormonsekretionsförderer zur Behandlung des systemischen Lupus erythematosus und Entzündlicher Darmerkrankungen*
• *The use of growth hormone secretagogues to treat systemic lupus erythematosus and inflammatory bowel disease*
• *Utilisation d'un sécrétagogue d'hormone de croissance pour traiter le lupus érythémateux systémique et les maladies intestinales inflammatoires*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Busch, Frank R. Pfizer Global Research and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
Lefker, Bruce A. Pfizer Global Research and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
Pan, Lydia C. Pfizer Global Research and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/00 → (51) C07K 7/08**A61K 31/06** → (51) C07C 205/45**A61K 31/12** → (51) C07C 205/45**A61K 31/12** → (51) C07C 205/46**A61K 31/166** → (51) C07C 233/63

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 166 779 A2**
A61K 47/48 A61P 17/00
A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 01114284.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 IT MI001378
(54) • *Verwendung von Nimesulide zur Behandlung von dermatologischen Erkrankungen*
• *The use of nimesulide in the treatment of dermatological diseases*
• *Utilisation de nimesulide pour le traitement des maladies dermatologiques*
- (71) Helsinn Healthcare S.A., Via Pian Scairola, 6912 Pazzallo-Lugano, CH
- (72) Villa, Giuliana, 6912 Pazzallo, CH
Macchi, Fabio, 6912 Pazzallo, CH
Bevilacqua, Maurizio, 6912 Pazzallo, CH
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 31/185** (11) **1 166 780 A2**
A61K 7/48 A61P 17/00
(25) De (26) De
(21) 01115571.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.07.2000 DE 10032165
(54) • *Verwendung von physiologisch verträglichen Sulfinsäuren als Antioxidans oder Radikalfänger in kosmetischen oder dermatologischen Zubereitungen*
• *Use of physiologically acceptable sulfonic acid as antioxidant or radical scavenger in cosmetic or dermatologic preparations*
• *Utilisation de l'acide sulfonique physiologiquement acceptable comme agent antioxydant ou capteur de radicaux dans des préparations cosmétiques ou dermatologiques*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Kruse, Inge, 20146 Hamburg, DE
Max, Heiner, Dr., 22529 Hamburg, DE
Hargens, Birgit, Dr., 20257 Hamburg, DE
Schönrock, Uwe, Dr., 23866 Nahe, DE
Hinze, Claudia, Dr., 52066 Aachen, DE

A61K 31/19 → (51) A61K 9/08**A61K 31/194** → (51) A61K 33/10**A61K 31/197** → (51) C07C 233/63**A61K 31/198** → (51) A61K 33/10**A61K 31/202** → (51) A23L 1/30

- (51) **A61K 31/215** (11) **1 166 781 A1**
A61K 31/27 A61K 31/337
A61K 31/497 A61K 31/501
A61K 31/506 C07C 271/22
C07C 237/10 C07C 327/22
C07C 327/28 C07D 305/12
C07D 405/12 A61P 43/00
A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 00900834.3 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/00247 20.01.2000
(87) WO 00/43000 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 1239199
08.10.1999 JP 28853999
(54) • *PROTEASOMHEMMER*

- *PROTEASOME INHIBITORS*
 - *INHIBITEURS DE PROTEASOME*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hiroyuki, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
ASAI, Akira, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
MIZUKAMI, Tamio, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Tokyo 100-8185, JP
YAMASHITA, Yoshinori, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Mashida-shi, Tokyo 194-8533, JP
AKINAGA, Shiro, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
IKEDA, Shun-ichi, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0003, JP
KANDA, Yutaka, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/216** (11) **1 166 782 A2**
A61P 31/14 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 00305468.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Antiretrovirale pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Anti-retroviral pharmaceutical compositions*
• *Compositions pharmaceutiques anti-retrovirales*
- (71) Yang, Chi-Chiang, 4F-1, No. 1, Lane 103, Hua-Mei Street, Taichung, TW
Tsai, Hsiu-Hsien, No. 17, Ho-An Street, Ho-His Li, Ho-Mei Town, Chang-Hua Hsien, TW
Tsai, Shiou-Ren, No. 133, Hsin-Sheng Road, Tsaotun Town, Nantou Hsien, TW
- (72) Yang, Chi-Chiang, Taichung, Taiwan, TW
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/22 → (51) A61K 9/08**A61K 31/22** → (51) C07C 233/63**A61K 31/222** → (51) C07C 233/63**A61K 31/232** → (51) A23L 1/30**A61K 31/27** → (51) A61K 31/215**A61K 31/277** → (51) C07C 233/63**A61K 31/33** → (51) C07C 205/45**A61K 31/337** → (51) A61K 31/215**A61K 31/341** → (51) C07C 233/63**A61K 31/35** → (51) C07D 311/22**A61K 31/35** → (51) C07D 311/60**A61K 31/381** → (51) C07C 233/63**A61K 31/395** → (51) C07C 205/46

(51) **A61K 31/40** (11) **1 166 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201582.2 (22) 07.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

SI

(30) 10.06.1993 US 75198

(54) • *Tetrahydro[CD]indole-6-Carboxamides zur
Behandlung von Sexualdysfunktion*
• *Tetrahydrobenz[CD]indole-6-carboxamides for
treating sexual dysfunction*
• *Tétrahydro(CD)indole-6-carboxamides pour le
traitement du dysfonctionnement sexuel*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Foreman, Mark Mortensen, Indianapolis, Indiana
46260, US

Leander, J. David, Indianapolis, Indiana 46260, US

(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre,
Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH,
GB

(62) 94304103.8 / 0 633 023

A61K 31/405 → (51) A61K 33/10

(51) **A61K 31/409** (11) **1 166 784 A1**
A61P 9/00
// C07D487:22

(25) Ja (26) En

(21) 00913083.2 (22) 03.04.2000

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

(86) JP 00/02156 03.04.2000

(87) WO 00/59505 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 JP 9565499

(54) • *INHIBITOREN DER GEFASSREKONSTRUK-
TION NACH EINER ANGIOPLASTIE*
• *INHIBITORS FOR VASCULAR RECONSTRIC-
TION AFTER ANGIOPLASTY*
• *INHIBITEUR DE RECONSTRUCTION VASCU-
LAIRE APRES UNE ANGIOPLASTIE*

(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) NAGAE, Tsuneyuki Tokyo Medical College, Tokyo
160-0022, JP

AIZAWA, Katsuo Tokyo Medical College, Tokyo 160-0022, JP

(74) Tonnellier, Jean-Claude, NONY & ASSOCIES 3, rue
de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/415** (11) **1 166 785 A1**
C07D 231/54 A61P 7/02
A61P 9/10

(25) En (26) En

(21) 01113662.9 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 212408 P

(54) • *Verwendung von Pyrazolderivaten zur
Hemmung der Thrombin-induzierten Blutplätt-
chenaggregation*
• *Use of pyrazole derivatives for inhibiting throm-
bin-induced platelet aggregation*
• *Utilisation de dérivés du pyrazole pour inhiber
l'aggrégation plaquettaire induite par throm-
bine*

(71) Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd., 12F, 181,
Sec. 3 Min-Chuan Road, Taipei, 105, TW

(72) Kuo, Sheng-Chu, Taichung 404, Taiwan, TW
Lee, Fang Yu, Chung Shan Road Tachi Taichung
Taiwan, TW

Teng, Che-Ming, Taipei, Taiwan 106, TW

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

A61K 31/415 → (51) C07D 231/12**A61K 31/4184** → (51) C07D 235/16**A61K 31/4184** → (51) C07D 235/28**A61K 31/422** → (51) C07D 417/12**A61K 31/427** → (51) C07D 417/12**A61K 31/429** → (51) C07D 513/04**A61K 31/435** → (51) C07D 221/22**A61K 31/435** → (51) C07D 513/04**A61K 31/437** → (51) A61K 31/00**A61K 31/437** → (51) C07D 235/16**A61K 31/437** → (51) C07D 235/28**A61K 31/437** → (51) C07D 417/12**A61K 31/438** → (51) A61K 31/00**A61K 31/439** → (51) C07D 221/22**A61K 31/4439** → (51) C07D 235/16**A61K 31/4439** → (51) C07D 513/04**A61K 31/444** → (51) A61K 31/00**A61K 31/454** → (51) C07D 513/04**A61K 31/46** → (51) C07D 309/10**A61K 31/497** → (51) A61K 31/215**A61K 31/4985** → (51) A61K 31/00**A61K 31/501** → (51) A61K 31/215**A61K 31/506** → (51) A61K 31/215**A61K 31/5383** → (51) C07D 513/04**A61K 31/545** → (51) A23L 1/236**A61K 31/55** → (51) A61K 31/00**A61K 31/57** → (51) A61K 35/78**A61K 31/58** → (51) A61K 35/78**A61K 31/63** → (51) A61K 9/08**A61K 31/70** → (51) C07H 15/04**A61K 31/70** → (51) C07H 17/08**A61K 31/70** → (51) C07H 21/00**A61K 31/70** → (51) C12N 15/19(51) **A61K 31/7004** (11) **1 166 786 A1**

A61K 31/7016 A61K 31/702

A61K 31/7024 A61K 31/7028

A23L 1/30 A61P 3/10

A61P 29/00 A61P 43/00

A61P 35/00 A61P 37/02

A61P 9/00

// (C07H3/10, 11:00, 15:04, C08B37:00)

(25) Ja (26) En

(21) 00900419.3 (22) 18.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00184 18.01.2000

(87) WO 00/43018 2000/30 27.07.2000

(30) 20.01.1999 JP 1164699

06.07.1999 JP 19180899

24.09.1999 JP 27028599

(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSTELLUNG*• *MEDICINAL COMPOSITIONS*• *COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES*

(71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho,
Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP

(72) ENOKI, Tatsuji, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP

TOMONO, Jun, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
TOMINAGA, Takanari, Otsu-shi, Shiga 520-0242,
JP

NISHIYAMA, Eiji, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP

WU, Hua-Kang, Otsu-shi, Shiga 520-2133, JP

KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP

(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679

München, DE

A61K 31/7016 → (51) A61K 31/7004**A61K 31/702** → (51) A61K 31/7004**A61K 31/702** → (51) A61K 45/06**A61K 31/7024** → (51) A61K 31/7004**A61K 31/7028** → (51) A61K 31/7004**A61K 31/7048** → (51) C07H 17/08**A61K 31/7056** → (51) C07D 235/16**A61K 31/733** → (51) A61K 45/06**A61K 31/78** → (51) A61K 35/78(51) **A61K 33/10** (11) **1 166 787 A2**

A61K 31/194 A61K 31/198

A61K 31/405

// (A61K33/10, 31:198, 31:194),(A61K33/10, 31:405,
31:198, 31:194)

(25) En (26) En

(21) 01600017.6 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 GR 2000100214

(54) • *Stabile Lösungen für die Peritonealdialyse und
Hämodialyse enthaltend Bicarbonat und
Aminosäuren*

• *Stable amino acid based bicarbonate solutions
for peritoneal dialysis and hemodialysis*

• *Solutions stables pour la dialyse péritonéale et
la hémodialyse contenant du bicarbonate et
des acides aminés*

(71) Yatzidis, Hippocrates, 3 Hatziyannis Mexi Str, 115
28 Athens, GR

(72) Yatzidis, Hippocrates, 115 28 Athens, GR

- (51) **A61K 33/30** (11) **1 166 788 A1**
A61P 19/02 A61P 29/00
A61P 35/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00908017.7 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/01487 10.03.2000
(87) WO 00/53194 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 JP 6371899
- (54) • *ARZNEIMITTEL FÜR GELENKKRANKHEITEN*
• *REMEDIES FOR JOINT DISEASES*
• *MEDICAMENTS CONTRE LES AFFECTIONS ARTICULAIRES*
- (71) Takata Seiyaku Kabushiki Kaisha, 13-10, Torigoe 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0054, JP
Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T., Gyömrői ut 19-21, 1475 Budapest X, HU
- (72) SERIZAWA, Isao, Omiya-shi, Saitama 331-0058, JP
MAEKAWA, Keisei, Ageo-shi, Saitama 362-0001, JP
ILLES, Janos, H-1112 Budapest, HU
NESZMELI, Erzsebet, H-1149 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 33/36** (11) **1 166 789 A2**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01303190.1 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2000 KR 2000036452
- (54) • *Arsenhexoxid enthaltende Angiogenese Hemmer*
• *Arsenolite containing angiogenesis inhibitor*
• *Agent inhibiteur de l'angiogenèse contenant de l'arsénite*
- (71) Bae, Ill-Ju, 24/5, 393-86, Daebang-dong, Tongjak-ku, Seoul 156-020, KR
- (72) Bae, Il Ju, Seoul 156-020, KR
Seo, Kang Moon, Seoul 136-143, KR
Rhee, Chang Hun, Seoul 139-221, KR
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 166 790 A1**
A23L 1/30 A23L 2/38
- (25) En (26) En
(21) 01115510.8 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2000 JP 2000194068
- (54) • *Inhibitor des Zuckerabbaus, Inhibitor der Verdauungsenzymaktivität, Steuerung der Insulinsekretion und Nahrungsmittel oder Getränke*
• *Sugar decomposition inhibitor, digestive enzyme activity inhibitor, insulin secretion controller, and healthy food and beverage*
• *Inhibiteur de la décomposition du sucre, de l'activité des enzymes digestives, régulateur de la sécrétion de l'insuline et produit alimentaire ou boisson*
- (71) Ito En, Ltd., 47-10, Honmachi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8550, JP
- (72) Suzuki, Yuko, Haibara-gun, Shizuoka 421-0516, JP
Hayashi, Kazuhiko, Haibara-gun, Shizuoka 421-0516, JP
Sakane, Iwao, Haibara-gun, Shizuoka 421-0516, JP
- Kakuda, Takami, Haibara-gun, Shizuoka 421-0516, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 166 791 A2**
A61P 17/06
- (25) En (26) En
(21) 01123025.7 (22) 19.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 22.03.1996 US 621043
- (54) • *Antipsoriatische Zusammensetzungen enthaltend einen Extrakt von Asphodelus, Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Antipsoriatic compositions comprising an asphodelus extract, method of making, and method of using*
• *Compositions anti-psoriatiques comprenant un extrait d'asphodèle, procédé de fabrication et utilisation*
- (71) Moady, Said, 3675 Derbyshire Road, Suite 213, Casselberry, Florida, US
- (72) Moady, Said, Casselberry, Florida, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 97916083.5 / 0 906 114
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 166 792 A2**
A61K 31/57 A61K 31/58
A61K 31/78 A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 01305172.7 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 GB 0016213
- (54) • *Extrakten, Wirkstoffe und pharmazeutische Präparate mit antidiabetischen Eigenschaften und ihre Verwendung*
• *Extracts, compounds & pharmaceutical compositions having anti-diabetic activity and their use*
• *Extraits, agents et compositions pharmaceutiques à activité antidiabétique et leur utilisation*
- (71) PHYTOPHARM PLC, Corpus Christi House, 9 West Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE18 8HG, GB
- (72) Rubin, Ian Duncan, Nottingham NG3 5EU, GB
Cawthorne, Michael Anthony, The Core Laboratory, Milton Keynes MK18 1EG, GB
Bindra, Jasjit Singh, Groton, Connecticut, CN 06340, US
- (74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- A61K 38/00** → (51) C07K 7/08
-
- A61K 38/04** → (51) A61K 38/16
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 166 793 A1**
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 01101890.0 (22) 07.06.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 10.06.1993 US 75048
- (54) • *Behandlung neuromuskulärer Erkrankungen und Zuständen mit unterschiedlichen Botulinum Serotypen*
• *Treatment of neuromuscular disorders and conditions with different botulinum serotype*
• *Traitement de pathologies neuromusculaires et conditions avec différents sérotypes de botulinum*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, P.O. Box 19534, Irvine, California 92713-9534, US
- (72) Aoki, Roger K., Laguna Hills, CA 92653, US
Grayston, Michael W., Irvine, CA 92714, US
Carlson, Steven R., Laguna Niguel, CA 92677, US
Leon, Judith M., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (62) 94920705.4 / 0 702 561
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 166 794 A2**
A61K 38/04 A61P 11/12
- // (A61K38/16, 31:00)
- (25) En (26) En
(21) 01202315.6 (22) 08.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
- (30) 09.06.1993 US 74315
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von festhaltenden Lungensekreten*
• *Method of treating retained pulmonary secretions*
• *Procédé de traitement de la rétention de sécrétions pulmonaires*
- (71) MOLICHEM MEDICINES, INC., 2135 N. Lakeshore Drive, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Office of Research Services, CB 4100, 300 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4100, US
- (72) Molina y Vedia, Luis M, Chapel Hill, NC 27514, US
Stutts, Monroe Jackson, Chapel Hill, NC 27514, US
Boucher, Richard C., Chapel Hill, NC 27514, US
Henke, David C., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 94919422.9 / 0 764 028
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 166 795 A2**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01113730.4 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2000 JP 2000178776
- (54) • *Mittel gegen Hautkrebs enthaltend Sericin*
• *Skin cancer preventive agent containing sericin*
• *Médicament contre le cancer de la peau contenant de la séricine*
- (71) Kabushiki Kaisha Aioi Hakkō, Maruyama 5, Shimomachi, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Seiren Kabushiki Kaisha, 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
- (72) Jin, Zongxuan, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Muramatsu, Koichiro, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Hideyuki, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
Fuwa, Naozumi, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
Hibasami, Hiroshige, Kawage-chom Age-gun, Mie-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/71
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/72
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 16/18

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12**A61K 38/19** → (51) C12N 15/19(51) **A61K 38/29** (11) **1 166 796 A2**
A61P 7/00(25) En (26) En
(21) 01119790.2 (22) 03.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 01.02.1996 JP 1670196(54) • *Medikamente zur Behandlung oder Vorbeu-
gung von Thrombocytopenie*
• *Agents for preventing and treating throm-
bocytopenia*
• *Medicaments destinés à la prévention ou traite-
ment de la thrombopénie*(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-0051, JP(72) Tamura, Masahiko, Gotenba-shi, Shizuoka
412-8513, JP
Oda, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-0016, JP(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 97901818.1 / 0 878 201

A61K 38/49 → (51) C12N 15/19**A61K 39/21** → (51) C12N 15/82(51) **A61K 39/25** (11) **1 166 797 A1**
A61P 31/22 C12N 15/38
C12N 7/00 G01N 33/15(25) Ja (26) En
(21) 01902716.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00678 31.01.2001

(87) WO 01/56600 2001/32 09.08.2001

(30) 31.01.2000 JP 2000062734

(54) • *VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER
QUALITÄTEN VON ABGESCHWÄCHTEN
POCKENVIREN*
• *METHOD OF CONTROLLING THE QUALITIES
OF ATTENUATED POX VACCINE*
• *PROCEDE DE CONTROLE DES QUALITES
D'UN VACCIN DE POXVIRUS ATTENUÉ*(71) The Research Foundation for Microbial Diseases of
Osaka University, c/o Osaka University, 3-1,
Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP(72) GOMI, Yasuyuki, Kanonji-shi, Kagawa 768-0002,
JP
SUNAMACHI, Hiroki, Kanonji-shi, Kagawa
768-0001, JPTAKAHASHI, Michiaki, Suita-shi, Osaka 565-0875,
JP
YAMANISHI, Koichi, Toyono-gun, Osaka 563-0104,
JP(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB**A61K 39/395** → (51) C07K 16/18(51) **A61K 45/06** (11) **1 166 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 00250194.8 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zusammensetzungen die interferieren mit
VEGF/VEGF und Angiopoietin/Tie Rezeptor-
Funktionen*
• *Combinations and compositions which interfere
with VEGF/VEGF and angiopoietin/ Tie receptor
function and their use*• *Combinaisons interférant avec la fonction des
récepteurs VEGF/VEGF et angiopoietine/Tie*(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE(72) Siemeister, Gerhard, 13503 Berlin, DE
Haberey, Martin, Dr., 12169 Berlin, DE
Thierauch, Karl-Heinz, Dr., 14169 Berlin, DE(51) **A61K 45/06** (11) **1 166 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 00250214.4 (22) 28.06.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zusammensetzungen die interferieren mit
VEGF/VEGF und Angiopoietin/Tie Rezeptor-
Funktionen*• *Combinations and compositions which interfere
with VEGF/VEGF and angiopoietin/Tie receptor
function and their use (II)*• *Combinaisons interférant avec la fonction des
récepteurs VEGF/VEGF et angiopoietine/Tie*(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse
178, 13342 Berlin, DE(72) Siemeister, Gerhard, 13503 Berlin, DE
Haberey, Martin, Dr., 12169 Berlin, DE
Thierauch, Karl-Heinz, Dr., 14169 Berlin, DE(51) **A61K 45/06** (11) **1 166 800 A1**
A61K 31/733 A61K 31/702
A61K 47/36 A61K 47/26
A61K 9/08(25) It (26) En
(21) 00830454.5 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen von
Antibiotika und Fruktan-Gemische*
• *Pharmaceutical compositions containing anti-
biotics and fructan mixtures*
• *Compositions pharmaceutiques contenant des
antibiotiques et des mélanges de fructosane*(71) B.S.D. BIO SCIENCE DEVELOPMENT SNC Di
OMINI C. & ZUCCARI G., Piazza Cavour, 5, 20060
Bussero (Milano), IT(72) Corradini, Claudio, 00189 Roma, IT
Omini, Claudio, 20060 Bussero (MI), IT
Bonesso, Giampiero, Monte Carlo, MC
Tortora, Diomedede, 95126 Catania, IT
Pisani, Giorgio, 20100 Milano, IT
Zuccari, Giuseppe, 26866 S. Angelo Lodig, IT**A61K 45/06** → (51) A61K 31/00**A61K 47/02** → (51) A61K 9/08(51) **A61K 47/04** (11) **1 166 801 A1**
A61K 9/68(25) En (26) En
(21) 01118476.9 (22) 19.05.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI
(30) 04.06.1993 US 72623(54) • *Zubereitungen enthaltend Silicdioxid zur
Verbesserung ihres Geschmacks*
• *Preparations containing silicon dioxide to
improve the taste thereof*
• *Préparations contenant de la silice pour l'amé-
lioration du goût*(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US(72) Lech, Stanley, Rockaway, New Jersey 07866, US
Schobel, Alexander, Flemington, New Jersey
08892, US

Denick, John Jr., Newton, New Jersey 07860, US

(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company,
Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke
AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(62) 94917447.8 / 0 701 434

A61K 47/26 → (51) A61K 45/06**A61K 47/30** → (51) A23L 1/236**A61K 47/36** → (51) A61K 7/48**A61K 47/36** → (51) A61K 45/06**A61K 47/38** → (51) A23L 1/236**A61K 47/48** → (51) A61K 31/18**A61K 47/48** → (51) C07K 14/665**A61K 48/00** → (51) A61K 9/127**A61K 48/00** → (51) G01N 33/574**A61K 51/00** → (51) G01N 33/50(51) **A61L 2/20** (11) **1 166 802 A2**
A61L 2/26(25) En (26) En
(21) 01305514.0 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 US 604650

(54) • *Verfahren zur schnellen Bestimmung der
Annehmbarkeit von zu sterilisierenden
Ladungen*• *Method for rapidly determining the acceptabi-
lity of loads to be sterilized*• *Méthode pour la détermination rapide de l'ac-
ceptabilité de charges à stériliser*(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US

(72) Kohler, James P., Laaguna Hills, CA 92653, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB**A61L 2/26** → (51) A61L 2/20(51) **A61L 15/28** (11) **1 166 803 A2**
(25) En (26) En(21) 01305538.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000193813

07.05.2001 JP 2001135784

(54) • *Saugfähiger Wegwerfartikel*• *Absorbent article*• *Article absorbant*(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP(72) Shimizu, Jyoji, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61L 27/32** (11) **1 166 804 A2**
A61L 27/34(25) De (26) De
(21) 01112667.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 10029520

(54) • *Knochenanaloge Beschichtung für metallische Implantatmaterialien*
• *Bone-like coating for metallic implant materials*
• *Revêtement ressemblant à l'os naturel pour implants métalliques*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Sewing, Andreas, 64807 Dieburg, DE
Dard, Michel, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Rössler, Sophie, 01309 Dresden, DE
Scharnweber, Dieter, 01324 Dresden, DE
Worch, Hartmut, 01069 Dresden, DE**A61L 27/34** → (51) A61L 27/32**A61L 27/50** → (51) B29C 33/42**A61L 27/56** → (51) B29C 33/42(51) **A61M 1/00** (11) **1 166 805 A2**(25) En (26) En
(21) 01114580.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000182728

(54) • *Mehrfachdrainagevorrichtung*
• *Multiple drainage apparatus*
• *Appareil de drainage multiple*(71) Gunma Koike Co., Ltd., 222-2, Naganuma-cho, Iseaki-shi, Gunma-ken, JP
Koike Medical Co., Ltd., 24-8, Matsushima 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 132, JP(72) Takahashi, Masao, Iseaki-shi, Gunma-ken, JP
Koike, Kazuo, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Takano, Eiichi, Edogawa-ku, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 166 806 A2**
A61M 1/36(25) En (26) En
(21) 01118015.5 (22) 15.02.1994
(84) DE FR GB IT
(30) 24.03.1993 US 36430(54) • *System zur Messung des Volumens in einem Blutreservoir*
• *Blood reservoir volume sensing system*
• *Système de mesure du volume d'un réservoir de sang*

(71) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road, Braintree Massachusetts 02184, US

(72) Herrig, Russell L., Sharon, Massachusetts, 02067, US

Plante, Joseph R., Millis, Massachusetts, 02054, US

Anderson, Frank J., Mansfield, Massachusetts, 02048, US

Volpini, Paul M., Quincy, Massachusetts, 02169, US
Comeau, Norbert J., Marshfield, Massachusetts, 02050, US

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(62) 94909658.0 / 0 690 730

A61M 1/36 → (51) A61M 1/00(51) **A61M 5/145** (11) **1 166 807 A1**(25) En (26) En
(21) 01112046.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 US 598628

(54) • *Medizinische Spritze*
• *Medical syringe*
• *Seringue médicale*(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
MEDRAD INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US

(72) Hitchins, Mark W., Sewickley PA 15143, US

(74) Frank-Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/158** (11) **1 166 808 A2**(25) En (26) En
(21) 01122747.7 (22) 20.08.1998
(84) DE DK FR GB IT(54) • *Tragbare automatische Spritzenvorrichtung sowie Injektionsnadel dafür*
• *Portable automatic syringe device and injection needle unit thereof*
• *Seringue automatique portable et aiguille d'injection*

(71) Sooil Development Co., Ltd., 111-1, Heukseog-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR

(72) Choi, Soo Bong, Chungju-shi, Chungcheongbuk-do, KR

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 98115744.9 / 0 980 687

(51) **A61M 5/32** (11) **1 166 809 A1**(25) En (26) En
(21) 01111647.2 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 606743

(54) • *Hypodermische Spritze mit selektiv zurückziehbarer Nadel*
• *Hypodermic syringe with selectively retractable needle*
• *Seringue hypodermique à aiguille retractable de manière sélective*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey, US

(72) Hoeck, Roger, Holdrege, NE 68948, US
Bush, Charles L., Jun., Fairfield, NJ 07004, US

(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 5/32 → (51) A61M 5/50**A61M 5/44** → (51) A61M 16/00(51) **A61M 5/50** (11) **1 166 810 A1**(25) En (26) En
(21) 01111648.0 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 US 604429

(54) • *Subkutaninjektionsspritze mit selektiv einziehbarer Nadel*• *Hypodermic syringe with a selectively retractable needle*• *Seringue hypodermique avec aiguille sélectivement rétractable*

(71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Townsend, Scott A., Holdrege, Nebraska 68949, US

Hoeck, Roger, Holdrege, Nebraska 68949, US
Bush, Charles L., Jr., Fairfield, New Jersey 07004, US

(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 166 811 A2**(25) En (26) En
(21) 01122359.1 (22) 10.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(30) 14.04.1995 US 422111

05.01.1996 US 584859

(54) • *Dosierinhalator für Fluticasonepropionat*
• *Metered dose inhaler for fluticasone propionate*
• *Inhalateur doseur de propionate fluticasone*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US

(72) Ashurst, Ian C., Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
Bovet, Li Li, Chapel Hill, NC 27516, US
Britto, Ignatius Loy, Research Triangle Park, NC 27709, US

Herman, Craig S., Research Triangle Park, NC 27709, US

Riebe, Michael Thomas, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Teuten, Andrew John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(62) 96910810.9 / 0 820 322

(51) **A61M 15/00** (11) **1 166 812 A1**B65D 75/00 B65D 83/00
B65B 11/00 B65D 73/00
B29C 51/00(25) En (26) En
(21) 01401722.2 (22) 28.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 214578 P

(54) • *Verpackung und Abgabe eines Arzneimittels*
• *Packaging and delivery of pharmaceuticals and drugs*
• *Conditionnement et livraison de pharmaceutiques et de médicaments*

(71) Microdose Technologies Inc., Suite 3, 4262 U.S. Route 1, Monmouth Junction, NJ 08852, US

(72) Gumaste, Anand V., Robbinsville New Jersey 08691, US

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

(51) **A61M 16/00** (11) **1 166 813 A2**(25) En (26) En
(21) 01110606.9 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 SE 0002449

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswertung des effektiven Strömungswiderstands in einem Beatmungskreislauf*

- *Method and arrangement for evaluating effective flow resistance of a patient breathing circuit*
 - *Methode et dispositif pour évaluer la résistance efficace à l'écoulement d'un circuit patient*
- (71) Siemens-Element AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
(72) Rydin, Göran, 18350 Täby, SE
Ström, Christer, 94166 Pitea, SE
Bennarsten, Johan, 13441 Gustavsberg, SE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 166 814 A2**
A61M 5/44 A61M 16/10
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 01115101.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2000 NZ 50535500
20.12.2000 NZ 50904000
(54) • *Rohrleitung mit beheiztem Docht*
• *Conduit with heated wick*
• *Conduit avec mèche de chauffage*
(71) FISHER & PAYKEL LIMITED, 78 Springs Road East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Smith, Daniel John, Mt. Albert, Auckland, NZ
Baldwin, David Peter, Papatoetoe, Auckland, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 166 815 A2**
A61M 16/12
(25) En (26) En
(21) 01124817.6 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(30) 23.10.1998 US 178466
(54) • *Beatmungssystem*
• *Ventilator system*
• *Système d'assistance respiratoire*
(71) Pulmonetic Systems, Inc., Suite 100, 930 South Mt. Vernon Avenue, Colton, CA 92324, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dam, Jens, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
(62) 99956657.3 / 1 045 712

A61M 16/10 → (51) A61M 16/00

A61M 16/12 → (51) A61M 16/00

A61M 25/00 → (51) A61M 16/00

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 166 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305571.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2000 US 608672
(54) • *Photostrukturierungsverfahren zur Herstellung von einteilige Nadeln*
• *A photolithographic process for the formation of a one-piece needle*
• *Procédé photolithographique à formation de monobloc aiguille*
(71) ETHICON INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
(72) Kafrawy, Adel, Kingston, MA 02364, US

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

- (51) **A61M 29/02** (11) **1 166 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202678.7 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1996 US 767221
06.08.1997 US 906890
(54) • *Angioplastiekatheter*
• *Angioplasty catheter*
• *Cathéter pour angioplastie*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Patent and Copyright Administration, 3716 Hope Street No. 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) Teitelbaum, George P., No. 402 Los Angeles, California 90024, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 97950978.3 / 0 959 938

- (51) **A61M 39/24** (11) **1 166 818 A1**
F16K 15/00
(25) En (26) En
(21) 00113777.7 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *DURCHSCHNITTD RUCK- SICHERHEITS-VENTIL*
• *Medium cracking pressure valve*
• *VALVE A ENTREBAILLEMENT A PRESSION MOYENNE*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Larrain, Ignacio, 1028 Preverenges, CH
Jedwab, Michael, 1012 Lausanne, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 166 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305410.1 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 US 599197
(54) • *Elektrische Steckvorrichtung für Herzschrittmacher*
• *Electrical connector for cardiac devices*
• *Connecteur électrique pour stimulateurs cardiaques*
(71) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08850, US
(72) Shchervinsky, Seymon, Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
Saferstein, Lowell, West Orange, New Jersey 07052, US
Ilori, Alex B., Flemington, New Jersey 08822, US
Maurer, Robert E., Belle Mead, New Jersey 08905, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 166 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114677.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2000 US 596566
(54) • *Implantierbares medizinisches Gerät mit einer externen Nachladespule*
• *Implantable medical device with external recharging coil*
• *Dispositif médical implantable comportant une bobine de recharge externe*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Kast, John E., Hugo, Minnesota 55038, US
Jimenez, Oscar, Coral Gables, Florida 33134, US
Peters, Charles E., Blaine, Minnesota 55434, US
Riekels, James E., New Hope, Minnesota 55427, US
Schommer, Mark E., Maple Grove, Minnesota 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 31/00

A61P 1/00 → (51) C07K 14/72

A61P 3/06 → (51) A23L 1/30

A61P 3/06 → (51) C07D 235/16

A61P 3/10 → (51) A61K 31/7004

A61P 3/10 → (51) A61K 35/78

A61P 3/10 → (51) C07D 235/16

A61P 3/10 → (51) C07D 417/12

A61P 3/14 → (51) C07D 235/28

A61P 7/00 → (51) A61K 38/29

A61P 7/00 → (51) C07K 16/18

A61P 7/02 → (51) A61K 31/415

A61P 9/00 → (51) A61K 31/409

A61P 9/00 → (51) A61K 31/7004

A61P 9/00 → (51) C07D 235/28

A61P 9/10 → (51) A23L 1/30

A61P 9/10 → (51) A61K 31/415

A61P 9/10 → (51) C07D 235/16

A61P 9/10 → (51) C07D 513/04

A61P 9/12 → (51) C07D 235/16

A61P 11/00 → (51) C07D 235/28

A61P 11/00 → (51) C12N 15/12

A61P 11/06 → (51) C07D 235/16

A61P 11/06 → (51) C12N 15/12

A61P 11/12 → (51) A61K 38/16

A61P 17/00 → (51) A61K 31/18

A61P 17/00	→ (51) A61K 31/185
A61P 17/06	→ (51) A61K 31/18
A61P 17/06	→ (51) A61K 35/78
A61P 19/02	→ (51) A61K 33/30
A61P 19/10	→ (51) C07D 417/12
A61P 21/00	→ (51) A61K 38/16
A61P 25/00	→ (51) C07C 205/46
A61P 25/00	→ (51) C07D 221/22
A61P 25/00	→ (51) C07D 235/16
A61P 25/00	→ (51) C12N 15/12
A61P 25/08	→ (51) C07D 221/22
A61P 25/16	→ (51) C12N 15/12
A61P 25/28	→ (51) C07D 513/04
A61P 27/12	→ (51) C07D 235/16
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/7004
A61P 29/00	→ (51) A61K 33/30
A61P 29/00	→ (51) C07D 235/16
A61P 29/00	→ (51) C07D 235/28
A61P 29/00	→ (51) C07D 311/22
A61P 29/00	→ (51) C07D 417/12
A61P 31/04	→ (51) C07H 17/08
A61P 31/06	→ (51) A61K 38/16
A61P 31/14	→ (51) A61K 31/216
A61P 31/18	→ (51) A61K 31/216
A61P 31/22	→ (51) A61K 39/25
A61P 33/02	→ (51) C07H 17/08
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/215
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/7004
A61P 35/00	→ (51) A61K 33/36
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51) C07D 235/16
A61P 35/00	→ (51) C07D 417/12
A61P 35/04	→ (51) A61K 33/30
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 37/02	→ (51) A61K 31/7004
A61P 37/02	→ (51) C07D 417/12
A61P 37/04	→ (51) C07H 15/04
A61P 37/08	→ (51) C07D 235/28
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/215
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/7004

A61P 43/00	→ (51) C07C 233/63
A61P 43/00	→ (51) C07D 221/22
A61P 43/00	→ (51) C07D 235/16
A61P 43/00	→ (51) C07D 235/28
A61P 43/00	→ (51) C07D 417/12
A61P 43/00	→ (51) C07D 513/04
(51) A62B 9/00	(11) 1 166 821 A2
(25) NI	(26) En
(21) 01202340.4	(22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 20.06.2000 NL 1015482	
(54) • <i>Elektronische Steckereinheit zur Registrierung der Druckluft</i> • <i>Electronic compressed air registration board</i> • <i>Plaquelette électronique d'enregistrement d'air comprimé</i>	
(71) Fockema Wurfbaai, Alexander Christiaan Daniel, Avelinghstraat 3, 6880 AE Velp, NL	
(72) Fockema Wurfbaai, Alexander Christiaan Daniel, 6880 AE Velp, NL	
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL	
(51) A62C 3/02	(11) 1 166 822 A1
(25) En	(26) En
(21) 00120832.1	(22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 20.06.2000 IT MI201381	
(54) • <i>Verfahren und System zum Löschen von Bränden in Tunneln</i> • <i>Method and system for extinguishing fires in tunnels</i> • <i>Procédé et système d'extinction d'incendies dans un tunnel</i>	
(71) SILVANI ANTINCENDI SpA, Via Redipuglia, 8, 20010 San Martino Bareggio, IT	
(72) Claudi, Carlo, 20010 Bareggio (MI), IT	
(74) Frignoli, Luigi, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT	
(51) A62C 3/02	(11) 1 166 823 A2
(25) De	(26) De
(21) 01114548.9	(22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 19.06.2000 AT 10582000	
(54) • <i>Einsatzgerät und Verfahren für die Verdrängung von kontaminierten Luftmassen</i> • <i>Insertorapparatus and method for the displacement of contaminated air masses</i> • <i>Appareil d'insertion et méthode de déplacement de masses d'air contaminé</i>	
(71) ROSENBAUER INTERNATIONAL Aktiengesellschaft, Paschinger Strasse 90, 4060 Leonding, AT	
(72) Bäck, Maximilian Ing., 4064 Oftering, AT Braunias, Stefan Mag., 4040 Linz, AT Heissl, Hubert Dipl.-Ing., 4802 Ebensee, AT Wieser, Johann Ing., 3354 Wolfsbach, AT	
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyschnstrasse 1, 8940 Liezen, AT	

A62C 35/02	→ (51) H01M 10/42
(51) A62C 37/14	(11) 1 166 824 A2
(25) It	(26) En
(21) 01112785.9	(22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 20.06.2000 IT MI001384	
(54) • <i>Abgabeventil zum Ausstossen von Löschflüssigkeit</i> • <i>Discharge valve for discharge of extinguishing fluid</i> • <i>Soupape de décharge pour l'éjection d'un fluide extincteur</i>	
(71) VESTA SRL, Via Torquato Tasso 29, 20010 Pogliano Milanese, (Milano), IT	
(72) Bianchi, Giancarlo, 20020 Barbaiana Di Lainate, (Milano), IT	
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT	
(51) A62D 3/00	(11) 1 166 825 A1
(25) En	(26) En
(21) 00204519.3	(22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.06.2000 US 607586	
(54) • <i>Formulierungen zur Neutralisation von chemischen und biologischen Verbindungen</i> • <i>Formulations for neutralization of chemical and biological toxants</i> • <i>Formulation pour la neutralisation des composés chimiques et biologiques</i>	
(71) Sandia Corporation, Sandia National Laboratories, P.O. Box 5800, Mail Stop 0161, Albuquerque, New Mexico 87185-0161, US	
(72) Tadros, Maher, E, Albuquerque, New Mexico 87122, US Tucker, Mark, D, Albuquerque, New Mexico 87122, US	
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL	
A62D 3/00	→ (51) A23L 1/015
A62D 3/00	→ (51) C02F 1/461
(51) A63B 21/005	(11) 1 166 826 A1
(25) It	(26) En
(21) 00830429.7	(22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Trainingsgerät</i> • <i>Physical training device</i> • <i>Appareil de culture physique</i>	
(71) BET4000 S.R.L., Via Repubblica No.23, 13900 Biella, IT	
(72) Bergamo, Marco, 14037 Portacomaro, AT Zanazzo, Milco, 13900 Biella, IT Giardino, Marco, 13836 Cossato (BI), IT Brunelli, Maria Cristina, 14100 Asti, IT Dalla Costa, Giorgio, 13900 Biella, IT Borri, Giovanni, 13900 Biella, IT Manzoni, Roberto, 14100 Asti, IT	
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT	

(51) **A63B 23/02** (11) **1 166 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850112.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 SE 0002406

(54) • Muskeltrainingsgerät

• *Machine for muscular training*• *Appareil d'entraînement musculaire*

(71) Nordic Gym i Bollnäs AB, Varpnåsvägen 24B, 821 50 Bollnäs, SE

(72) Eriksson, Christer, 821 51 Bollnäs, SE

Eriksson, Benny, 821 35 Bollnäs, SE

(74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

(51) **A63B 23/04** (11) **1 166 828 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959890.7 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/07115 17.12.1999

(87) WO 00/35539 2000/25 22.06.2000

(30) 17.12.1998 JP 35870798

(54) • TRAININGSVORRICHTUNG FÜR DIE UNTEREN GLIEDMASSEN

• *LOWER LIMB FUNCTION TRAINING DEVICE*• *EXERCISEUR POUR LES MEMBRES INFÉRIEURS*

(71) Takizawa, Shigeo, 24-5, Shounandai 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0804, JP

(72) TAKIZAWA, S., 24-5, Shounandai 4-chome, Kanagawa 252-0804, JP

TAKIZAWA, Kyoko, Kanagawa 252-0804, JP

(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A63B 37/00 → (51) A63B 37/12**A63B 37/00** → (51) A63B 37/14

(51) **A63B 37/12** (11) **1 166 829 A2**
A63B 37/00

(25) En (26) En

(21) 01114649.5 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 212243 P

(54) • Zweiteiliger Hochleistungsgolfball

• *High performance two piece golf ball*• *Balle de golf à haute performance en deux parties*

(71) Dunlop Slazenger Group Americas Inc, 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US

(72) Emerson, Brent D., Central, South Carolina 29630, US

Stanczak, Matthew B., Jackson, TN 38305, US

Wallace, George R., Clemson, South Carolina 29631, US

Kuttappa, Sanjay, Clemson, South Carolina, US

(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A63B 37/14** (11) **1 166 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114650.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 212386 P

(54) • Golfball mit langer Flugweite

• *Distance golf ball*• *Balle de golf longue distance*

(71) Dunlop Slazenger Group Americas Inc, 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US

(72) Emerson, Brent D., Central, South Carolina 29630, US

Stanczak, Matthew B., Jackson, TN 38305, US
Wallace, George R., Clemson, South Carolina 29631, US

Kuttappa, Sanjay, Clemson, South Carolina, US

(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A63B 37/14** (11) **1 166 831 A2**
A63B 37/00

(25) En (26) En

(21) 01114651.1 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 212251 P

(54) • Golfball

• *Golf ball*• *Balle de golf*

(71) Dunlop Slazenger Group Americas Inc, 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US

(72) Emerson, Brent D., Central, South Carolina 29630, US

Stanczak, Matthew B., Jackson, TN 38305, US
Wallace, George R., Clemson, South Carolina 29631, US

Kuttappa, Sanjay, Clemson, South Carolina 29631, US

(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A63B 51/02 → (51) D02G 3/02

(51) **A63C 5/04** (11) **1 166 832 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01420140.4 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 FR 0007871

(54) • Schneegleitbrett mit einem oberen Verstärkungselement

• *Snowboard with an upper reinforcing element*• *Planche de glisse sur neige comportant un renfort supérieur*

(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR

(72) Deborde, M. Henri Charles, 38850 Biliieu, FR

Cuzzit, M. Daniel, 38140 La Murette, FR

Mermet, M. Max, 38690 Burchin, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A63C 9/00** (11) **1 166 833 A1**
(25) De (26) De

(21) 00113332.1 (22) 23.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Schibindung

• *Ski binding*• *Fixation de ski*

(71) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT

(72) Wurm, Christoph, 3400 Klosterneuburg, AT

Hösl, Erwin, 2405 Hundstheim, AT

Masching, Josef, 2232 Deutsch-Wagram, AT

Zotter, Johann, 1070 Wien, AT

Leichtfried, Friedrich, 2514 Traiskirchen, AT

Hoffmann, Peter, 2491 Neufeld, AT

Mestan, Reinhard, 1210 Wien, AT

(74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **A63C 9/00** (11) **1 166 834 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01420136.2 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 FR 0007778

(54) • *Alpinski*• *Alpine ski*• *Ski alpin*

(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR

(72) Billon, Pierre, 38500 Voiron, FR

Restani, Eric, 38500 Voiron, FR

Schroblitgen, Thierry, 73610 Attignat-Oncin, FR

Deborde, Henri-Charles, 38850 Biliieu, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **A63C 17/00** (11) **1 166 835 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01114423.5 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 FR 0008195

(54) • *Rollbrett*• *Skateboard*• *Planche à roulettes*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Bert, Anthony, 74940 Annecy le Vieux, FR

(51) **A63C 17/14** (11) **1 166 836 A1**
(25) En (26) En

(21) 01113212.3 (22) 30.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 US 213645 P

24.01.2001 US 769056

(54) • *Bremsanlage für Rollvorrichtung*• *Brake system for a wheeled article*• *Système de freinage pour dispositif à roulettes*

(71) Petrucci, Gary M., 2974 County Road 24, Medina, MN 55340, US

(72) Petrucci, Gary M., Medina, Minnesota 55340, US

Polk III, Louis F., Excelsior, Minnesota 55331, US

Stickler, George D., Shorewood, Minnesota 55331, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A63C 17/28 → (51) B62K 3/00

(51) **A63F 1/00** (11) **1 166 837 A2**
A63F 13/00

(25) En (26) En

(21) 01305126.3 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194015

(54) • *Spielmaschine, Verfahren zur Betriebsregelung der Spielmaschine, und rechnerlesbares Medium zu deren Regelung*

- *Game machine, method of controlling operation of the game machine, and computer readable medium for control thereof*
- *Dispositif de jeu, procédé de commande de l'opération du dispositif de jeu, et support lisible par ordinateur pour sa commande*

- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Nobuhiro, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63F 13/00 → (51) A63F 1/00

- (51) **A63F 13/04** (11) **1 166 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305598.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199781
(54) • *Schiessspielvorrichtung*
• *Shooting game apparatus*
• *Appareil de jeu de tir électronique*
(71) Namco Ltd., 8-5, Tamagawa 2-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Makino, Shinya, Tokyo, JP
Yonemura, Hidehiko, Tokyo, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A63H 3/28 → (51) A63H 3/48

- (51) **A63H 3/48** (11) **1 166 839 A1**
A63H 3/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202186.3 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektrisches Spielzeug mit einer Animationsvorrichtung*
• *Electric toy comprising an animation device*
• *Jouet électrique comportant un dispositif d'animation*
(71) MiCS MicroChemical Systems SA, Rue de Porcena, 15, 2035 Corcelles, CH
(72) Borrel, Hervé, 2000 Neuchâtel, CH
Moser, Nicolas, 2056 Dombresson, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

- (51) **B01D 15/02** (11) **1 166 840 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401608.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 FR 0008359
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung im simulierten Wanderbett wenigstens eines Bestandteils in Kolonnen mit einem geeigneten Verhältnis von Länge zum Durchmesser*
• *Process and device for separating at least one component with a simulated moving bed in columns having an appropriate ratio of length to diameter*
• *Procédé et dispositif de séparation en lit mobile simulé d'au moins un constituant dans des colonnes ayant un rapport longueur sur diamètre approprié.*

- (71) Novasep, 15, rue du Bois de la Champelle, Parc Technologique de Brabois, B.P. 50, 54502 Vandoeuvre-Les Nancy cedex, FR

- (72) Lehoucq, Sylvie, 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
Ludemann-Hombourger, Olivier, 54230 Chavigny, FR

- Nicoud, Roger-Marc, 54630 Richarmenil, FR
Hamende, Michel, 1180 Bruxelles, BE
Cavoy, Emile, 6120 Ham-Sur-Heure, BE

- (74) Andréeff, François, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

B01D 15/08 → (51) C22B 11/00

B01D 17/038 → (51) B04C 5/081

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 166 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305545.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 GB 0016179
(54) • *Entgasungsvorrichtung*
• *Deaerator*
• *Dispositif de dégazage*
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Hearn, Stephen Mark, Cheshunt, Hertfordshire EN7 6NR, GB
Howard, Rodney Stuart, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 1SP, GB

- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B01D 19/04 → (51) C08L 83/06

B01D 19/04 → (51) C11D 3/00

B01D 21/26 → (51) B04C 5/081

B01D 29/07 → (51) B01D 46/52

- (51) **B01D 29/27** (11) **1 166 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300716.6 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183365
03.07.2000 JP 2000201205
(54) • *Filterbeutel*
• *Filter bag*
• *Sac filtrant*
(71) iBio Limited, 27, Haraikata-machi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shiraiwa, Kazuo, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Nobuyuki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 36/04 → (51) C02F 9/08

B01D 39/16 → (51) C08K 3/34

B01D 39/20 → (51) C08K 3/34

B01D 46/42 → (51) F02M 35/024

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 166 843 A1**
B01D 29/07

- (25) En (26) En
(21) 01115161.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 US 600000
(54) • *Fluidfilter*
• *Fluid filter*
• *Filtre pour fluide*
(71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51, Stoughton, Wisconsin 53589, US
(72) Jaroszczyk, Tadeusz, Stoughton, Wisconsin 53589, US
Benham, Douglas K., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Heckel, Scott P., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Connor, Michael J., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Fallon, Stephen L., Madison, Wisconsin 53589, US
Morgan, Jeffrey S., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Liu, Z. Gerald, Madison, Wisconsin 53717, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 166 844 A2**
B01D 53/73

- (25) De (26) De
(21) 01112041.7 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10030251
(54) • *Abtrennung von Metallschloriden aus gasförmigen Reaktionsgemischen der Chlorsilan-Synthese*
• *Separation of metal chlorides from gaseous reaction mixtures from chlorosilane synthesis*
• *Séparation de chlorures métalliques à partir de mélanges réactionnels gazeux résultant de la synthèse de chlorosilane*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Vendt, Bernd, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
Köhler, Bernd, 01612 Leckwitz, DE
Schulz, Eberhard, 01587 Riesa, DE

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 166 845 A1**
B01D 53/02 B01D 53/04
B01D 53/26 F23J 3/04
C01B 21/04

- (25) En (26) En
(21) 01305579.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 606886
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Gasen*
• *Process for purifying gases*
• *Procédé pour la purification de gaz*
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Kumar, Ravi, Allentown, Pennsylvania 18103, US
Deng, Shuguang, Hillsborough, New Jersey 08844, US

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

B01D 53/02 →(51) B01D 53/00

B01D 53/04 →(51) B01D 53/00

(51) **B01D 53/14** (11) **1 166 846 A1**
C02F 1/28

(25) Es (26) En
(21) 00500132.6 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Abgasen und Rückständen in Abwasserbehandlungs- und Kompostieranlagen*
• "Procedure for the treatment of gases and residues in sewage and composition plants"
• *Procédé de traitement de gaz et résidus provenant d'installations de compostage et d'épuration d'eaux usées*

(71) Martinez Martinez, Jose, Sant Ferran, 48 3 piso, 1 planta, 08330 Premia de Mar, ES

(72) Martinez Martinez, Jose, 08330 Premia de Mar, ES

(74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES

(51) **B01D 53/18** (11) **1 166 847 A2**
C02F 1/34

(25) It (26) En
(21) 01202397.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 IT MI001481
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von industriellen Abfällen*
• *Apparatus for treating industrial waste products*
• *Dispositif pour le traitement de déchets industriels*

(71) Chemitronic s.r.l., Zona Industriale - Strada Terza s.n., 95030 Pantano D'Arce (CT), IT

(72) Falzone, Alberto, 95022 Aci Catena, IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B01D 53/22 →(51) B01D 69/12

B01D 53/26 →(51) B01D 53/00

B01D 53/48 →(51) F01N 3/033

(51) **B01D 53/52** (11) **1 166 848 A1**
C01B 17/04

(25) En (26) En
(21) 01305306.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 GB 0015983
(54) • *Behandlung von Schwefelwasserstoff enthaltenden Gasströmen*
• *Treatment of gas streams containing hydrogen sulphide*
• *Traitement de courants gazeux contenant du sulfure d'hydrogène*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Watson, Richard William, Nr Ilkley, West Yorkshire LS29 0SH, GB

Graville, Stephen Rhys, Nether Edge, Sheffield S7 1NN, GB

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **B01D 53/52** (11) **1 166 849 A1**
C01B 17/04

(25) En (26) En
(21) 01305307.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 GB 0015985
(54) • *Behandlung von Schwefelwasserstoff enthaltenden Gasströmen*
• *Treatment of a gas stream containing hydrogen sulphide*
• *Traitement de courants gazeux contenant du sulfure d'hydrogène*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Watson, Richard William, Near Ilkley, West Yorkshire LS29 0SH, GB

Graville, Stephen Rhys, Nether Edge, Sheffield S7 1NN, GB

Wainford, John Allen, South Norwood, London SE25 6UA, GB

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **B01D 53/52** (11) **1 166 850 A1**
C01B 17/04

(25) En (26) En
(21) 01305308.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 GB 0015984
(54) • *Behandlung von Schwefelwasserstoff enthaltenden Gasströmen mit Rückgewinnung von Schwefel*
• *Treatment of feed gas streams containing hydrogen sulphide with sulphur recovery*
• *Traitement de courants gazeux contenant du sulfure d'hydrogène avec récupération de soufre*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Watson, Richard William, Near Ilkley, West Yorkshire, LS29 0SH, GB

Graville, Stephen Rhys, Nether Edge, Sheffield S7 1NN, GB

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **B01D 53/64** (11) **1 166 851 A1**

(25) En (26) En
(21) 01305482.0 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198230
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Schwermetallen aus Abgasen*
• *Method of removing heavy metals from waste gases*
• *Procédé d'élimination des métaux lourds contenus dans des gaz de combustion*

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP

(72) Matsumoto, Yukihiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0035, JP

Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP

Okazaki, Kazuto, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

Watanabe, Kiyotaka, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2163, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B01D 53/73 →(51) B01D 53/00

(51) **B01D 53/77** (11) **1 166 852 A1**
C02F 1/461

(25) Ja (26) En
(21) 00902906.7 (22) 10.02.2000
(84) DE FR GB IT

(86) JP 00/00745 10.02.2000

(87) WO 00/47308 2000/33 17.08.2000

(30) 10.02.1999 JP 3302699

10.02.1999 JP 3234999

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS AUS DER HYDROTHERMISCHEN ELEKTROLYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF GAS BY HYDROTHERMAL ELECTROLYSIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ PAR ELECTROLYSE HYDROTHERMIQUE*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) SU, Qingquan, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP

SERIKAWA, Roberto, Masahiro, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP

ISAKA, Masahiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0876, JP

NISHIMURA, Tatsuya, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0032, JP

KUBOTA, Yoko, Sakura-shi, Chiba 285-0043, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 166 853 A1**

(25) En (26) En
(21) 01113324.6 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000187565
(54) • *Katalysator zur Abgasreinigung*
• *Exhaust gas purifying catalyst*
• *Catalyseur pour purifier de gaz d'échappement*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Tanda, Hiroshi, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP

Nakayama, Osamu, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP

Tashiro, Keisuke, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP

Iwachido, Kinichi, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP

Watanabe, Tetsuya, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP

(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 166 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114550.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 JP 2000185257

- (54) • *Katalysator und Verfahren zur Abgasreinigung*
• *Exhaust gas purifying catalyst and method for purifying exhaust gas*
• *Catalyseur et procédé pour purifier de gaz d'échappement*

(71) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

International Catalyst Technology, Inc., 65 Challenger Road, Ridgefield Park, N.Y. 07660, US

(72) Matsumoto, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 670-0971, JP
Horiuchi, Makoto, Himeji-shi, Hyogo 671-2221, JP
Yoshikawa, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0052, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 166 855 A1**
B01J 23/63 B01J 23/00
(25) En (26) En
(21) 01114935.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192934

- (54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purifying catalyst*
• *Catalyseur pour purifier de gaz d'échappement*

(71) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

International Catalyst Technology, Inc., 65 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660, US

(72) Taniguchi, Shigeyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Horiuchi, Makoto, Himeji-shi, Hyogo 671-2221, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 166 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115144.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000195143

- (54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purifying catalyst*
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement*

(71) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

International Catalyst Technology, Inc., 65 Challenger Road, Ridgefield Park, N.Y. 07660, US

(72) Yoshikawa, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0052, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 166 857 A1**
F01N 3/36 F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 01115374.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000190965

- (54) • *Abgasemissionssteuerung für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine exhaust emission control*
• *Système de commande des émissions pour l'échappement d'un moteur*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., No.2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama City, JP

(72) Tayama, Akira, Yokosuka-city, Kanagawa, JP
Tsuchida, Hirofumi, Yokosuka-city, Kanagawa, JP
Shiino, Toshikazu, Chigasaki-city, Kanagawa, JP
Naganuma, Kaname, Naka-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP

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

(51) **B01D 53/94** (11) **1 166 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115497.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000196220

16.05.2001 JP 2001145823

- (54) • *Abgasreinigungskatalysator und Abgasreinigungsanlage*
• *Exhaust gas purification catalyst and exhaust gas purification system*
• *Catalyseur et système pour la purification de gaz d'échappement*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Okamoto, Kenji, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Yamada, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Miyoshi, Seiji, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Takami, Akihide, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Yamamoto, Kenichi, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP

Sumida, Hirotsuke, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 61/14 → (51) C01B 31/02**B01D 61/36** → (51) B01D 69/12**B01D 61/36** → (51) C07C 43/30**B01D 63/02** → (51) B01D 69/08**B01D 67/00** → (51) B01D 69/08**B01D 67/00** → (51) B01D 69/12**B01D 67/00** → (51) H01M 2/16**B01D 69/02** → (51) B01D 69/08

(51) **B01D 69/08** (11) **1 166 859 A2**
B01D 69/02 B01D 67/00
B01D 63/02 C02F 1/44
C02F 9/00

(25) En (26) En
(21) 01113688.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186034

26.06.2000 JP 2000190739

- (54) • *Poröse Hohlfasermembranen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Porous hollow fiber membranes and method of making the same*
• *Membranes poreuses sous forme de fibres creuses et leur procédé de fabrication*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) Komatsu, Kensaku, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

Kawata, Ichirou, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP

Ishii, Shigenobu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

Sato, Yoshio, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Nakahara, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 530-8611, JP

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

(51) **B01D 69/12** (11) **1 166 860 A2**
B01D 71/02 B01D 67/00
B01D 61/36 B01D 53/22

(25) De (26) De
(21) 01114428.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 DE 10031281

- (54) • *Polyelektrolytbeschichteter, stoffdurchlässiger Verbundwerkstoff, Verfahren zu dessen Herstellung und die Verwendung des Verbundwerkstoffes*
• *Polyelectrolyte-coated permeable composite material, method for producing the same and its use*
• *Matériau composite perméable revêtu d'un polyélectrolyte, son procédé de fabrication et son utilisation*

(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE

(72) Hying, Christian, Dr., 46414 Rhede, DE
Hörpel, Gerhard, Dr., 48301 Nottuln, DE
Tieke, Bernd, Prof. Dr., 50321 Brühl, DE
Krasemann, Lutz, Dr., 50939 Köln, DE
Toutianoush, Ali, 50968 Köln, DE

B01D 71/02 → (51) B01D 69/12**B01F 5/04** → (51) B01F 5/06

(51) **B01F 5/06** (11) **1 166 861 A1**
B01F 5/04

(25) De (26) De
(21) 00112875.0 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mischer für die Mischung mindestens zweier Gasströme oder anderer Newtonscher Flüssigkeiten*

- Mixer for mixing at least two gas streams or other Newtonian liquids
- Mélangeur pour mélanger au moins deux courants de gaz ou d'autres liquides newtoniens

(71) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
(72) Ruscheweyh, Hans, Prof. Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE

Kaatz, Michael, Dipl.-Ing., 40878 Ratingen, DE
Podhorsky, Miroslav, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B01F 5/06** (11) **1 166 862 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112876.8 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mischer für die Mischung von Gasen und anderen Newtonschen Flüssigkeiten*
• *Mixer for mixing gases and other Newtonian liquids*
• *Mélangeur pour mélanger des gaz et d'autres liquides newtoniens*

(71) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
(72) Ruscheweyh, Hans, Prof. Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE

Kaatz, Michael, Dipl.-Ing., 40878 Ratingen, DE
Podhorsky, Miroslav, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B01J 3/00 → (51) C02F 1/461

B01J 3/02 → (51) C02F 1/461

(51) **B01J 3/04** (11) **1 166 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115332.7 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 US 213971 P
(54) • *Druckgehäusesystem*
• *Pressure containment system*
• *Système de récipient sous pression*

(71) Hydro-Pac, Inc., 7470 Market Road, P.O.Box 921, Fairview, PA 16415, US

(72) Robertson, Walter William, Shippenville, PA 16254, US
Robertson, Jason Lee, Erie, PA 16505, US

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B01J 8/04** (11) **1 166 864 A1**
B01J 8/06 C07C 45/38
C07C 47/04

(25) It (26) En
(21) 00113909.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Produktion von Formaldehyd*
• *Method for the production of formaldehyde*
• *Procédé pour la production de formaldéhyde*

(71) Casale Chemicals SA, Via Sorenago 7, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) Sioli, Giancarlo, 22012 Cernobbio, IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B01J 8/06** (11) **1 166 865 A2**
C07C 51/25 C07C 57/04

(25) En (26) En
(21) 01110529.3 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.05.2000 JP 2000133577

- (54) • *Verfahren zum Anfahren eines Reaktors und Reaktorsystem*
• *Method for starting up reactor and reactor system*
• *Procédé de mise en route un réacteur et système de réacteur*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0035, JP
Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP

Sogabe, Hideki, Kobe-shi, Hyogo 655-0036, JP
Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP

Dodo, Osamu, Ibo-gun, Hyogo 671-1611, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01J 8/06 → (51) B01J 8/04

B01J 13/00 → (51) B41M 5/26

B01J 13/00 → (51) C09C 3/12

(51) **B01J 13/22** (11) **1 166 866 A2**
E21B 33/13 E21B 37/06

(25) En (26) En
(21) 01304041.5 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.05.2000 US 565092

- (54) • *Eingekapselte Chemikalien zur Verwendung in zeitverzögerter und kontrollierter Abgabe*
• *Encapsulated chemicals for use in controlled time release applications*
• *Produits chimiques encapsulés à usage dans des applications à libération retardée et contrôlée*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Reddy, Baireddy R., Duncan, Oklahoma 73533, US
Crook, Ronald J., Duncan, Oklahoma 73533, US
Gray, Dennis W., Comanche, Oklahoma 73529, US
Fitzgerald, Russell M., Waurika, Oklahoma 73573, US

Todd, Bradley L., Duncan, Oklahoma 73533, US
Laramay, Steven B., Mesquite, Texas 75149, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01J 19/00 → (51) C09B 67/10

(51) **B01J 19/32** (11) **1 166 867 A1**
(25) De (26) De

(21) 01114871.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10031119

- (54) • *Packung für Wärme und Stoffaustauschkolonnen*
• *Packing for heat and mass transfer columns*

- *Garnissage pour des colonnes de transfert de chaleur et de masse*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Stammer, Achim, Dr., 36695 Alabarna, US
Stroezel, Manfred, 68549 Ivesheim, DE

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

(51) **B01J 19/32** (11) **1 166 868 A2**
F25J 3/02 F25J 3/04

(25) En (26) En
(21) 01304974.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 593051
22.12.2000 US 746094

- (54) • *Strukturierte Packung*
• *Structured packing*
• *Remplissage structuré*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US

(72) McKeigue, Kevin, Berkeley Heights, NJ 07922, US
Krishnamurthy, Ramachandran, Chestnut Ridge, New York 10977, US

Jekeli-Kooijman, Hendrik Adriaan, Tuebingen 72070, DE

Irwin, Nancy, Summit, New Jersey 07901, US
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HU, GB

B01J 20/20 → (51) F17C 11/00

B01J 23/00 → (51) B01D 53/94

B01J 23/00 → (51) B01J 23/30

B01J 23/00 → (51) C07C 29/38

(51) **B01J 23/30** (11) **1 166 869 A1**
B01J 23/00 C07C 5/48

(25) En (26) En
(21) 01112978.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 US 604181

- (54) • *Katalysatoren für die Herstellung von Olefinen durch oxidative Dehydrierung, Verfahren für ihre Bereitung und ihre Verwendung*
• *Catalysts for production of olefins by oxidative dehydrogenation, methods of making and using the same*
• *Catalyseurs pour la production des oléfines par deshydrogénation oxydante, méthodes pour leurs préparations et leurs utilisations*

(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) Al-Zahrani, Saeed M., Dr., 800, Riyadh 11421, SA
Abasaeed, Ahmed E., Dr., 800, Riyadh 11421, SA
Elbashir, Nimir O., 800, Riyadh 11421, SA

Abdulwahed, Mazhar, Dr., Riyadh 11422, SA

(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 23/63 → (51) B01D 53/94

(51) **B01J 31/06** (11) **1 166 870 A2**
C07B 53/00 C07D 301/12
C08G 69/08 C08G 69/04
C07K 17/00 C07K 17/08
C07K 17/06

(25) En (26) En
(21) 01100443.9 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 DE 10029596

(54) • *Poly-beta-Aminosäuren, ihre Herstellung und Verwendung*

• *Poly-beta-amino acids, their preparation and use*

• *Poly-beta-aminoacides, leur préparation et utilisation*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Drauz, Karlheinz, Prof., 63579 Freigericht, DE
Burkhardt, Olaf, Dr., 2920 Kalmthout, BE
Roberts, Stan M., Prof. Dr., Parlegate, Neston 646RN, GB

Skidmore, John, Dr., Liverpool L73QB, GB
Coffey, Paul, Merseyside, St. Helens WA106GUR, GB

(51) **B01J 35/00** (11) **1 166 871 A1**
B01J 37/02

(25) En (26) En
(21) 00202165.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Photokatalytische Platte oder Folie und Verfahren für seine Herstellung*

• *Photocatalytic sheet of film and its manufacturing process*

• *Film ou feuille photocatalytique et son procédé de fabrication*

(71) Fujii Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL

(72) Disse, Leo, 4819 CL Breda, NL
Sataka, Seimi, 5045 HC Tilburg, NL
Toda, Yuzo, 5051 KZ Goirle, NL
Gilissen, Huub, 5056 JW Berkel-Enschot, NL

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

B01J 37/02 → (51) B01J 35/00

B01J 39/06 → (51) C22B 11/00

(51) **B01J 49/00** (11) **1 166 872 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304273.4 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186902

14.12.2000 JP 2000380503

(54) • *Verfahren zur Regenerierung von Ionenaustauscherharzen*

• *Method of regenerating ion exchange resin*

• *Méthode de régénération de résines échangeuses d'ions*

(71) Santoku Chemical Industries Co., Ltd., 1-13, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Fujio, c/o Santoku Chem. Ind. Co. Ltd., Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Adachi, Takashi, c/o Santoku Chem. Ind. Co. Ltd., Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP

Suzuki, Toshimi, c/o Santoku Chem. Ind. Co. Ltd., Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Noguchi, Mutsuro, c/o Santoku Chem. Ind. Co. Ltd., Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Kobayashi, Tomoaki, c/o Santoku Chem. Ind. Co. Ltd., Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP

(74) Moy, David, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B02B 3/04** (11) **1 166 873 A1**
B02B 7/02

(25) En (26) En
(21) 01113762.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000170066

(54) • *Schälmaschine*

• *Husking apparatus*

• *Appareil de décortilage*

(71) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Houru, Masahide, Kamo-gun, Hiroshima, JP
Koreda, Minoru, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Mito, Takeshi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Satake, Satoru, deceased, JP
Satake, Toshiko, Tokyo, JP

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

B02B 7/02 → (51) B02B 3/04

B02C 4/08 → (51) B02C 18/24

B02C 4/42 → (51) B02C 18/24

B02C 13/06 → (51) B02C 13/28

(51) **B02C 13/20** (11) **1 166 874 A1**
B07B 7/083

(25) En (26) En
(21) 01305508.2 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000190874

13.04.2001 JP 2001114758

(54) • *Trennvorrichtung für unverbrannten Kohlenstoff in Flugasche und Trennverfahren*

• *Separation device for unburned carbon in fly ash and separation method.*

• *Dispositif de séparation pour carbone non brûlé dans des cendres volantes et méthode de séparation*

(71) Nikkiso Company Limited, 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Toda, Yasuhiro, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
Kojima, Sadatoshi, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Takeshi, c/o Abiko Research Laboratory, Abiko-shi, Chiba-ken, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B02C 13/28** (11) **1 166 875 A2**
B02C 13/06 B02C 18/18

(25) En (26) En
(21) 01110067.4 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.05.2000 IT PD000116

(54) • *Rotor mit Schneidwerkzeugen, insbesondere für Shredderanlagen*

• *Rotor with cutting tools particularly for shredders*

• *Rotor avec des outils à découpage, en particulier pour les déchiqueteurs*

(71) Bano, Claudio, Via Marcello, 34, 35011 Campodarsego (Prov. of Padova), IT

(72) Bano, Claudio, 35011 Campodarsego (Prov. of Padova), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B02C 17/22** (11) **1 166 876 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00202178.0 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Auskleidung für Drehtrommelmühle*

• *Lining for a rotary tubular mill*

• *Blindage pour broyeur tubulaire rotatif.*

(71) Schneider, Robert, Rue Croix-Michel, 14, 4052 Beaufays, BE

(72) Schneider, Robert, 4052 Beaufays, BE

(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arton B.P. 111, 8002 Strassen, LU

(51) **B02C 18/14** (11) **1 166 877 A1**
B02C 18/44

(25) En (26) En
(21) 01114414.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 JP 2000180488

(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung*

• *Crushing device*

• *Dispositif de broyage*

(71) NISSUI KAKO CO., LTD., 11-4 NishiKawaguchi 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP

(72) Nakagomi, Shoji, Urawa-shi, Saitama, JP

(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

B02C 18/14 → (51) B02C 18/18

B02C 18/14 → (51) B02C 18/24

(51) **B02C 18/18** (11) **1 166 878 A1**
B02C 18/14

(25) En (26) En
(21) 01114418.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 JP 2000180487

(54) • *Grobzerkleinerungsmesser und Zerkleinerungsvorrichtung mit diesem Messer*

• *Roughly fragmenting blade and crushing device using the same*

• *Lame pour le broyage grossier et dispositif de broyage utilisant cette lame*

(71) NISSUI KAKO CO., LTD., 11-4 NishiKawaguchi 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP

(72) Nakagomi, Shoji, Urawa-shi, Saitama, JP

(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

B02C 18/18 → (51) B02C 13/28

(51) **B02C 18/24** (11) **1 166 879 A1**
B02C 18/14 B02C 4/08
B02C 4/42
(25) De (26) De
(21) 01111626.6 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 DE 10028191
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zerkleinern von Sperrmüll, Haus- und Gewerbemüll und dgl.*
• *Device and method for comminuting bulky, household and industrial refuse and the like*
• *Dispositif et procédé de broyage de déchets encombrants, ménagers et industriels et similaires*
(71) AMB Anlagen Maschinen Bau GmbH, Peseckendorfer Weg 7, 39387 Oschersleben, DE
(72) Machura, Hans-Jürgen, 28239 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B02C 18/44 → (51) B02C 18/14

(51) **B02C 21/02** (11) **1 166 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115196.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 JP 2000188386
30.06.2000 JP 2000200025
(54) • *Fahrbarer Brecher*
• *Mobile crushing apparatus*
• *Broyeur mobile*
(71) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) Moriya, Yukio, Komatsu Ltd. Cons. Equip.Tech.Ct. 3, Kanagawa 210-9516, JP
Nakayama, Toor, Komatsu Ltd. Cons.Equip.Tech.Ct.3, Kanagawa 210-9516, JP
Nishihara, Kaoru, Komatsu Ltd.Cons.Equip.Tech.Ct.3, Kanagawa 210-9516, JP
Umeda, Hiroyuki, Komatsu Ltd.Cons.Equip.Tech.Ct.3, Kanagawa 210-9516, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B03B 9/06 → (51) B07B 9/00

(51) **B03C 3/06** (11) **1 166 881 A2**
B03C 3/38
(25) En (26) En
(21) 01113640.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 US 602933
(54) • *Verfahren und Apparat zum Entfernen von Teilchen aus hochreinen Gas-Systemen*
• *Process and apparatus for removing particles from high purity gas systems*
• *Procédé et appareil pour la séparation de particules de systèmes de gaz de haute pureté*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) McDermott, Wayne Thomas, Fogelsville, PA 18051, US
Ockovic, Richard Carl, Northampton, PA 18067, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B03C 3/38 → (51) B03C 3/06
(51) **B04C 5/081** (11) **1 166 882 A2**
B04C 5/12 B01D 21/26
B01D 17/038
(25) De (26) De
(21) 01107361.6 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 DE 20010899 U
(54) • *Hydrozyklon*
• *Hydrocyclone*
• *Hydrocyclone*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hartmann, Rolf, 88250 Weingarten, DE
Nuber, Martin, 88131 Lindau, DE

B04C 5/12 → (51) B04C 5/081**B04C 5/28** → (51) D21D 5/24**B05B 1/14** → (51) H01J 9/227**B05B 1/30** → (51) H01J 9/227

(51) **B05B 7/04** (11) **1 166 883 A2**
B08B 3/02 B24C 5/02
(25) En (26) En
(21) 01115954.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000199749
30.06.2000 JP 2000199750
29.11.2000 JP 2000363890
(54) • *Reinigungsdüse und Reinigungsgerät*
• *Cleaning nozzle and cleaning apparatus*
• *Buse et appareil de nettoyage*
(71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, 58, Koh, Mameda-honmachi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
(72) Hara, Shinichi, c/oShibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B05B 7/08** (11) **1 166 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110800.8 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 US 607193
(54) • *Luftkappe einer Spritzpistole*
• *Spray gun air cap*
• *Capuchon à air de pistolet de pulvérisation*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Pettit, Neville T., Sway, Lymington, Hampshire SO416AR, GB
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B05B 7/24** (11) **1 166 885 A1**
B05B 11/00 B65D 83/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401488.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 FR 0008083
(54) • *Ausgabekopf, sowie eine mit einem solchen Ausgabekopf versehene Verpackungs- und Ausgabeanordnung*
• *Dispensing head and a packaging and dispensing unit provided with such a head*
• *Tête de distribution, et ensemble de conditionnement et de distribution équipé d'une telle tête*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris Cedex, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B05B 11/00 → (51) B05B 7/24

(51) **B05B 17/06** (11) **1 166 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114162.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2000 JP 2000181047
(54) • *Ultraschallzerstäuber mit leicht erkennbaren Betriebszuständen*
• *Ultrasonic atomizer allowing states of operation to be readily distinguished*
• *Atomiseur à ultra-sons avec une identification facile de ses états de fonctionnement*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Hamaguchi, Takehiro, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
Nishizawa, Norihito,, Mie, JP
Minamikawa, Susumu, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B05B 17/06** (11) **1 166 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305130.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 JP 2000185494
(54) • *Flüssigkeitstropfenstrahlgerät*
• *Liquid drop discharge device*
• *Appareil d'éjection de gouttes de liquide*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Hirota, Toshikazu, Kuwana-shi, Mie-Ken 511-0032, JP
Ohnishi, Takao, Nishikazugai-gun, Aichi-ken 452-0015, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B05C 1/08** (11) **1 166 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111984.9 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 DE 10030316

- (54) • *Auftragsvorrichtung zum Aufbringen von Flüssigkeiten auf plattenförmige Werkstücke*
• *Coating device for applying a liquid on panel-shaped work pieces*
• *Dispositif d'enduction pour appliquer un produit liquide sur des objets sous forme de plaque*

(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE

(72) Mai, Josef, 72160 Horb-Rexingen, DE

(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **B05C 1/08** (11) **1 166 889 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111985.6 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 DE 10030310

- (54) • *Auftragsvorrichtung zum Aufbringen von Flüssigkeiten auf plattenförmige Werkstücke*
• *Coating device for applying a liquid on panel-shaped work pieces*
• *Dispositif d'enduction pour appliquer un produit liquide sur des objets sous forme de plaque*

(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE

(72) Mai, Josef, 72160 Horb-Rexingen, DE

(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

B05C 3/05 → (51) B05D 7/06

(51) **B05C 5/02** (11) **1 166 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112101.9 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 US 598166

- (54) • *Klebstoffdüse mit einem geteilten Auslass*
• *Split output adhesive nozzle assembly*
• *Buse à adhésif à sortie divisée*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) McGuffey, Grant, Springfield, Tennessee 37172, US

(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B05C 5/02 → (51) H01J 9/227**B05C 11/10** → (51) H01J 9/227

(51) **B05D 1/04** (11) **1 166 891 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111810.6 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.2000 DE 10032075

- (54) • *Elektrostatische Beschichtung von Formteilen mit thermoplastischen und vernetzbaren Copolyamidschmelzklebern*

- *Electrostatic coating of molded pieces with thermoplastic and crosslinkable copolyamide hot-melt adhesives*
• *Revêtement électrostatique de pièces moulées avec des colles thermofusibles, thermoplastiques et réticulables à base de copolyamide*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Simon, Ulrich, 44625 Herne, DE

Losensky, Hans-Willi, Dr., 45770 Marl, DE
Waterkamp, Paul-Ludwig, 45657 Recklinghausen, DE

B05D 1/06 → (51) B05D 3/02

(51) **B05D 1/10** (11) **1 166 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305612.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608011

22.03.2001 US 813890

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Formkörpern mit ausgezeichneter Dichtungeigenschaft*
• *A method of producing a shaped article having excellent barrier properties*
• *Méthode pour produire un article façonné ayant une excellente propriété barrière*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

(72) Chan, Hong-Ta James, Houston, Texas, US

Watanabe, Tomoyuki, C/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

Lambert, William Scott, C/o Eval Company of America, Pasadena, Texas 77507, US

Hayashi, Nahoto, C/o Eval Company of America, Pasadena, Texas 77507, US

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B05D 1/40 → (51) B05D 7/06

(51) **B05D 3/02** (11) **1 166 893 A2**
B05D 1/06
(25) En (26) En
(21) 01115236.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 605821

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung eines Substrats*
• *Method of coating a substrate and corresponding apparatus*
• *Méthode pour revêtir un substrat et appareil correspondant*

(71) Material Sciences Corporation, 2200 East Pratt Boulevard, Elk Grove Village, Illinois 60007-5995, US

(72) Edwards, Douglas E., Chicago, IL 60613-2716, US

Monterastelli, Mark R., Chicago, IL 60657, US

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B05D 3/06** (11) **1 166 894 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113893.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 20010714 U

26.07.2000 DE 20012893 U

- (54) • *UV Strahlungsquelle*
• *UV radiation source*

- *Source de radiations UV*
(71) UV Reline.Tec GmbH & Co., Porschestrasse 24, 87437 Kempten, DE
(72) Reutemann, Thomas, 87527 Sonthofen, DE
(74) Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **B05D 7/06** (11) **1 166 895 A1**
B05D 1/40 B05C 3/05
(25) It (26) En
(21) 00126614.7 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 IT BG000024

- (54) • *Vibrationsbeschichtungsverfahren, speziell für kleine Artikel aus Holz*
• *Vibration coating process, particularly for small wooden articles, and articles coated thereby*
• *Procédure d'enduit de vibration spécialement pour les petits articles en bois*

(71) Bettinelli, Alberto, Via Duno, 9, 24031 Almenno S. Salvatore (Bergamo), IT

(72) Bettinelli, Alberto, 24031 Almenno S. Salvatore (Bergamo), IT

(74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

(51) **B07B 1/28** (11) **1 166 896 A1**
B07B 13/11
(25) De (26) De
(21) 01111805.6 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.06.2000 DE 10030906

- (54) • *Vorrichtung zur Sortierung, Unterteilung einer Fraktion*
• *Device for sorting, separating a fraction*
• *Dispositif pour trier, séparer une fraction*

(71) Stadler Anlagenbau GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 88361 Althausen, DE

(72) Stadler, Willi, 88361 Althausen, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B07B 7/083 → (51) B02C 13/20

(51) **B07B 9/00** (11) **1 166 897 A2**
B07B 13/00 B03B 9/06
(25) De (26) De
(21) 01114932.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 20010710 U

- (54) • *Störstoffabscheider*
• *Device for the separation of perturbing compounds*
• *Dispositif pour la séparation de produits perturbants*

(71) Maschinenbau Farwick GmbH, Beckumer Strasse 51, 59302 Oelde, DE

(72) Farwick, Andreas, 59302 Oelde, DE

Farwick, Bernhard, 33335 Gütersloh, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B07B 13/00 → (51) B07B 9/00**B07B 13/11** → (51) B07B 1/28

- (51) **B08B 1/02** (11) **1 166 898 A2**
B08B 1/04 B21B 45/04
A46B 13/02
- (25) De (26) De
(21) 01250219.1 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030212

- (54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen, mechanischen Reinigen der Aussenfläche von rundem Walzgut und Rohren von Zunder und/oder Rost*
- *Device for the continuous, mechanical cleaning of the outer surface of round rolled stock and tubes by removing scale and/or rust*
 - *Dispositif pour le nettoyage mécanique en continu de la surface externe de produits laminés ronds et de tuyaux par élimination de la calamine et/ou de la rouille*

- (71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE

- (72) Pieters, Rolf, 45473 Mülheim, DE

- (74) Dr. Graefe, Michael, 41068 Mönchengladbach, DE

- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B08B 1/04 → (51) B08B 1/02

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 166 899 A1**
(25) De (26) De
(21) 01108242.7 (22) 31.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10029375

- (54) • *Steuereinrichtung für eine Hochdruck-Reinigungsvorrichtung*
- *Control unit for a high pressure cleaner*
 - *Unité de commande pour nettoyeur haute pression*

- (71) Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Zum Sundern 13-21, 59302 Oelde, DE

- (72) Frye-Hammelmann, Hermann, 59302 Oelde, DE
Reimann, Manfred, 33758 Schloss Holte
Stukenbrock, DE

- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al,
Loesenbeck-Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte,
Jöllnbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B08B 3/02 → (51) B05B 7/04**B08B 3/12** → (51) B65B 21/18

- (51) **B08B 9/027** (11) **1 166 900 A2**
B65D 25/00 C23C 16/44
- (25) En (26) En
(21) 01114678.4 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 213092 P

- 29.09.2000 US 675376

- 05.07.2000 US 215796 P

- (54) • *Mehrfachbehälter für die Spülung mit einem hochreinen Lösungsmittel*
- *Multiple contents container assembly for ultrapure solvent purging*
 - *Réceptif multiple pour la purge avec un solvant ultra-pur*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Zorich, Robert Sam, Carlsbad, CA 92009, US

- Roberts, David Allen, Encinitas, CA 92029, US
Voloshin, George Oleg, San Diego, CA 92126, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **B08B 9/045** (11) **1 166 901 A2**
E03F 9/00

- (25) De (26) De
(21) 01112110.0 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032144

- (54) • *Federwelle für Rohrreinigungsgesäte*
- *Cleaning snake for pipe cleaning machines*
 - *Spirale de nettoyage pour machines de nettoyage de tuyaux*

- (71) Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE

- (72) Rhotenberger, Helmut, Dr.-jur., 61462 Königstein, DE

- (74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

- (51) **B08B 9/08** (11) **1 166 902 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115069.5 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 20011170 U

- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Kästen*
- *Device for cleaning crates*
 - *Dispositif pour nettoyer des caisses*

- (71) Bohrer, Ludwig, Werner-von-Siemens-Strasse 2a, 93128 Regenstauf, DE

- (72) Bohrer, Ludwig, 93128 Regenstauf, DE

- (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

B08B 9/087 → (51) B08B 9/093

- (51) **B08B 9/093** (11) **1 166 903 A2**
B08B 9/087

- (25) Da (26) En
(21) 01115802.9 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DK 200001009

- (54) • *Waschvorrichtung zur Verwendung in einem Gerät zum Reinigen von Behältern*
- *Sluicing device for use in an apparatus for cleaning of containers*
 - *Dispositif de lavage à utiliser dans un appareil pour nettoyer des récipients*

- (71) IWD ApS, Skovbyvej 99, Skovby, 6470 Sydals, DK

- (72) Larsen, Thorben, 6470 Sydals, DK

- (74) Gramkow, Asger, 6440 Augustenborg, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Pratrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

B08B 15/02 → (51) C23G 3/00

- (51) **B09C 1/08** (11) **1 166 904 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99972133.5 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/06395 16.11.1999

- (87) WO 00/29137 2000/21 25.05.2000

- (30) 17.11.1998 JP 32674598

- 21.12.1998 JP 36209198

- 23.02.1999 JP 4505099

- (54) •
- METHODE ZUR ENTGIFTUNG VON BÖDEN*

-
- METHOD FOR DETOXIFICATION TREATMENT OF SOIL*

-
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE DETOXICATION DE SOLS*

- (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

- (72) KIMURA, Toshimune, Dowa Mining Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

- SHIRATORI, Toshikazu, Dowa Mining Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

- KAWAKAMI, Satoshi, Dowa Mining Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

- ITO, Hiroyuki, Dowa Mining Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

- TOMOGUCHI, Masaru, Dowa Mining Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

- KAKUSHO, Tomonari, Dowa Mining Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0046, JP

- (74) patentanwälte breiter + wiedmer ag,
Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413
Neftenbach/Zürich, CH

- (51) **B21B 1/22** (11) **1 166 905 A2**
B21B 3/00

- (25) Ni (26) En

- (21) 01202510.2 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 NL 1015568

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Aluminiumbleches*

-
- Method for producing an aluminium sheet*

-
- Procédé de fabrication d'une tôle d'aluminium*

- (71) Corus Aluminium N.V., A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE

- (72) Dons, Josephus Maria Théopiel, 2840 Reet, BE

- Verboom, ELs, 2870 Puurs, BE

- Baekelandt, Jean Pierre Jules, 2500 Koninkshoikt, BE

- Geibel, Ansgar Maria, 2550 Kontich, BE

- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology
BV Corus Intellectual Property Department PO Box
10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B21B 1/22 → (51) B21B 1/40

- (51) **B21B 1/40** (11) **1 166 906 A1**
B21B 1/22 B21B 27/00
B21B 27/03 F16C 13/00

- (25) En (26) En

- (21) 00305350.1 (22) 23.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Arbeitswalze und Verfahren zur Herstellung von Metallfolien*

-
- A work roll for and a method of producing metal foil*

-
- Cylindre de travail et procédé pour la fabrication de feuilles métalliques*

- (71) Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec K7L 5L9, CA

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London
EC1N 2JD, GB

B21B 3/00 → (51) B21B 1/22

(51) **B21B 19/06** (11) **1 166 907 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250193.8 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 DE 10029114
22.05.2001 DE 10126411

(54) • *Verfahren zum Walzen von Rohrluppen in einem Planetenschrägwalzwerk*
• *Method of rolling tube blanks in a planetary skew rolling mill*
• *Procédé pour laminer des ébauches de tube dans un laminoir planétaire à cylindres obliques*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Pfeiffer, Thomas, Dipl.-Ing., 41516 Grevenbroich, DE
Franken, Horst, Dipl.-Ing., 41283 Mönchengladbach, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21B 27/00 → (51) B21B 1/40

B21B 27/03 → (51) B21B 1/40

(51) **B21B 31/02** (11) **1 166 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304991.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 US 604504

(54) • *Vorrichtung zur drehbaren Abstützung eines Walzenzapfens in einem Walzwerk*
• *Apparatus for rotatably supporting the neck of a roll in a rolling mill*
• *Dispositif pour le support rotatif d'un tourillon de cylindre dans un laminoir*

(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US

(72) Osgood, Peter N., Upton, Massachusetts 01568, US

Wojtkowski, Thomas C., Jr., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US

Winslow, Earl S., Jr., Grafton, Massachusetts 01519, US

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B21B 45/04 → (51) B08B 1/02

B21C 37/18 → (51) B21D 5/12

(51) **B21C 37/29** (11) **1 166 909 A1**
(25) De (26) De
(21) 01250246.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10032810

(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Rohrbagängen, vorzugsweise für die Herstellung von Fittings aus metallischen Rohrschnitten und hierfür geeignete Vorrichtung*
• *Method and apparatus for the making of branched pipes*
• *Méthode et dispositif pour la formation d'un raccordement sur un tube*

(71) MEL Anlagenautomatisierung, Gröditz GmbH, Am Stahlwerk, 01609 Gröditz, DE

(72) Engelmann, Rolf., 01609 Frauenhain, DE

(74) Drommer, Roland., 02991 Lauta OT Lauta Dorf, DE
Keil, Ulrich., 01609 Gröditz, DE

(74) Erich, Dieter, Patentanwalt August-Bebel-Ring 36, 15751 Niederlehme bei Berlin, DE

(51) **B21D 5/12** (11) **1 166 910 A1**
B21C 37/18

(25) En (26) En

(21) 00650162.1 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 IE 000510

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Hohlwellen*
• *Apparatus and method for manufacturing hollow shafts*
• *Dispositif et méthode pour la fabrications d'arbres creux*

(71) IUSRD (Ireland) Limited, 30 Herbert Street, Dublin 2, IR

(72) Jack, Robert George John, Calgary, T2S 0Y8, Alberta, CA

Brook, Geoffrey, Calgary, T2Y 2K4, Alberta, CA

(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B21D 7/024** (11) **1 166 911 A2**

(25) En (26) En

(21) 01113615.7 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 IT MI001391

(54) • *Biegevorrichtung für Rohre und dergleichen*
• *Machine for bending tubes and the like*
• *Machine pour le cintrage de tubes et analogues*

(71) Star-Bend S.r.l., Via Quinzano 75, 25030 Castelmella (Prov. of Brescia), IT

(72) Bragato, Claudio, 25073 Bovezzo (Prov. of Brescia), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B21D 15/10** (11) **1 166 912 A2**

(25) En (26) En

(21) 01305001.8 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 JP 2000181727

27.06.2000 JP 2000192802

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von metallischen Faltenbälgen*
• *Apparatus for and method of manufacturing metallic bellows*
• *Dispositif et méthode de fabrication de soufflets métalliques*

(71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP

(72) Okada, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Furuyama, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B21D 26/02** (11) **1 166 913 A2**

(25) En (26) En

(21) 01114484.7 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 JP 2000181314

28.03.2001 JP 2001092764

25.05.2001 JP 2001156394

25.05.2001 JP 2001156393

(54) • *Formschliessvorrichtung und Formschliessverfahren*
• *Mold clamping apparatus and mold clamping method*
• *Dispositif et procédé de serrage de moule*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) Hiramatsu, Koichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kadoma, Yoshiaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Mano, Kyoichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Haeno, Tsutomu, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100, JP

Ishibashi, Hiroo, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100, JP

Kawano, Kazuyuki, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100, JP

Honda, Osamu, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100, JP

Hiroshige, Itsuro, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100, JP

Sato, Kouichi, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 166 914 A1**
B21D 53/84

(25) En (26) En

(21) 01114511.7 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 IT TO000585

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Industriefahrzeugverordern*
• *Method of producing front axles for industrial vehicles*
• *Procédé de fabrication de trains avant de véhicules automobiles industrielles*

(71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B21D 28/06** (11) **1 166 915 A2**
F16J 15/08

(25) De (26) De

(21) 01115265.9 (22) 23.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10031095

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Dichtungslagen*
• *Device and method for producing gaskets*

- *Dispositif et procédé de fabrication des joints d'étanchéité*
- (71) ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) Fritz, Wolfgang, 72555 Metzingen 3, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B21D 28/34 → (51) B22D 31/00**B21D 43/00** → (51) B65G 57/00**B21D 43/22** → (51) B65G 57/00**B21D 53/26** → (51) B60B 3/04**B21D 53/84** → (51) B21D 26/02

- (51) **B21H 3/06** (11) **1 166 916 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01114156.1 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 JP 1766372000
- (54) • *Gewindewalzmaschine mit hin- und hergehender Bewegung*
- *Reciprocating type thread rolling apparatus*
 - *Dispositif à mouvement alternatif pour rouler des filets*
- (71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Sanmei Works, Co., Ltd., 3-9-1, Nishi, Rokkenya-cho, Kasugai-shi, Aichi, JP
- (72) Kato, Keigo, c/o Ohguchi Plant, Niwa-gun, Aichi, JP
- Mizuno, Masataka, c/o Ohguchi Plant, Niwa-gun, Aichi, JP
- Kato, Atsushi, c/o Ohguchi Plant, Niwa-gun, Aichi, JP
- Taniguchi, Naoshige, c/o Sanmei Works Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **B21J 5/00** (11) **1 166 917 A2**
- B21J 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 01890190.0 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 AT 20001084
- (54) • *Verfahren zum Schmieden eines metallenen Werkstückes*
- *Method for the forging of a metal workpiece*
 - *Procédé pour le forgeage d'une pièce métallique*
- (71) GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, Ennsner Strasse 14, 4403 Steyr, AT
- (72) Wieser, Rupert, 3353 Seitenstetten, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B21J 7/14 → (51) B21J 5/00**B21J 15/06** → (51) B21J 15/28

- (51) **B21J 15/28** (11) **1 166 918 A1**
- B21J 15/06
- (25) De (26) De
- (21) 01114167.8 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 DE 10029392
- (54) • *Nietsetzgerät*
- *Rivet setting tool*
 - *Outil de rivetage*
- (71) M.H. Honsel Beteiligungs GmbH, Westicker Strasse 46-52, 58730 Froendenberg/Ruhr, DE
- (72) Hayder-Honsel, Michael, Dipl.Ing., 58730 Froendenberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B22D 5/00** (11) **1 166 919 A1**
- B22D 47/00
- (25) De (26) De
- (21) 01114197.5 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10030225
- (54) • *Giessmaschine*
- *Casting machine*
 - *Machine de coulée*
- (71) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Str. 35, 63450 Hanau, DE
- (72) Kemmer, Hans-Johann, 63322 Rödemark, DE
- Pfeuffer, Klaus-Jürgen, 63814 Mainaschaff, DE
- Radel, Günter, 63450 Hanau, DE
- (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B22D 11/08** (11) **1 166 920 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01113486.3 (22) 02.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 DE 10031248
- (54) • *Anfahrstrangkopf für eine Metall-, insbesondere eine Stahl-Stranggiessvorrichtung*
- *Dummy bar head for a continuous casting machine, especially for casting steel*
 - *Tête de faux lingot pour installation de coulée continue de métal, en particulier de l'acier*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Fest, Thomas, 47228 Duisburg, DE
- (74) Valentini, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/115 → (51) B22D 11/16

- (51) **B22D 11/16** (11) **1 166 921 A1**
- B22D 11/115 B22D 11/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 00905398.4 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/01161 29.02.2000
- (87) WO 00/51763 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 JP 5463099
- 03.03.1999 JP 5499899
- 10.03.1999 PCT/JP99/01158

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄTZEN/STEUERN DES SCHMELZFLUSS-MUSTERS BEIM STRANGGUSS*

- *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING/CONTROLLING MOLTEN STEEL FLOWING PATTERN IN CONTINUOUS CASTING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION/COMMANDE DE MOTIF D'ECOULEMENT D'ACIER FONDU DANS UN COULAGE EN CONTINU*

- (71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Suzuki, Makoto, Chiyodaku, Tokyo 100-0005, JP
- Nakada, Masayuki, Chiyodaku, Tokyo 100-0005, JP
- Kubota, Jun, Chiyodaku, Tokyo 100-0005, JP
- Kubo, Noriko, Chiyodaku, Tokyo 100-0005, JP
- Monda, Junichi, Chiyodaku, Tokyo 100-0005, JP
- Yamaoka, Yuichi, Chiyodaku, Tokyo 100-0005, JP
- Isobe, Yoshimitsu, Chiyodaku, Tokyo 100-0005, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 11/18 → (51) B22D 11/16

- (51) **B22D 17/14** (11) **1 166 922 A1**
- B22D 17/30 B22D 41/005
- B22D 39/02
- (25) En (26) En
- (21) 01112949.1 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 IT PD000166
- (54) • *Vakuum-Druckgussverfahren zur Herstellung von Nichteisenmetall-Gussteilen*
- *Vacuum die-casting method for producing castings of non-ferrous alloys*
 - *Procédé de coulée sous pression sous vide pour la fabrication de pièces coulées d'alliages non-ferreux*
- (71) Idra Presse S.p.A., Via Trumplina 41/43, 25123 Brescia, IT
- (72) Mortari, Graziano, 25122 Brescia, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B22D 17/14 → (51) B22D 17/20

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 166 923 A1**
- B22D 17/14
- (25) En (26) En
- (21) 01112945.9 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 IT PD000167
- (54) • *Injektionsgerät, insbesondere für Vakuum-Druckgiessmaschine*
- *Injector particularly for vacuum die-casting apparatus*
 - *Injecteur, en particulier pour machine de coulée par injection avec chambre à vide*
- (71) Idra Presse S.p.A., Via Trumplina 41/43, 25123 Brescia, IT
- (72) Mortari, Graziano, 25122 Brescia, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B22D 17/28 → (51) B22D 17/30

- (51) **B22D 17/30** (11) **1 166 924 A1**
B22D 17/28 B22D 39/00
F27B 14/00 B22D 17/32
- (25) En (26) En
(21) 01112946.7 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 IT PD000046

- (54) • *Warmhalteofen, insbesondere für Druckguss-
vorrichtung*
• *Holding furnace particularly for die-casting
apparatus*
• *Four de maintien, en particulier pour machine
de coulée sous pression*

- (71) Idras Presse S.p.A., Via Trumplina 41/43, 25123
-
- Brescia, IT

- (72) Mortari, Graziano, 25122 Brescia, IT

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
-
- Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B22D 17/30 → (51) B22D 17/14**B22D 17/32** → (51) B22D 17/30

- (51) **B22D 31/00** (11) **1 166 925 A2**
B21D 28/34
- (25) En (26) En
(21) 01650063.9 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 US 604478

- (54) • *Selbstzentrierende Stanze zum Nachschneiden*
• *Self-centering trim punch*
• *Poinçon auto-centreur pour recouper*

- (71) Honda of America MFG., Inc., 24000 Honda
-
- Parkway, Marysville, OH 43040, US

- (72) Philipot, Mark, Minster, Ohio 45865, US

- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
-
- Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B22D 39/00 → (51) B22D 17/30**B22D 39/02** → (51) B22D 17/14**B22D 41/005** → (51) B22D 17/14**B22D 47/00** → (51) B22D 5/00

- (51) **B22F 3/15** (11) **1 166 926 A2**
B22F 7/00 B29C 43/00
B29C 43/10 B29C 43/12
B29C 43/14 B30B 11/00
C23C 4/18 A61F 2/30
- (25) En (26) En
(21) 01122088.6 (22) 21.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 21.01.1993 US 6747

- (54) • *Verfahren zum Formen von biokompatiblen
Komponenten*
• *Method for forming biocompatible components*
• *Procédé de formation de composants biocom-
patibles*

- (71) BIOMET, INC., Airport Industrial Park, P.O. Box
-
- 587, Warsaw, IN 46580, US

- (72) England, Garry Lee, Winona Lake, Indiana 45690,
-
- US

Higgins, Joel C., Claypool, Indiana 46510, US

- (74) Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co., 14 South
-
- Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (62) 94907414.0 / O 680 290

B22F 7/00 → (51) B22F 3/15

- (51) **B23B 5/16** (11) **1 166 927 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113726.2 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 DE 10027315

05.06.2000 DE 10027316

05.06.2000 DE 20009868 U

- (54) • *Schälgerät*
• *Peeling apparatus*
• *Appareil de décroustage*

- (71) PF Schweissttechnologie GmbH, Fulder Tor 30,
-
- 36304 Alsfeld, DE

- (72) Merle, Bernd, 36304 Alsfeld, DE

- Spsychalski-Merle, Achim, 36304 Alsfeld, DE

- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte,
-
- Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
-
- DE

- (51) **B23B 13/04** (11) **1 166 928 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810561.1 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) •
- Stangenzuführvorrichtung*

• *Bar feeder*• *Dispositif de guidage de barre*

- (71) Samsys S.A., Route de Diesse, 2516 Lamboing, CH

- (72) Geiser, Marc Samuel, 2511 Prêles, CH

- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
-
- Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **B23B 27/00** (11) **1 166 929 A1**
B23B 51/00 B23C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00118946.3 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000196146

- (54) •
- Kombinationswerkzeug*

• *Combination tool*• *Outil combiné*

- (71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza
-
- Norifune Oaza Koguchi, Oguchi-Cho Niwa-Gun
-
- Aichi-Ken, JP

- (72) Yamazaki, Tsunehiko, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
-
- Fukumura, Naoto, Chikusa-ku Nagoya-shi
-
- Aichi-ken, JP

Mizukado, Masayoshi, Gifu-ken, JP

Kikata, Kazuhiro, Gifu-ken, JP

Miyazaki, Sadami, Aichi-ken, JP

Maki, Koichi, Aichi-ken, JP

- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
-
- (Marienburg), DE

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 166 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115046.3 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189407

18.04.2001 JP 2001119292

- (54) •
- Verfahren zur Bearbeitung von Werkstücken mit
einem komplexen Werkzeug*

• *Method of machining workpiece with complex
tool*• *Procédé pour l'usinage d'une pièce par un outil
complexe*

- (71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1
-
- Azanorifune Oozaoguchi Ooguchi-cho, Niwa-gun
-
- Aichi-ken, JP

- (72) Tsunehiko, Yamazaki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
-
- Naoto, Fukumura, Sanmanshonchikusakoeno C-708,
-
- Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Masayoshi Mizukado, Kani-shi, Gifu-ken, JP

Kazuhiro, Kikata, Gifu-shi, Gifu-ken, JP

Sadami, Miyazaki, Konan-shi, Aichi-ken, JP

Koichi, Maki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
-
- (Marienburg), DE

- (51) **B23B 29/12** (11) **1 166 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118947.1 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189408

- (54) •
- Drehwerkzeug*

• *Turning machining tool*• *Outil de tournage*

- (71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1
-
- Azanorifune Oozaoguchi Ooguchi-cho, Niwa-gun
-
- Aichi-ken, JP

- (72) Yamazaki, Tsunehiko, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
-
- Fukumura, Naoto, Chikusa-ku Nagoya-shi
-
- Aichi-ken, JP

Mizukado, Masayoshi, Gifu-ken, JP

Kikata, Kazuhiro, Gifu-ken, JP

Miyazaki, Sadami, Aichi-ken, JP

Maki, Koichi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
-
- (Marienburg), DE

- (51) **B23B 31/26** (11) **1 166 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113246.1 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 DE 10031027

- (54) •
- Spindel in einer Werkzeugmaschine*

• *Spindle in a machine tool*• *Broche de une machine-outil*

- (71) Chiron-Werke GmbH, Talstrasse 23, 78532
-
- Tuttlingen, DE

- (72) Prust, Dirk, 78532 Tuttlingen, DE

- Haninger, Rudolf, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE

- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner
-
- Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
-
- DE

B23B 51/00 → (51) B23B 27/00

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 166 933 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114193.4 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 DE 20010774 U

- (54) •
- Bohrer mit Beschichtung*

• *Drill with coating*• *Foret avec revêtement*

- (71) Recca Norm GmbH & Co. KG, Am Wasserturm 4,
-
- 74635 Kupferzell, DE

(72) Rau, Wolfgang, 74636 Kupferzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B23C 5/00 → (51) B23B 27/00

(51) **B23D 35/00** (11) **1 166 934 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113484.8 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 DE 10030309
26.04.2001 DE 10120617

(54) • *Hochgeschwindigkeitsschere mit einstellbaren Messertrommeln*

- *Flying shear with adjustable cutting drums*
- *Cisaille volante avec cylindres de coupe réglables*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Merz, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
Berger, Maik, Dr., 57250 Netphen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B23D 57/00 → (51) B28D 1/08

(51) **B23D 61/02** (11) **1 166 935 A1**
B23D 65/00
(25) En (26) En
(21) 00120563.2 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 KR 0034853
01.08.2000 KR 0044489

(54) • *Sägeblatt mit Geräuschunterdrückungsmitteln und Verfahren zur deren Herstellung*

- *Saw blade with noise prevention means and method for manufacturing same*
- *Lame de scie avec des moyens de prévention de bruit et procédé de fabrication d'une telle lame de scie*

(71) Sewon Tech Co., Ltd., 564-1, Kaja-dong, Seo-gu, Incheon, KR

(72) Park, Rin Soon, Ojung-gu, Puchon, Kyongki-do, KR

(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B23D 65/00 → (51) B23D 61/02

(51) **B23H 1/02** (11) **1 166 936 A2**
B23H 11/00 B23H 7/04
(25) En (26) En
(21) 01305414.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 GB 0015411

(54) • *Akustische Rückkopplungskontrolle einer Funkenerosionsbearbeitungsmaschine*

- *Acoustic feedback in the control of electrical discharge machining*
- *Utilisation de rétroaction acoustique dans le contrôle d'une machine d'usinage par électroérosion*

(71) The Nottingham Trent University, Burton Street, Nottingham NH1 4BU, GB

(72) Huddleston, John c/o Faculty of Science, Nottingham NG11 8NS, GB
Hill, Roger. c/o Faculty of Science, Nottingham NG11 8NS, GB

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B23H 7/04 → (51) B23H 1/02**B23H 11/00** → (51) B23H 1/02

(51) **B23K 1/00** (11) **1 166 937 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114965.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 10030776

(54) • *Verfahren zur Instandsetzung von metallischen Bauteilen*

- *Repairing method of metallic elements*
- *Méthode de réparation d'éléments métalliques*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Meier, Reinhold, 84405 Dorfen, DE

(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **B23K 1/19** (11) **1 166 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113598.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199074

(54) • *PB-frei Lötlegierung*
• *PB-free soldering alloy*

- *Alliage de brasage sans plomb*

(71) Nihon Almit Co., Ltd., Almit Building, 14-2 Yayoichyo 2-chome Nakano-ku, Tokyo 164, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sawamura, Tadashi, Nihon Almit Co., Ltd., Tokyo 164-0013, JP

Komiya, Hisashi, Nihon Almit Co., Ltd., Tokyo 164-0013, JP

Inazawa, Tsuguo, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Nakagawa, Fujio, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **B23K 9/10** (11) **1 166 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305203.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 606453

(54) • *Schweißstromversorgung*
• *Welding power supply*
• *Alimentation électrique pour soudage*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Reynolds, Jon O., Appleton, WI 54914, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B23K 9/16** (11) **1 166 940 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401501.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 FR 0008018

(54) • *Verfahren zum MIG Schweißen von Al Legierungen mit Ar/He/O₂-Schutzgas*
• *MIG welding method for Al alloys with Ar/He/O₂ protective gas*

- *Procédé de soudage mig de l'aluminium et de ses alliages avec gaz de protection du type Ar/He/O₂*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Fortain, Jean-Marie, 95520 Osny, FR
Lefebvre, Philippe, 95310 Saint Quen l'Aumone, FR
Mouton, Jean-Yves, 95800 Cergy Pontoise, FR
Plottier, Gérard, 93380 Pierrefitte, FR

(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23K 10/00** (11) **1 166 941 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112563.0 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 AT 10782000

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Plasma-Schweißen von Kraftfahrzeug-Karosserieteilen*
• *Method and apparatus for plasma welding of car parts*

- *Méthode et appareil de soudage plasma d'éléments d'automobiles*

(71) VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co, Lunzerstrasse 64, 4031 Linz, AT

(72) Kallabis, Matthias, Dr. Ing., 4020 Linz, AT

(74) VA TECH Patente GmbH, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

(51) **B23K 10/00** (11) **1 166 942 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890189.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 AT 4532000

(54) • *Plasmabrenner*

- *Plasma gun*
- *Torche plasma*

(71) Inocon Technologie Gesellschaft m.b.H, Wiener Strasse 3, 4800 Attnang-Puchheim, AT

(72) Schwankhart, Gerhard, 4800 Attnang-Puchheim, AT

(74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

B23K 10/00 → (51) B26D 9/00

(51) **B23K 11/24** (11) **1 166 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305059.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000182474

(54) • *Leistungsvorgangsvorrichtung für Widerstandsschweißgerät*
• *Resistance welding power supply apparatus*

- Alimentation de puissance pour appareil de soudage par résistance
- (71) MIYACHI TECHNOS CORPORATION, 95-3, Futatsuzaka, Noda-shi, Chiba-ken, JP
(72) Watanabe, Mikio, Miyachi Technos Corp., Chiba-ken, JP
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B23K 11/24 → (51) B23K 11/25

- (51) **B23K 11/25** (11) **1 166 944 A2**
B23K 11/24
(25) En (26) En
(21) 01305288.1 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189506
(54) • Leistungsversorgungsrichtung für Widerstandsschweißgerät
• Resistance welding power supply apparatus
• Alimentation de puissance pour appareil de soudage par résistance
- (71) MIYACHI TECHNOS CORPORATION, 95-3, Futatsuzaka, Noda-shi, Chiba-ken, JP
(72) Watanabe, Mikio, Noda-shi, Chiba-ken, JP
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B23K 11/31** (11) **1 166 945 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113522.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Elektrodenhalterung für eine Brückenschweißmaschine
• Electrodes holder for bridge double-spot welder
• Porte-electrodes pour machine de soudage à point double
- (71) Emil Jäger GmbH & Co. KG, Dahlweg 105, D-48153 Münster, DE
(72) Perner, Peter, 48301 Nottuln, DE
(74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B23K 20/00 → (51) F16L 13/00**B23K 20/02** → (51) F16L 13/00**B23K 20/10** → (51) H01R 43/02

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 166 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 011103350.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000197524
(54) • Drehendes Reibungsschweißverfahren
• Friction stir joining method
• Procédé de soudage par agitation-friction
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Jogan, Shigetoshi, Kishiwadashi, Osaka, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 166 947 A1**
E21B 17/00 F16L 13/00
(25) De (26) De
(21) 01810579.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031416
(54) • Reibschweißrohrverbindung und reibgeschweisstes Gesteinsbohrwerkzeug mit Bohrflüssigkeitskanal
• Friction welded pipe joint and friction welded stone drill with coolant channel
• Assemblage de tubes soudés par friction et trépan de roche soudé par friction avec un trajet de fluide de forage
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Bauer, Josef, 86899 Landsberg a. Lech, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 166 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113267.7 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 JP 2000173244
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Laserbehandlung
• Laser processing apparatus and method
• Appareil et méthode de traitement au laser
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Iso, Keiji, Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-0001, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B23K 26/08 → (51) B26D 9/00

- (51) **B23K 26/26** (11) **1 166 949 A2**
B23K 26/32 B23K 26/38
(25) It (26) En
(21) 01115059.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 IT T0000648
(54) • Verfahren zur Herstellung von Rohlingen unterschiedlicher Dicken und/oder Materiale
• Process for the production of multi-thickness and/or multi-material blanks
• Procédé de production d'ébauches multi-épaisseurs et/ou multi-matériau
- (71) PRIMA INDUSTRIE S.p.A., Via Antonelli 32, 10097 Collegno (Torino), IT
(72) Delle Piane, Alberto, 10090 Bruino, IT
Macchi, Duilio, 10151 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B23K 26/32 → (51) B23K 26/26**B23K 26/38** → (51) B23K 26/26

- (51) **B23K 31/02** (11) **1 166 950 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110717.4 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031510
(54) • Strukturbauteil für ein Flugzeug
• Structure used in an aeroplane
• Structure d'avion
- (71) EADS Airbus GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Schmidt, Hans-Jürgen, 21614 Buxtehude, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B23K 37/02 → (51) B26D 9/00**B23K 37/04** → (51) H01R 43/02

- (51) **B23P 9/02** (11) **1 166 951 A1**
F16B 4/00
(25) En (26) En
(21) 01202458.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 US 603857
(54) • Buchsen mit Doppelflansch und Montageverfahren
• Double flanged bushings and installation methods.
• Douilles à bride double et procédés d'assemblage
- (71) Fatigue Technology, Inc., 100 Andover Park West P.O. Box C88388, Seattle, WA 98188-2801, US
(72) Skinner, William A., Seattle, WA 98188, US
Restis, Jude H., Kent, WA 98031, US
Weiss, Mark R., Seattle, WA 98125, US
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B23Q 1/00 → (51) B23Q 11/10

- (51) **B23Q 1/01** (11) **1 166 952 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114297.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10029326
(54) • NC-gesteuerte Fräsmaschine
• Numerically controlled milling machine
• Fraiseuse à réglage-NC
- (71) FOTEC Forschungs- und Technologiezentrum für Industrie- und Energietechnik GmbH, Neefestrasse 80a, 09119 Chemnitz, DE
(72) Scheibner, Heinz, 09224 Grüna, DE
Scharnweber, Franz, 09128 Chemnitz, DE
(74) Seerig & Hübner, Patentanwälte Am Alten Bad 6, 09111 Chemnitz, DE

- (51) **B23Q 1/01** (11) **1 166 953 A2**
B23Q 1/62

- (25) De (26) De
(21) 01710028.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 DE 10032552
(54) • Führungssystem für eine Koordinatenfahrwerk einer Werkzeugmaschine

- Guiding system for a body with motion in three orthogonal directions in a machine tool
 - Système de guidage pour un châssis d'une machine-outil à déplacements rectangulaires conjugués
- (71) ALZMETALL WERKZEUGMASCHINENFABRIK UND GIESSEREI FRIEDRICH GMBH & CO., Harald-Friedrich-Strasse 2-8, 83352 Altenmarkt/Alz., DE
- (72) Probst, Ludwig, 83278 Traunstein, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

B23Q 1/25 → (51) B23Q 3/06

- (51) **B23Q 1/28** (11) **1 166 954 A2**
B27B 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 01113892.2 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10030342
- (54) • Feststellvorrichtung und Elektrowerkzeug mit einer solchen Feststellvorrichtung
- Locking device and electrical power tool with such a locking device
 - Dispositif de blocage et outil électrique équipé d'un tel dispositif
- (71) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Herrmann Frey, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Reimold, Otto, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 1/62 → (51) B23Q 1/01

B23Q 3/00 → (51) C21D 9/30

- (51) **B23Q 3/04** (11) **1 166 955 A2**
B25J 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01305501.7 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189575
- (54) • System zum Befestigen / Ablösen von zu bearbeitenden Werkstücken auf einer Haltevorrichtung
- System for attaching / detaching a workpiece to be machined on a jig
 - Système pour attacher / détacher une pièce à usiner sur un support de fixation
- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Yamanashi, Koji, Shimizu-shi, Shizuoka, 424-0041, JP
- Fujii, Takashi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B23Q 3/06** (11) **1 166 956 A2**
B23Q 1/25 B23Q 7/04
B25B 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 01115224.6 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030865
- (54) • Spanneinrichtung für Werkstücke, wie Fenster- oder Türprofile oder sonstige langgestreckte Profile
- Clamping device for work pieces, such as window or door profiles or other elongated profiles

- Dispositif de serrage pour pièces de travail, par exemple profilés pour fenêtres ou portes ou autres profilés allongés
- (71) Eisenbach, Bernhard, Auf dem Umgang 12, D-65611 Brechen, DE
- (72) Eisenbach, Bernhard, D-65611 Brechen, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B23Q 7/04 → (51) B23Q 3/06

- (51) **B23Q 7/14** (11) **1 166 957 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01114309.6 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 10031103
- (54) • Positionierungs- und Spannsystem
- System for positioning and clamping
 - Système de placer et de serrage
- (71) GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhard Grob e.K., Industriestrasse 4, 87719 Mindelheim, DE
- (72) Stave, Hinrich, Dr., 87719 Mindelheim, DE
- Windel, Friedrich, 86899 Landsberg, DE
- (74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

B23Q 7/14 → (51) B24B 9/10

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 166 958 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00870121.1 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN DAS EINDRINGEN VON SPÄNEN IN EIN WERKSTÜCK
- Method for protection against penetrating a workpiece by chips
 - Procédé de protection contre la pénétration de copeaux dans une pièce à usiner
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
- (72) Flore, David, 4631 Evegnée-Tignee, BE
- Leulier, Guy, 4020 Liege, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

B23Q 11/04 → (51) B23Q 17/09

- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 166 959 A2**
B23Q 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 01113151.3 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030844
- (54) • Werkzeughalter mit Kühlmittelrohr
- Tool holder with coolant pipe
 - Porte-outil avec tuyau de réfrigération
- (71) CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Schweizer, Anton Richard, 78573 Wurmlingen, DE
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 17/09** (11) **1 166 960 A2**
B23Q 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 01113070.5 (22) 29.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183057
- (54) • Bearbeitungsmaschine mit Einrichtung zur Entdeckung einer anormalen Belastung
- Processing machine with abnormal-load detecting function
 - Dispositif d'usinage avec détection d'une charge anormale
- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Kawai, Hidetsugu, Gifu-shi, Gifu, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B23Q 35/128 → (51) B28D 1/08

- (51) **B24B 9/10** (11) **1 166 961 A1**
B24B 27/00 B24B 41/06
B24B 41/00 B23Q 7/14
B25B 11/00

- (25) It (26) En
- (21) 01114851.7 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 IT T0000663
- (54) • Schleifvorrichtung zum gleichzeitigen Schleifen von den vier Kanten einer Glasscheibe
- Grinding machine for simultaneously grinding the four edges of a glass sheet
 - Machine pour meuler simultanément les quatre bords d'une plaque en verre
- (71) Forvet S.r.l., Viale G. Ferraris, 31/33, 10090 Bruino, IT
- (72) Gariglio, Davide, 10045 Piossasco, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B24B 9/10 → (51) C03C 17/00

B24B 13/00 → (51) B24B 53/00

- (51) **B24B 15/02** (11) **1 166 962 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01113158.8 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10029322
- (54) • Verfahren zur Finishbearbeitung eines Ventilsitzes für Kugelventile, insbesondere für Brennstoffeinspritzventile in Brennkraftmaschinen
- Process for finishing a ball valve seat for an injection valve of an internal combustion engine
 - Procédé pour l'usinage final de siège de soupape sphérique pour une soupape d'injection d'un moteur à combustion interne
- (71) Ernst Thielenhaus GmbH & Co. KG, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Goldau, Harald Dr.-Ing., 39175 Klein-Gübs, DE
- Klopp, Marc Stephan Dipl.-Ing., 42477 Radevormwald, DE
- Wolters, Martin Dipl.-Ing., 42113 Wuppertal, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B24B 23/00 → (51) B24B 23/04

B24B 23/02 → (51) B25F 5/00

(51) **B24B 23/04** (11) **1 166 963 A1**
B24B 23/00

(25) Ni (26) En
(21) 01202299.2 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 NL 1015488

(54) • *Flachschleifer mit austauschbarem Schleifsoh-
lenelement*
• *Plane sander with exchangeable part of
sanding sole*
• *Ponçeuse plane comportant un élément de
semelle de ponçage interchangeable*

(71) SKIL EUROPE B.V., Konijnenberg 60, NL-4825 BD
Breda, NL

(72) Moolenaar, Antonie Johannes, 4849 BX Dorst, NL
Moerbeek, Ruben Jan, 4827 PE Breda, NL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B24B 23/06** (11) **1 166 964 A1**

(25) En (26) En
(21) 01304913.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 GB 0014809

(54) • *Handbandschleifer*
• *Belt sander*
• *Ponçeuse manuelle à bande*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US

(72) Swaddle, Steven, Chester-Le-Street, County
Durham DH3 3TR, GB

(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker
Europe, European Group Headquarters, 210 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B24B 23/06** (11) **1 166 965 A1**

(25) En (26) En
(21) 01304914.3 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 GB 0014806

(54) • *Tragbares Kraftwerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil portatif motorisé*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US

(72) Swaddle, Steven, County Durham DH3 3TR, GB
Mecrow, Barrie Charles, Whitley Bay, Tyne & Wear
NE25 9UY, GB

Jack, Alan Galloway, Hexham, Northumberland,
GB

(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker
Europe, European Group Headquarters, 210 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B24B 27/00 → (51) B24B 9/10

B24B 41/00 → (51) B24B 9/10

B24B 41/06 → (51) B24B 9/10

(51) **B24B 53/00** (11) **1 166 966 A2**
B24B 13/00

(25) De (26) De
(21) 01114417.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 FI 20001451

(54) • *Instandsetzung von Glasbearbeitungsdiamant-
schneidern*

• *Restoring of glass processing diamond cutters*
• *Remise en état d'outils de coupe au diamant
pour l'usage du verre*

(71) ROBU Glasfilter-Geräte GmbH, Schützenstrasse
13, 57644 Hattert, DE

(72) Latopelto, Pentti Erkki Tapani, 02340 Espoo, FI

(74) Dörmer, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15,
58095 Hagen, DE

B24C 1/00 → (51) C22F 1/08

B24C 5/02 → (51) B05B 7/04

B24D 3/06 → (51) C09K 3/14

(51) **B24D 9/02** (11) **1 166 967 A2**

(25) En (26) En
(21) 01110867.7 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 US 598519

(54) • *Schnellwechselhalter für Schleifstift*
• *Quick change grinder bit holder*
• *Mandrin à échange rapide pour broche de
meulage*

(71) Technicor, Inc., Baird Research Park, 1576 Sweet
Home Road, Amherst, New York 14228, US

(72) Hacikyan, Michael, Amherst, New York 14228, US

(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser &
Partner, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München,
DE

B25B 5/00 → (51) B23Q 3/06

B25B 5/00 → (51) C21D 9/30

B25B 11/00 → (51) B24B 9/10

(51) **B25C 5/02** (11) **1 166 968 A1**

(25) En (26) En
(21) 01114384.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192903

(54) • *Hefter und Positionierelement dafür*
• *Stapler and stapler positioning member*
• *Agrafeuse et élément de positionnement pour
celle-ci*

(71) Nagai Works Co., Ltd., 8-6, Izumi-cho,
Nishitokyo-shi, Tokyo, JP

(72) Nagai, Mikio, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP

(74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig European Patent
Attorneys Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541
München, DE

(51) **B25D 16/00** (11) **1 166 969 A2**
B25F 5/00

(25) De (26) De
(21) 01810569.2 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 DE 10031050

(54) • *Handwerkzeuggerät*

• *Hand tool*

• *Outil à main*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Fünfer, Josef, 86343 Königsbrunn, DE

Bonschke, Michael, 80939 München, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **B25D 16/00** (11) **1 166 970 A2**

(25) De (26) De
(21) 01810578.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.06.2000 DE 10030962

(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät mit Schlagwerk*
• *Electrical hand tool with a percussive device*
• *Outil électroportatif avec mécanisme de
percussion*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477
München, DE

Gerold, Peter, 82362 Weilheim, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **B25D 17/04** (11) **1 166 971 A2**
B25D 17/24

(25) En (26) En
(21) 01870141.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 US 604133

(54) • *Dämpfungssystem für Werkzeugstiele*
• *Dampening system for tool handles*
• *Système d'amortissement pour les poignées
d'outils*

(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL,
Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400
Courbevoie, FR

(72) Hall, Jefferson R., Concord, NH 03301, US

Steltzer, Gordon L., New Boston, NH 03070, US

(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede, Place de
l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

(51) **B25D 17/04** (11) **1 166 972 A2**

(25) En (26) En
(21) 01870142.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 US 604379

(54) • *Auslöserverbindung für angetriebenes Werk-
zeug*
• *Power tool trigger linkage*
• *Mécanisme de liaison pour gachette d'un outil*

- (71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Hall, Jefferson R., Concord, NH 03301, US
- (74) Dobrinski, Daniel David, Raymond, NH 03077, US
- (74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

B25D 17/24 → (51) B25D 17/04

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 166 973 A1**
B24B 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 01305459.8 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 US 603869
- (54) • *Spindelblockiervorrichtung mit Zahnrad und Hebel*
- Gear and lever spindle lock
 - Verouillage de la broche avec un système de levier et pignon
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) King, Wade C., Baltimore, Maryland 21206, US
- Smith, Roger Q., Reisterstown, Maryland 21136, US
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B25F 5/00 → (51) B25D 16/00**B25J 7/00** → (51) G02B 7/14**B25J 9/00** → (51) B23Q 3/04**B25J 9/10** → (51) B25J 9/12

- (51) **B25J 9/12** (11) **1 166 974 A1**
H02K 16/00 B25J 9/10
B25J 17/02
- (25) De (26) De
- (21) 01114208.0 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032098
- (54) • *Roboterarm mit koaxialen hintereinander angeordneten Motoren*
- Robot arm with coaxial motors arranged one behind the other
 - Bras de robot avec des moteurs coaxiaux installés les uns derrière les autres
- (71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) Bohlken, Wolfgang, 86316 Friedberg, DE
- (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B25J 17/02 → (51) B25J 9/12

- (51) **B26D 3/16** (11) **1 166 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304314.6 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 US 603702
- (54) • *Schneidvorrichtung für unrunde Rohre*
- Cut-off apparatus for non-circular tubes
 - Dispositif de coupe pour tuyaux ovalisés

- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street., Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Case, Manson Drew, Hartville, South Carolina 29550, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **B26D 5/00** (11) **1 166 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115098.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000191060
- (54) • *Papierschneidvorrichtung sowie Vorrichtung zur Erzeugung eines Bildes ausgerüstet mit einer solchen Papierschneidvorrichtung*
- Paper cutting apparatus and image forming apparatus with such a paper cutting apparatus
 - Dispositif pour la coupe de papier ainsi que dispositif de formation d'image équipé d'un tel dispositif de coupe
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Norishige, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
- Hirata, Tetsuo, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
- Yashiro, Shinji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **B26D 7/01** (11) **1 166 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810557.9 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schneidmaschine zum selbsttätigen Beschneiden von Druckerzeugnissen*
- Cutting machine for the automated cutting of printed matter
 - Machine pour la coupe automatisée d'imprimés
- (71) Grapha Holding AG, Seestrass 41, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Boss, Heinz, 4802 Stregelbach, CH

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 166 978 A2**
B31B 1/16
(25) En (26) En
(21) 01250215.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 JP 2000179636
28.08.2000 JP 2000257360
- (54) • *Maschine zur Herstellung von Kunststoffbeuteln*
- Plastic bag making apparatus
 - Machine de fabrication de sacs en matière plastique
- (71) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
- (72) Totani, Mikio, Muko-shi, Kyoto, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

- (51) **B26D 9/00** (11) **1 166 979 A2**
B23K 10/00 B23K 26/08
B23K 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 01303266.9 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 US 593548
- (54) • *Schneidvorrichtung mit thermischen und nicht-thermischen Schneidwerkzeugen, sowie zugehörige Verfahren*
- Cutting apparatus with thermal and nonthermal cutters, and associated methods
 - Dispositif de coupe ayant des outils thermiques et non thermiques, ainsi que procédés associés
- (71) The Esab Group, Inc., 411 South Ebenezer Road, P.O. Box 100545, Florence, South Carolina 29501, US
- (72) Blackmon, Joseph B., Darlington, South Carolina 29532, US
- Segroves, James L., Garland, Texas 75044, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **B26F 1/44** (11) **1 166 980 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830412.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 IT B0000370
- (54) • *Verfahren zum Schneiden eines Bogens zur Herstellung von Verpackungshüllen für pastöse Produkte, sowie Schneidwerkzeug zur Herstellung einer Verpackungshülle und Verpackungshülle für pastöse Produkte*
- A process for cutting flat sheets for making wrappers for a pasty product, a cutter for making wrappers, and a wrapper for a pasty product
 - Procédé de découpe d'une feuille pour la production d'un emballage pour un produit pâteux, ainsi qu'un outil de coupe pour la production d'emballages et emballages pour produits pâteux
- (71) Corazza S.p.A., Via Natalino Corazza, 9, 40128 Bologna, IT
- (72) Bianchi, Mauro, 40050 Castenaso (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B27B 9/02 → (51) B23Q 1/28

- (51) **B27F 7/36** (11) **1 166 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250226.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000185895
- (54) • *Klammergerät*
- Stapler
 - Agrafeuse
- (71) MAX CO., LTD., No. 6-6, Hakozaki-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitamura, Takuya, c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **B27J 5/00** (11) **1 166 982 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830434.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 IT B0000384

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Stopfen*
• *Apparatus and Method for the Production of Stoppers*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de bouchons*

(71) C.M.A. di Piazzese Domenico S.r.l., Via Tolara di Sotto, 99-103-105-107, 40064 Ozzano Dell'Emilia (Bologna), IT

(72) Ferrari, Enrico, 40122 Bologna, IT
Napolitano, Antonio, 87010 Rota Greca (Cosenza), IT

Piazzese, Domenico, 40054 Budrio (Bologna), IT

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

B27M 3/04 → (51) E04F 15/04**B27N 7/00** → (51) E04F 15/04**B28B 1/02** → (51) B28B 3/02

(51) **B28B 3/02** (11) **1 166 983 A2**
B28B 1/02

(25) De (26) De
(21) 00128333.2 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 20010645 U

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von keramischen, mit Dekor versehenen Gefäßen*
• *Method for producing ceramic vessels which have a decorative print*
• *Procédé de fabrication de récipients en céramique avec un revêtement décoratif*

(71) Westerwälder Blumentopffabrik Spang GmbH & Co. KG, Rheinstrasse 113-120, 56235 Ransbach-Baumbach, DE

(72) Grebert, Hans-Jürgen, 56235 Ransbach-Baumbach, DE

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

B28B 21/56 → (51) F16L 21/03

(51) **B28D 1/08** (11) **1 166 984 A1**
B28D 1/30 B23D 57/00
B23Q 35/128

(25) En (26) En
(21) 01305160.2 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000004412

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Seilsägeoperationen und darin zu verwendende Vorrichtung zum Trassieren von Konturen*
• *Method and apparatus for wire sawing operation, and contour tracing device for use therein*
• *Procédé et appareil pour des opérations de scie à fil et dispositif de traçage de contours à utiliser dans ces opérations*

(71) Ogyu, Shingo, 2-8-13 Yahei, Kawaguchi-shi, Saitama, JP

(72) Ogyu, Shingo, Kawaguchi-shi, Saitama, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B28D 1/30 → (51) B28D 1/08

(51) **B29B 17/00** (11) **1 166 985 A1**
C08J 11/06 C08L 101/00
C08L 21/00

(25) Ja (26) En

(21) 00907966.6 (22) 09.03.2000

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

(86) JP 00/01426 09.03.2000

(87) WO 00/53384 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 JP 6413399

12.08.1999 JP 22813599

(54) • *METHODE ZUM RECYCLING VON GEGOS-SENEM KUNSTSTOFF*

• *METHOD OF RECYCLING MOLDED RESIN*• *PROCEDE DE RECYCLAGE D'UNE RESINE MOULEE*

(71) Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd., 1900, Ifuna-cho, Suzuka-shi, Mie 519-03, JP

(72) SUZUKI, Yasuhiro. c/o Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd., Suzuka-shi Mie 519-0393, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B29C 31/00** (11) **1 166 986 A2**
B29C 33/36 B29C 67/20

A42B 3/00

// B29C51/12, B29C51/20

(25) En (26) En

(21) 01114718.8 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 IT M1001465

- (54) • *Hochleistungsvorrichtung und Verfahren zum Formen von Verbundkörpern*

• *High-productivity apparatus and method for molding composite items*• *Appareil à rendement de production élevée et procédé pour mouler des articles composites*

(71) Alessio S.r.l., Via Grumello, 32, 24127 Bergamo, IT
(72) Alessio, Gianni Franco, 24030 Presezzo (Prov. of Bergamo), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B29C 33/36 → (51) B29C 31/00

(51) **B29C 33/42** (11) **1 166 987 A2**
B29C 41/00 A61L 27/56
A61L 27/50

(25) En (26) En

(21) 01305436.6 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 US 602926

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schäumen mit Mikrostruktur*

• *Methods of making micropatterned foams*• *Procédé de fabrication de mousse microstructurées*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US

(72) Chun, Iksoo, Flemington, NJ 08822, US

Li, Yufu, Bridgewater, NJ 08807, US

Melican, Mora C., Bridgewater, NJ 08807, US

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

(51) **B29C 35/02** (11) **1 166 988 A1**
B29C 59/02

(25) En (26) En

(21) 00202154.1 (22) 21.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen von Reliefverzierungen auf langgestreckten Gegenständen*

• *Method and installation for applying a relief decoration to elongate members*• *Procédé et installation pour appliquer une décoration en relief sur des supports en longueur*

(71) Orac NV, Oudenburgsesteenweg 90, 8400 Oostende, BE

(72) Taillieu, Guy, 8460 Oudenburg, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **B29C 39/42** (11) **1 166 989 A2**
B29C 39/44

(25) De (26) De

(21) 01114712.1 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 10030874

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vakuumgiessen*
• *Method and apparatus for vacuum moulding*

• *Procédé et dispositif de moulage sous vide*

(71) MK Technology GmbH, Robert-Koch-Strasse 11, 53501 Graftschaft, DE

(72) Kügelgen, Michael, Dipl.-Ing., 53111 Bonn, DE

(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B29C 39/44 → (51) B29C 39/42**B29C 41/00** → (51) B29C 33/42**B29C 43/00** → (51) B22F 3/15**B29C 43/10** → (51) B22F 3/15**B29C 43/12** → (51) B22F 3/15**B29C 43/14** → (51) B22F 3/15

(51) **B29C 44/00** (11) **1 166 990 A1**
C08J 9/228

// (B29K67/00, 105:04)

(25) Ja (26) En

(21) 99959786.7 (22) 10.12.1999

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

(86) JP 99/06987 10.12.1999

(87) WO 00/35650 2000/25 22.06.2000

(30) 11.12.1998 JP 35332798

12.07.1999 JP 19802599

- (54) • *HERSTELLUNGSMETHODE FÜR IM WERKZEUG GESCHÄUMTES FORMTEIL AUF BASIS VON AROMATISCHEM POLYESTER*

• *METHOD FOR PRODUCING FOAMED-IN-MOLD PRODUCT OF AROMATIC POLYESTER BASED RESIN*• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUIT EN RESINE DE POLYESTER AROMATIQUE MOUSSE DANS LE MOULE*

- (71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
- (72) Hirai, Takaaki, Tenri-shi, Nara 632-0072, JP
Fujishima, Minoru, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
Ueno, Hiroyuki, Nara-shi, Nara 630-8114, JP
Matsumura, Hideyasu, Moriyama-shi, Shiga 524-0022, JP
Morioka, Ikuo, Omihachiman-shi, Shiga 523-0041, JP
Aramomi, Yukio, Kusatsu-shi, Shiga 525-0026, JP
Yamagata, Hiroyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 44/04 → (51) B32B 27/40**B29C 44/34** → (51) B29C 44/58**B29C 44/56** → (51) B30B 9/30

- (51) **B29C 44/58** (11) **1 166 991 A2**
B29C 44/34
- (25) En (26) En
(21) 01114990.3 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000187298

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Zusammensetzung zum Spritzgießen von Schaum*
• *Process, machine and composition for injection foaming*
• *Procédé, appareil et composition d'injection de mousse*

- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugihara, Eiichi, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
Eriguch, Michio, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
Misumi, Masaki, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 166 992 A1**
- (25) De (26) De
(21) 01114510.9 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 DE 10030246

- (54) • *Werkzeug zum Mehrkomponentenspritzgießen von Kunststoff-Zahnbürstenkörpern für Zahnbürsten*
• *Mould for multicomponent injection moulding of plastic toothbrush bodies for toothbrushes*
• *Moule pour mouler par injection à composants multiples des corps de brosse à dents en matière plastique pour brosses à dents*

- (71) Braun Formenbau GmbH, Unter Gereuth 14, 79353 Bahlingen, DE
- (72) Bühler, Klaus, 79353 Bahlingen, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **B29C 45/42** (11) **1 166 993 A1**
- (25) De (26) De
(21) 01112338.7 (22) 19.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 DE 10029154

- (54) • *Vorrichtung zum Spritzgießen von Kunststoff-artikeln*

- *Apparatus for injection moulding of plastic articles*
- *Dispositif pour mouler par injection des articles en matière plastique*

- (71) Richard Herbst GmbH, Hohenbachernstrasse 19, 85402 Kranzberg, DE
- (72) Herbst, Richard, 85402 Kranzberg, DE
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B29C 45/56 → (51) B29C 45/76

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 166 994 A1**
B29C 45/56

- (25) En (26) En
(21) 01305516.5 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 GB 0015760

- (54) • *Regelung einer Spritzgießvorrichtung*
• *Injection moulding control system*
• *Contrôle d'une machine de moulage par injection*

- (71) The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government, 1 Victoria Street, London SW1H 0ET, GB
- (72) Brown, Christopher Stephen, Teddington, Middlesex TW11 0LW, GB
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

B29C 49/04 → (51) B29C 49/48

- (51) **B29C 49/20** (11) **1 166 995 A1**
B29C 49/24 B60R 5/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01440196.2 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 FR 0008346

- (54) • *Verfahren zum herstellen von beidseitig beschichteten hohlen Paneelen und Hergestellte Panele*
• *Process for producing a hollow panel which are lined on both sides and the produced panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau creux rigide garni d'un revêtement sur ses deux faces et panneau ainsi obtenu*

- (71) Rehau S.A., Place Cisseey, 57340 Morhange, FR
- (72) Pennerath, Eddy, 57450 Henriville, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

B29C 49/24 → (51) B29C 49/20

- (51) **B29C 49/48** (11) **1 166 996 A2**
B29C 49/04

- (25) En (26) En
(21) 01113586.0 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 607315

- (54) • *Gratverminderung im Blasformverfahren*
• *Reduced flash in the blow moulding process*
• *Procédé de moulage par soufflage avec bavure réduite*

- (71) Rubbermaid Incorporated, 1147 Akron Road, Wooster, Ohio 44691, US
- (72) Skov, Erik L., Akron, Ohio 44320, US

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

B29C 51/00 → (51) A61M 15/00**B29C 55/12** → (51) B32B 7/06**B29C 59/02** → (51) B29C 35/02

- (51) **B29C 61/06** (11) **1 166 997 A1**
// H02G15/18, H01R4/72

- (25) En (26) En
(21) 01113801.3 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 JP 2000169307

- (54) • *Wärmeschrumpfbarer Schlauch, wärmeschrumpfbarer Folie, und Verfahren zu deren Schrumpfung*
• *Heat-shrinkable tube, heat-shrinkable sheet, and method of shrinking the same*
• *Tube thermorétractable, feuille thermorétractable, et procédé pour les rétracter*

- (71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
- (72) Kamei, Koji, Sendai-shi, Miyagi, JP
Ono, Norihiko, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **B29C 63/02** (11) **1 166 998 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01112557.2 (22) 23.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 FI 20001466

- (54) • *Verfahren zum Schützen eines bahnförmigen oder bogenförmigen Materials, Schutzfolie und mit dieser Schutzfolie beschichtetes bahnförmiges oder bogenförmiges Material*
• *Method for protecting web or sheet material, protective film and sheet or web product provided with protective film*
• *Procédé pour protéger un matériau en bande ou en plaque, film protecteur et matériau en bande ou en plaque ainsi protégé*

- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) Rantamaa, Kari, 95420 Tornio, FI
Karjalainen, Kari, 95450 Tornio, FI
Taulavuori, Terro, 95450 Tornio, FI
Yitalo, Mikko, 95450 Tornio, FI
Alalääkkölä, Markku, 95420 Tornio, FI
Kavonius, Kari, 00170 Helsinki, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B29C 65/08 → (51) B65B 61/18**B29C 65/48** → (51) B32B 31/12**B29C 65/52** → (51) G11B 7/24

- (51) **B29C 65/66** (11) **1 166 999 A1**
B29C 69/00 B29C 65/78
// B29C45/00

- (25) En (26) En
(21) 01114293.2 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 IT RE000023
- (54) • *Verfahren zum automatischen zentrierten Zusammenfügen von geformten Teilen*
• *Process for the automatic and centered assembly of molded parts to be coupled*
• *Procédé pour l'assemblage automatique et centré de pièces moulées*
- (71) Ask Industries S.p.A., via F.lli Cervi, 79, I-42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Nili, Tiziano, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

B29C 65/78 → (51) B29C 65/66**B29C 67/20** → (51) B29C 31/00

- (51) **B29C 67/24** (11) **1 167 000 A1**
// B29K75:00
- (25) It (26) En
(21) 00830445.3 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Kunststoffgegenständen*
• *Process for manufacturing articles of polymeric material*
• *Procédé pour fabriquer des articles en matière plastique*
- (71) Tema Technopolymers S.r.l., Via Francesca, 5, Nuova Provinciale, 122, 24040 Pontirolo Nuovo (Bergamo), IT
- (72) Auci, Pietro, 24040 Verdellino (Bergamo), IT
- (74) Sutto, Luca, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29C 69/00 → (51) B29C 65/66

- (51) **B29C 70/16** (11) **1 167 001 A1**
D04H 3/04 D04H 3/12
- (25) De (26) De
(21) 01113448.3 (22) 02.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 DE 10029956
24.07.2000 DE 10035888
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Filamentfasergruppen oder -bündel aus Carbonfasern, Naturfasern od. dgl.*
• *Process for making webs, strips and chips having multiple filamentary carbon fibres*
• *Procédé de fabrication de nappes, de rubans, de plaquettes comportant des fibres de carbone multiples et filamenteuses*
- (71) SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG, Brochterbecker Damm 52, 48369 Saerbeck, DE
- (72) Wagener, Gert, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **B29C 73/16** (11) **1 167 002 A1**
C09K 3/30
- (25) En (26) En
(21) 00123431.9 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 US 212744 P
- (54) • *Dicht- und Blas- Zusammensetzung für Reifen und Verwendungsverfahren*

- *Tire sealer and inflating composition and method of use*
• *Composition d'obturation et de gonflage d'un pneu et méthode d'utilisation*
- (71) Pennzoil-Quaker State Company, 700 Milam, P.O. Box 2967, Houston, TX 77002, US
- (72) Howe, Michael W., The Woodlands, TX 77382, US
Amszi, John W., Cleveland, TX 77327, US
Mathews, Roderic G., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29D 9/00 → (51) E05B 19/26**B29D 30/24** → (51) B29D 30/32

- (51) **B29D 30/30** (11) **1 167 003 A2**
B29D 30/70
- (25) En (26) En
(21) 01115316.0 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000191442
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens mit einer Gürtelbandage*
• *Method of making a pneumatic tire having a tread belt*
• *Procédé de fabrication d'un pneumatique à ceinture*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Tanaka, Masatoshi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B29D 30/32** (11) **1 167 004 A2**
B29D 30/24
- (25) En (26) En
(21) 01115200.6 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 IT T0000629
- (54) • *Reifenautbaurommel*
• *Tire building drum*
• *Tambour pour la confection de pneumatiques*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Farinola, Luca, 00121 Ostia Lido, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29D 30/70 → (51) B29D 30/30**B30B 7/04** → (51) B30B 9/30

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 167 005 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01115369.9 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 DE 10029979
- (54) • *Ballenpresse*
• *Baling press*
• *Presse à balles*
- (71) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
- (72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE

- (74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 167 006 A1**
B29C 44/56 B30B 7/04

- (25) NI (26) En
(21) 01202324.8 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 NL 1015424
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Pressen von Blöcken aus Schaumstoff-Flocken*
• *Apparatus intended for pressing blocks from foam flocks, and method for pressing blocks from foam flocks*
• *Dispositif et procédé de pressage de blocs à partir de flocons de mousse*
- (71) Recticel Nederland B.V., Spoorstraat 69, 4041 CL Kesteren, NL
- (72) Lievestro, Robert, 6662 CC Elst, NL
Martens, Johannes, 6665 AE Driel, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B30B 9/30 → (51) B65F 1/00**B30B 11/00** → (51) B22F 3/15

- (51) **B30B 15/06** (11) **1 167 007 A1**
- (25) De (26) De
(21) 01111415.4 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 20011030 U
- (54) • *Presspolster sowie Plattenpresse mit solchen Presspolstern*
• *Press pad and plate press with such a pad*
• *Coussinet pour presse et presse à plaques chauffantes avec un tel coussinet*
- (71) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
- (72) Halterbeck, Walter, 52353 Düren, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B31B 1/06** (11) **1 167 008 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01113358.4 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 10031098
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Packungszuschnitten*
• *Apparatus for feeding carton blanks*
• *Dispositif pour amener des ébauches d'emballage*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Granz, Helmut, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Gbr Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B31B 1/16 → (51) B26D 7/18

(51) **B31B 1/84** (11) **1 167 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114319.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 JP 2000180632

(54) • *Vorrichtung zum Anbringen einer Ausgiesstülle an einem Behälter*
• *Spout insertion apparatus*
• *Dispositif d'insertion d'un bec verseur dans un récipient*

(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 27-12, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Tsutsui, Shoji, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP

(74) Schubert, Siegm., Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **B31B 1/84** (11) **1 167 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114320.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 JP 2000180633

(54) • *Methode und Vorrichtung zum Siegeln einer Ausgiesstülle*
• *Spout sealing method and apparatus*
• *Méthode et dispositif pour sceller un bec verseur*

(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 27-12, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Hirata, Keizo, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP

(74) Schubert, Siegm., Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **B31B 1/84** (11) **1 167 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114321.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 JP 2000180634

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen, Transferieren und Positionieren einer Ausgiesstülle*
• *Method and apparatus for supplying, transferring and positioning of spouts*
• *Procédé et appareil pour la distribution, le transfert et le positionnement d'un bec verseur*

(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 27-12, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Koga, Shoichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP

(74) Schubert, Siegm., Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B31D 1/02 → (51) G09F 3/02

(51) **B31F 1/10** (11) **1 167 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110804.0 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 SE 0002374

(54) • *Einstellbares Rillwerkzeug*
• *Adjustable creasing tool*
• *Outil pour canner ajustable*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) Pettersson, Thomas, 291 96 Stockamöllan, SE
Andersson, Ingvar, 246 52 Löddeköpinge, SE

(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B32B 3/12 → (51) B32B 27/42**B32B 5/26** → (51) B32B 27/12

(51) **B32B 7/06** (11) **1 167 013 A1**
B32B 27/32 B29C 55/12
B65D 65/40 C08L 23/08
C08L 23/04 C08L 23/16
C08L 23/06

(25) De (26) De
(21) 01112999.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 10030879

(54) • *Peelfähige, siegelbare polyolefinische Mehrschichtfolie und deren Verwendung als Verpackungsfolie*
• *Peelable, sealable polyolefinic multilayered film and its use as packaging film*
• *Feuille multicouche pelable et scellable en polyoléfine et son utilisation comme feuille d'emballage*

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE

(72) Sperlich, Bernd, Dr., 29664 Walsrode, DE
Wagner, Helmut, 29699 Bomlitz, DE
Schwarz, Willi, 29699 Bomlitz, DE
Wunderlich, Hans, Dr., 29699 Bomlitz, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B32B 15/08 → (51) C08G 59/14**B32B 15/08** → (51) C25D 1/04

(51) **B32B 17/10** (11) **1 167 014 A2**
C03C 27/12 B60J 1/00

(25) De (26) De
(21) 01201923.8 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 DE 10032071

(54) • *Sicherheitsscheibe aus Kunststoff für Kraftfahrzeuge und Verfahren zur Stabilisierung von Sicherheitsscheiben in Kraftfahrzeugen*
• *A plastic security screen for motor vehicles and method for stabilizing security screens in motor vehicles*
• *Ecran de sécurité en matière plastique pour des véhicules automobiles et procédé de stabilisation des écrans de sécurités dans des véhicules automobiles*

(71) KR D Sicherheitstechnik GmbH, Vierlander Strasse 2, 21502 Geesthacht, DE

(72) Brammer, Gerd, 21339 Lüneburg, DE

(74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

B32B 27/04 → (51) C09J 171/00**B32B 27/08** → (51) C08L 23/06**B32B 27/08** → (51) C09D 5/24

(51) **B32B 27/12** (11) **1 167 015 A2**
B32B 5/26

(25) En (26) En
(21) 01114625.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192579

(54) • *Verbundgewebe mit Oberflächen- und Rückschichten und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Composite fabric with surface and back layers and process for producing the same*
• *Tissu composite ayant des couches superficielles de fond, et méthode pour sa fabrication*

(71) SANKURIA CO. LTD., Ginsho Bld. 4F 3-8-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) Kimura, Keisuke, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) **B32B 27/20** (11) **1 167 016 A2**
B32B 31/00 B32B 33/00

(25) En (26) En
(21) 01810582.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000182561

(30) 19.07.2000 JP 2000219150

(54) • *Sauerstoff absorbierendes Laminat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Oxygen absorbable laminate and production method thereof*
• *Stratifié absorbant l'oxygène et procédé de sa production*

(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Ishizaki, Youichi, Yokohama-shi, Kanagawa

241-0822, JP
Nishizuka, Hidehiko, Yokohama-shi, Kanagawa
241-0822, JP
Ichikawa, Kentaro, Yokohama-shi, Kanagawa
241-0822, JP

(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B32B 27/20 → (51) B32B 27/34**B32B 27/28** → (51) C09J 171/00

(51) **B32B 27/32** (11) **1 167 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114024.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 10030377

(54) • *Verpackungsfolie mit verbesserter Packungsdichtigkeit sowie deren Verwendung als Verpackungsfolie*
• *Packaging film with improved packaging tightness and use as packaging material*
• *Film d'emballage avec étanchéité améliorée et son utilisation*

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE

(72) Sperlich, Bernd, Dr., 29664 Walsrode, DE

Wagner, Helmut, 29699 Bomlitz, DE
Schwarz, Willi, 29699 Bomlitz, DE

Wunderlich, Hans, Dr., 29699 Bomlitz, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B32B 27/32 → (51) B32B 7/06

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 167 018 A2**
B32B 27/20
(25) En (26) En
(21) 01114522.4 (22) 16.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000197462
(54) • *Polyamidverbundfilme*
• *Polyamide layered films*
• *Feuilles multicouches en polyamide*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Okudaira, Haruo, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi,
JP
Mori, Keiji, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi, JP
Miyazaki, Yukinobu, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi,
Aichi, JP
(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreislser-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

B32B 27/40 (11) **1 167 019 A2**
B29C 44/04

- (25) En (26) En
(21) 01420147.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 214639
(54) • *Polyurethanverbundschäum und Verfahren zu
seiner Herstellung*
• *Composite polyurethane foams and method of
manufacture thereof*
• *Stratifié à base de mousses de polyuréthanes
et méthode pour sa préparation*
(71) WORLD PROPERTIES, INC., 7366 North Lincoln
Avenue, Suite 410, Lincolnwood, Illinois 60646, US
(72) Simpson, Scott, Woodstock CT 06268, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

B32B 27/42 (11) **1 167 020 A2**
B32B 3/12

- (25) En (26) En
(21) 01115345.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192889
(54) • *Wabenförmige Sandwichplatte*
• *Honeycomb sandwich panel*
• *Panneau multicouche à ame alvéolaire*
(71) SAKURA RUBBER CO., LTD., 1-21-17, Sasazuka,
Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Yutaka, Nagoya, Aichi-ken, JP
Morinaka, Masaki, Nagoya, Aichi-ken, JP
Chujo, Makoto, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
Torigoe, Tadashi, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
Iida, Makiko, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
Tamada, Kazuyuki, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse,
Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469
Stuttgart, DE

B32B 31/00 → (51) B32B 27/20

- (51) **B32B 31/12** (11) **1 167 021 A2**
B29C 65/48
(25) En (26) En
(21) 01115500.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000197370
(54) • *Verfahren zum Laminieren von plattenförmigen
Substraten*
• *Method for laminating disc-shaped substrates*
• *Méthode de laminage de substrats en forme de
disque*
(71) Kitano Engineering Co., Ltd., 98-1, Aza-tsukinowa
Tanocho, Komatsushima-shi, Tokushima-ken
773-0008, JP
(72) Kitano, Ryoko, Kitano Engineering Co., Ltd.,
Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP
Inouchi, Masami, Kitano Engineering Co., Ltd.,
Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B32B 33/00 → (51) B32B 27/20

- (51) **B41C 1/00** (11) **1 167 022 A1**
H04N 1/46 H04N 1/60
B41F 33/00 G06F 3/12

- (25) Ja (26) En
(21) 00980043.4 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08753 11.12.2000
(87) WO 01/42013 2001/24 14.06.2001
(80) 13.12.1999 JP 35276999
(54) • *DRUCKSYSTEM, SERVOSTEUERUNG UND
STEUEREINHEIT*

- *PRINTING SYSTEM, SERVER CONTROLLER,
AND UNIT CONTROLLER*
• *SYSTEME D'IMPRESSION, SERVEUR
GESTIONNAIRE CONTROLEUR D'UNITE*

- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) YASUDA, Yukio, Dainippon Screen MFG. Co., Ltd.,
1-1, dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 167 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114000.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030601
(54) • *Verfahren und Einrichtung in Druckmaschinen
zum Aufbringen von Bildinformationen
tragenden Schichten*
• *Method and means for applying imageable
layers in printing machines*
• *Procédé et dispositif pour appliquer des
couches d'un matériau permettant la formation
d'images dans une machine d'impression*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Schanze, Klaus, 01640 Coswig, DE
Simon, Franz, 01259 Dresden, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 167 024 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114001.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030599
(54) • *Verfahren und Einrichtung in Druckmaschinen
zum Aufbringen bebildeter Schichten*
• *Method and means for applying imageable
layers in printing machines*
• *Procédé et dispositif pour appliquer des
couches d'un matériau permettant la formation
d'images dans une machine d'impression*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

B41C 1/10 (11) **1 167 025 A2**
B41N 1/14

- (25) En (26) En
(21) 01114646.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 JP 2000185284
29.09.2000 JP 2000300272
(54) • *Polymerisches Material für Laserbearbeitung*
• *Polymeric material for laser processing*
• *Matériau polymérique façonnable au laser*
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo,
JP
(72) Nishioka, Takashi, Tokyo, JP
Koshimura, Katsuo, Tokyo, JP
Tanaka, Tadaaki, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41C 1/10 → (51) B41N 3/03

- (51) **B41F 13/008** (11) **1 167 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113675.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189213
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing Press*
• *Machine d'impression*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Fujiwara, Masaomi c/o Komori Corporation,
Torido-shi, Ibaraki, JP
Fukushima, Syuji c/o Komori Corporation,
Torido-shi, Ibaraki, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B41F 13/28** (11) **1 167 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114483.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189457
(54) • *Zylindervorrichtung für eine Rotationsdruckma-
schine*
• *Cylinder Apparatus for rotary printing press*

- *Dispositif à cylindre pour une machine d'impression rotative*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Kanayama, Tomoya, c/o Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41F 13/28** (11) **1 167 028 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115365.7 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 US 603649
- (54) • *Mechanismus zum Abstellen von Zylindern in einem Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine*
• *Mechanism for tripping cylinders in a rotary printing machine*
• *Mechanisme d'enlèvement des rouleaux dans une machine d'impression rotative*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Crowell, David Emery, York, ME 03909, US
Lemelin, Michael Robert, Madbury, NH 03820, US
- (74) Kesselhut, Wolf, et al, European Patent Attorney Heidelberg Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B41F 15/36** (11) **1 167 029 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902686.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00638 31.01.2001
- (87) WO 01/56793 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 JP 2000023688
- (54) • *DRUCKPLATTE UND VERWENDUNG DER DRUCKPLATTE IN EINEM DRUCKVERFAHREN*
• *PRINTING PLATE, AND PRINTING METHOD USING THE SAME*
• *PLAQUE D'IMPRESSION, ET PROCEDE D'IMPRESSION REPOSANT SUR CETTE PLAQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKENAKA, Toshiaki, Soraku-gun, Kyoto 619-1127, JP
KONDO, Toshikazu, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
MAEDA, Mitsunori, Hirakata-shi, Osaka 573-1194, JP
TAHARA, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-1514, JP
NAKAMURA, Shinji, Katano-shi, Osaka 576-0014, JP
SUGITA, Yuichiro, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41F 16/00** (11) **1 167 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304895.4 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000018211
08.05.2001 JP 2001137115
- (54) • *Druckvorrichtung und Druckverfahren*
• *Printing device and printing method*

- *Dispositif et procédé d'impression*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Wada, Mitsunori, Chuo-ku, Toyko 104-0031, JP
Kojio, Takayuki, c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B41F 21/10** (11) **1 167 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115389.7 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000195620
- (54) • *Bogenrotationsdruckmaschine mit Wendeeinrichtung*
• *Sheet-fed rotary printing press with convertible mechanism*
• *Machine d'impression rotative à feuilles avec mécanisme de retournement*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Yuichi, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaraki, JP
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41F 31/02** (11) **1 167 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115388.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198698
- (54) • *Farbkasten für eine Rotationsdruckmaschine*
• *Ink fountain apparatus for rotary printing press*
• *Boîte de couleurs pour une machine à imprimer rotative*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Kanayama, Tomoya, c/o Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41F 31/04** (11) **1 167 033 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113599.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 606033
- (54) • *Verfahren zur Voreinstellung eines Farbwerks*
• *Method for presetting an inking unit*
• *Procédé pour préréglage un dispositif d'encrage*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Doherty, Neil, Durham, NH 03824, US
- (74) Kesselhut, Wolf, et al, European Patent Attorney Heidelberg Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 167 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115179.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189494
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von blattartigen Gegenständen*
• *Sheet-like object identification method and apparatus*

- *Procédé et dispositif d'identification d'objets sous forme de feuilles*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Kusaka, Akehiro, c/o Komori Corp., Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 167 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305085.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000188844
- (54) • *Synchrone Regelung mit automatischen Registerfunktionen für das Schneiden und Drucken*
• *A synchronous control system having automatic cutting and printing registering functions*
• *Contrôle synchrone comprenant des fonctions automatiques de mise en repérage de coupe et d'impression*
- (71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tokiwa, Shizurou, Kanagawa-ken, JP
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

B41F 33/00 → (51) B41C 1/00**B41F 33/00** → (51) D21G 9/00

(51) **B41F 33/02** (11) **1 167 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113871.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 20010920 U
- (54) • *Druckmaschine, insbesondere Bogenoffsetdruckmaschine*
• *Printing machine, particularly sheet offset printing machine*
• *Machine d'impression, en particulier machine d'impression offset pour feuilles*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Sirowitzki, Heiner, 65205 Wiesbaden, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 167 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250229.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000188316
- (54) • *Reinigungsvorrichtung und Verfahren zur Feststellung des Fangens eines Reinigungstuches in demselben*
• *Cleaning apparatus and method of detecting catching of cleaning web in the same*
• *Dispositif de nettoyage et procédé de detection de saisi de la bande de nettoyage dans le même*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Fuseki, Takashi, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaraki, JP

Kato, Yasuo, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26, 22143 Hamburg, DE

B41J 2/01 → (51) B81B 3/00

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

(51) **B41J 2/075** (11) **1 167 038 A1**
B41J 2/21

(25) En (26) En
(21) 01202353.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 607840

(54) • *Auf Abruf arbeitender Tintenstrahldrucker mit der Möglichkeit zur Steuerung der Tropfenausstoßrichtung und Verfahren dafür*
• *Drop-on-demand ink jet printer capable of directional control of ink drop ejection and method*
• *Imprimante à jet d'encre à la demande capable de contrôler la direction d'éjection de gouttes d'encre et procédé correspondant*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Lee, Yung-Rai R., Rochester, New York 14650-2201, US

Lebens, John A., Rochester, New York 14650-2201, US

Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US

Sharma, Ravi, Rochester, New York 14650-2201, US

Stevens, Walter S., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 167 039 A1**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 01305310.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000183287

(54) • *Kopfchip und sein Herstellungsverfahren*
• *Head chip and method of fabricating thereof*
• *Puce de tête et son procédé de fabrication*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP

(72) Tachibana, Masao, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/14 → (51) H01L 41/24

(51) **B41J 2/16** (11) **1 167 040 A1**
(25) En (26) En

(21) 01305445.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000191906

(54) • *Tintenstrahldruckkopf und Methode zu dessen Herstellung*
• *Ink jet printer head and method for manufacturing the same*

• *Tête d'impression de jets d'encre et procédé de fabrication*

(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP

(72) Shimosato, Masashi, Tagata-gun, Shizuoka 410-2122, JP

Suzuki, Isao, Tagata-gun, Shizuoka 419-0123, JP

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

B41J 2/16 → (51) H01L 41/24

(51) **B41J 2/165** (11) **1 167 041 A1**

(25) En (26) En
(21) 01123068.7 (22) 24.11.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 22.11.1996 JP 32783696

22.11.1996 JP 32783796

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*

• *Ink jet recording apparatus*

• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Otsuka, Nobutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Sasai, Yoji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Takeda, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Isono, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 97120574.5 / 0 850 773

(51) **B41J 2/165** (11) **1 167 042 A1**

(25) En (26) En
(21) 01123069.5 (22) 24.11.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 22.11.1996 JP 32783696

22.11.1996 JP 32783796

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*

• *Ink jet recording apparatus*

• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Otsuka, Nobutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Sasai, Yoji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Takeda, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Isono, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 97120574.5 / 0 850 773

(51) **B41J 2/165** (11) **1 167 043 A1**

(25) En (26) En
(21) 01202232.3 (22) 11.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 US 599472

17.08.2000 US 641107

(54) • *Tintenstrahldruckkopfreinigung*

• *Ink jet print head cleaning*

• *Netoyage de tête d'impression à jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US

Meichle, Michael E., Rochester, New York 14650-2201, US

Sharma, Ravi, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 167 044 A1**
B41J 2/18

(25) En (26) En

(21) 00202261.4 (22) 29.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tintenstrahldrucker und dessen Tintenversorgungssystem*

• *An ink jet printer and an ink supply system for the same*

• *Imprimante à jet d'encre et son système d'alimentation en encre*

(71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Wouters, Paul, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE

Van Geyte, André, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE

Verhoest, Bart, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE

Piron, Eric, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE

B41J 2/18 → (51) B41J 2/175

(51) **B41J 2/21** (11) **1 167 045 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00913040.2 (22) 31.03.2000

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

(86) JP 00/02096 31.03.2000

(87) WO 00/58102 2000/40 05.10.2000

(30) 31.03.1999 JP 9424099

(54) • *DRUCKER*

• *PRINTER*

• *IMPRIMANTE*

(71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP

(72) SUGIYAMA, Yuichi, Copyer Co., Ltd, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 167 046 A1**
C09D 11/00

(25) En (26) En

(21) 01114969.7 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000187016

(54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung und Druckverfahren*

• *Ink jet recording apparatus and printing method thereof*

• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et méthode d'impression*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Koitabashi, Noribumi, Tokyo, JP

Tsuboi, Hitoshi, Tokyo, JP

Fujimoto, Yasunori, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/21 → (51) B41J 2/075

(51) **B41J 2/355** (11) **1 167 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305187.5 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000191000

(54) • *Zeilenthermokopf und Erregungsteuerungsverfahren*
• *Line thermal printer and energization controlling method*
• *Tête thermique en ligne et méthode de contrôle de la commande*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Sato, Masanori, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

(51) **B41J 2/45** (11) **1 167 048 A1**
H01L 33/00

(25) Ja (26) En

(21) 01901486.9 (22) 22.01.2001

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

(86) JP 01/00376 22.01.2001

(87) WO 01/56801 2001/32 09.08.2001

(30) 31.01.2000 JP 2000021450

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LICHT-
MENGE EINER ANORDNUNG VON LICHTEMIT-
TIERENDEN ELEMENTEN*
• *METHOD FOR SETTING QUANTITY OF LIGHT
OF LIGHT-EMITTING ELEMENT ARRAY*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA QUANTITE DE
LUMIERE D'UN RESEAU D'ELEMENTS EMET-
TEURS LUMINEUX*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) OHNO, Seiji, Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

KUSUDA, Yukihisa, Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

OHTSUKA, Shunsuke, Nippon Sheet Glass Co.,
Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

KURODA, Yasunao, Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

ARIMA, Takahisa, Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

SAITOU, Hideaki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **1 167 049 A1**
(25) En (26) En

(21) 01123608.0 (22) 29.11.1995

(84) DE FR GB

LT LV SI

(30) 29.11.1994 JP 29421994

29.11.1994 JP 29422094

30.11.1994 JP 29636294

07.12.1994 JP 30335994

(54) • *Banddruckvorrichtung*

• *Tape printing device*

• *Dispositif d'impression de bandes*

(71) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Watanabe, Kenji, c/oKing Jim Co., Ltd., Tokyo 101,
JP

Aida, Chieko, c/oKing Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP

Kameda, Takanobu, c/oKing Jim Co., Ltd., Tokyo
101, JP

Shimmura, Tomoyuki, c/oKing Jim Co., Ltd., Tokyo
101, JP

Toyosawa, Yoshiya, c/oSeiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

Kurashina, Hiroyasu, c/oSeiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

Hosokawa, Takeshi, c/oSeiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

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

(62) 99110656.8 / 0 940 263

95938605.3 / 0 742 103

(51) **B41J 31/00** (11) **1 167 050 A2**

(25) En (26) En

(21) 01114479.7 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000182387

11.06.2001 JP 2001175940

(54) • *Rolle, Vorrichtung und Verfahren zur Herstel-
lung einer Rolle*

• *Roll, roll production apparatus and method for
producing roll*

• *Rouleau, dispositif et méthode de fabrication
d'un rouleau*

(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-
Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022,
JP

(72) Ishikawa, Tetsuji, c/o Sony Chemicals Corporation,
Tochigi 322-8502, JP

Van den Berg, Robert, Sony Chemicals Europe
B.V., 2132 WV Hoofddorp, NL

(74) Körber, Wolfhart, Dr.rer.nat., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066
München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 167 051 A1**

(25) En (26) En

(21) 01112886.5 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186395

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial und
Aufzeichnungsverfahren damit*

• *Ink jet recording sheet for pigment ink and
recording method therefor*

• *Feuille pour impression par jet d'encre et
procédé pour enregistrer sur cette feuille*

(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Fujii, Hiroyuki, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP

Yukawa, Yasumasa, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 167 052 A2**
C09D 11/00 D06P 5/00

(25) De (26) De

(21) 01115056.2 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 US 213243 P

23.06.2000 DE 10030704

(54) • *Bedruckte Medienbeschichtung und Tinte*

• *Printed coating material and ink*

• *Matériau de revêtement imprimé et encre*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Stübbe, Andreas, 63739 Aschaffenburg, DE

Glaum, Holger, Dr., 08540 Prceton, N.J., US

Lortz, Wolfgang, Dr., 63607 Wächtersbach, DE

Bergemann, Klaus, Dr., 50170 Kerpen-Sindorf, DE

Karl, Alfons, Dr., 63584 Gründau, DE

Kaufmann, Marita, Dr., 64347 Griesheim, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 167 053 A2**

(25) En (26) En

(21) 01202325.5 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608969

(54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungselement*

• *Ink jet recording element*

• *Element pour l'enregistrement au jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Kapusniak, Richard J., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Kaeding, Jeanne E., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Muehlbauer, John L., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Smith, Dennis E., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Missell, Gregory E., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone
Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 167 054 A2**

(25) En (26) En

(21) 01202326.3 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608465

(54) • *Tintenstrahlruckverfahren*

• *Ink jet printing method*

• *Procédé d'impression au jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Missell, Gregory E., Rochester, New York
14650-2201, US

Kapusniak, Richard J., Rochester, New York
14650-2201, US

Kaeding, Jeanne E., Rochester, New York
14650-2201, US

Muehlbauer, John L., Rochester, New York
14650-2201, US

Smith, Dennis E., Rochester, New York
14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 167 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202328.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 607419

(54) • *Tintenstrahlzeichnungselement*

• *Ink jet recording element*

• *Élément d'enregistrement par jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Kapusniak, Richard J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Kaeding, Jeanne E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Muehlbauer, John L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Smith, Dennis E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Missell, Gregory E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 167 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202331.3 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608466

(54) • *Tintenstrahlzeichnungselement, dass poröse Partikel enthält*

• *Ink-jet recording element containing porous particles*

• *Élément pour l'enregistrement par jet d'encre contenant des particules poreuses*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Kapusniak, Richard J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Kaeding, Jeanne E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Smith, Dennis E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Missell, Gregory E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 167 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202337.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608842

(54) • *Tintenstrahl Druckverfahren*

• *Ink jet printing method*

• *Procédé d'impression par jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Missell, Gregory E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Kapusniak, Richard J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Kaeding, Jeanne E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Smith, Dennis E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 167 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202338.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 607416

(54) • *Tintenstrahl Druckverfahren*

• *Ink jet printing method*

• *Méthode pour l'impression par jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Missell, Gregory E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Kapusniak, Richard J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Kaeding, Jeanne E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Muehlbauer, John L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Smith, Dennis E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 167 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202352.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608527

(54) • *Tintenstrahl Druckverfahren*

• *Ink jet printing method*

• *Procédé d'impression au jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Missell, Gregory E., Rochester, New York 14650-2201, US

Kapusniak, Richard J., Rochester, New York 14650-2201, US

Kaeding, Jeanne E., Rochester, New York 14650-2201, US

Muehlbauer, John L., Rochester, New York 14650-2201, US

Smith, Dennis E., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 167 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202424.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 607417

(54) • *Tintenstrahlzeichnungselement*

• *Ink jet recording element*

• *Élément d'enregistrement par jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Kapusniak, Richard J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Kaeding, Jeanne E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Muehlbauer, John L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Smith, Dennis E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Missell, Gregory E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/26** (11) **1 167 061 A1**
B01J 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 01901402.6 (22) 18.01.2001

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

(86) JP 01/00276 18.01.2001

(87) WO 01/53108 2001/30 26.07.2001

(30) 19.01.2000 JP 2000010710

(54) • *EMULSION FÜR EIN THERMISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND DAMIT HERGESTELLTE THERMISCHE AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN*

• *EMULSION FOR THERMAL RECORDING MATERIAL AND THERMAL RECORDING MATERIALS MADE BY USING THE SAME*

• *EMULSION DESTINEE A UN MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMIQUE ET MATERIAUX D'ENREGISTREMENT THERMIQUE FABRIQUES A L'AIDE DE CELLE-CI*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) SAKURAI, Shinjiro, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

KUSUMOTO, Masaya, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

KANEKO, Masatoshi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

HOSHINO, Futoshi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

B41M 5/26 → (51) G03C 1/498

B41M 5/28 → (51) G03F 7/029

B41M 5/30 → (51) G03F 7/029

B41M 7/00 → (51) G03G 21/00

B41N 1/14 → (51) B41C 1/10

(51) **B41N 3/03** (11) **1 167 062 A2**
B41C 1/10

(25) En (26) En

(21) 01113663.7 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000182898

(54) • *Lithographisches Druckplattenmaterial*

• *Lithographic plate material*

• *Matériau pour plaque d'impression lithographique*

(71) Kimoto Co., Ltd., 2-19-1, Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Hironori, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

Nouda, Junichi, Adachi-ku, Tokyo, JP

Katsuoka, Toshimichi, Nerima-ku, Tokyo, JP

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

(51) **B41N 6/00** (11) **1 167 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000190.7 (22) 28.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 DE 10029157

(54) • *Vorsensibilisierte Druckplatte mit einer pigmentierten Rückseitenbeschichtung*
• *Presensitized printing plate with pigmented back coating*
• *Plaque d'impression présensibilisée munie d'un revêtement pigmenté au verso*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Morsel, BE

(72) Denzinger, Steffen, 55128 Mainz, DE
Dörr, Michael, 55128 Mainz, DE
Elsässer, Andreas, 65510 Idstein, DE
Hultsch, Günther, 65187 Wiesbaden, DE
Lehmann, Peter, 65779 Kelkheim, DE

(51) **B42D 3/12** (11) **1 167 064 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112309.8 (22) 19.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 DE 20010914 U

(54) • *Anordnung zur Beifügung von CDs in einer Zeitschrift*
• *Assembly for joining a CD to a magazine*
• *Assemblage pour attacher un CD à une magazine*

(71) Strobel AG, Fuggerstrasse 3, 91154 Roth, DE

(72) Sappa, Sigfried, 91154 Roth, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 167 065 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420143.8 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 FR 0008348

(54) • *Beschichtung für radierbare Schrift und Beschichtungsprodukte*
• *Film coating for erasable writing and film products*
• *Pelliculage pour écriture effaçable, et produits pellicules*

(71) Assayah, René Sydney, Chemin du Fau-Blanc 4, 1009 Pully, CH

(72) Assayah, René Sydney, 1009 Pully, CH

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **B42D 15/02** (11) **1 167 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401657.0 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000191624

(54) • *Apparat, Verfahren und Programm zur Herstellung von Karten*
• *Card making device, method and program*

• *Dispositif, méthode et programme pour la fabrication des cartes*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sanae, Okuyama, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Satoru, Shinohara, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B42D 15/04** (11) **1 167 067 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116374.0 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 20011014 U

(54) • *Papierprodukt, insbesondere Kalenderblatt, Grusskarte, Visitenkarte*
• *Paper product, particularly calendar sheet, greeting card or business card*
• *Produit en papier, en particulier feuille d'un calendrier, carte de vœux ou carte de visite*

(71) D'Agnone, Uwe, Im Schlosspark 7, 53773 Hennef, DE

Schäfer, Tim, Dipl.-Ing., Lievelingsweg 8, 53119 Bonn, DE

(72) D'Agnone, Uwe, 53773 Hennef, DE

Schäfer, Tim, Dipl.-Ing., 53119 Bonn, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 167 068 A1**
G06K 19/07 G06K 19/077
H01L 21/60

(25) Ja (26) En

(21) 00964759.5 (22) 10.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07032 10.10.2000

(87) WO 01/26910 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 JP 28848199

(54) • *BERÜHRUNGSLOSER DATENTRÄGER UND IC-CHIP*
• *NON-CONTACT DATA CARRIER AND IC CHIP*
• *SUPPORT DE DONNEES ET PUCE DE CIRCUIT INTEGRE SANS CONTACT*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) GOGAMI, Masao, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP

ARAKI, Noboru, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP

HIRATA, Yasuko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B43K 23/008** (11) **1 167 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121816.3 (22) 06.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000188503

(54) • *Griffstück und Schaft für Schreibgerät*
• *Writing equipment grip and writing equipment shaft body*

• *Poignée de préhension et corps pour instrument d'écriture*

(71) KOTOBUKI & CO., LTD., 13 Nishi Kurisu-cho Shichiku Kita-ku, Kyoto-shi Kyoto, JP

(72) Izushima, Hiromichi, Kotobuki & Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

Mitsuya, Yoshihide, Kotobuki & Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

(74) Walter, Helmut, Dipl.-Ing., Aubinger Strasse 81, 81243 München, DE

(51) **B43K 29/10** (11) **1 167 070 A1**
(25) De (26) De
(21) 00100685.7 (22) 21.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Handschreibgerät mit integriertem Touch-pen-Element und Laserpointer*

• *Manual writing tool with integrated touch-pen-element and laserpointer*

• *Instrument d'écriture avec un élément-crayon tactile intégré et une pointe laser*

(71) Curths Praxis Marketing GmbH, Schopenhauerstrasse 57, 63069 Offenbach, DE

(72) Curths, Beate, 63069 Offenbach, DE

(74) Schneeweiss, Manfred, Schneeweiss & Partner, Rechtsanwälte, Berger Strasse 188-190, 60385 Frankfurt am Main, DE

(51) **B43L 1/00** (11) **1 167 071 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440174.9 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 FR 0007764

(54) • *Bildwiedergabevorrichtung*

• *Image reproducing apparatus*

• *Appareil de reproduction d'images*

(71) Jeux Ravensburger S.A., 24 rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR

(72) Mallard, Philippe, 68100 Mulhouse, FR

(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(51) **B44C 1/10** (11) **1 167 072 A1**
B44C 1/16 B44C 1/165

(25) En (26) En

(21) 01305644.5 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 GB 0015970

(54) • *Tätowierungsimitat*

• *Transfer*

• *Transfert*

(71) Welch, Janet Mary, 6 Paddock Close, Rothley, Leicester LE7 7NP, GB

(72) Welch, Janet Mary, Rothley, Leicester LE7 7NP, GB

(74) Stagg, Diana Christine, et al, Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B44C 1/16 → (51) B44C 1/10

B44C 1/165 → (51) B44C 1/10

(51) **B44C 5/04** (11) **1 167 073 A1**
B44F 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440190.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 FR 0008171

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Metallimitation-deckblattes für elektrische Haushaltsgeräte
• Process for manufacturing an imitation of a metallic front panel for electric household machines
• Procédé de réalisation d'une imitation de facade métallique d'appareil électroménager.

(71) Schott VTF (Société à Responsabilité Limitée), 43 rue de la Libération, 57870 Troisfontaines, FR
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Epp, Bertrand, 57820 Dannelbourg, FR
Busalt, Gerhard, 83301 Traunreut, DE

(74) Nuss, Pierre, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B44D 3/12** (11) **1 167 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202479.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 NL 1015562

- (54) • Pinselhalter
• Paintbrush holder
• Porte-pinceau

(71) Hildering's Aquabrush Conditioner B.V., Kabeljauwstraat 16, 1976 DJ Ijmuiden, NL

(72) Hildering, Johan Willem, 2071 RM Santpoort Noord, NL

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

(51) **B44F 1/10** (11) **1 167 075 A2**
B44F 1/14
(25) En (26) En
(21) 01305576.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 US 604134

- (54) • Gegenstand mit optischem Effekt
• Article having optical effects
• Article présentant des effets optiques

(71) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US

(72) Wilkinson, Albert, Nashua, New Hampshire 03062, US
Perreault, Steven M., Haverhill, Massachusetts 01830, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B44F 1/14 → (51) B44F 1/10**B44F 9/10** → (51) B44C 5/04

(51) **B60B 3/04** (11) **1 167 076 A1**
B21D 53/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401588.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FR 0008456

- (54) • Radscheibe, leicht und mit viel Raum für Bremse
• Wheel disk, light and with large space for brake
• Voile de roue allégé et à large espace frein

(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) Marron, Guy, 13730 Saint Victoret, FR
Sobroggio, Alain, 13740 Le Rove, FR

(74) Lagrange, Jacques Etienne, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble 'La Pacific' 11/13 Cours Valmy La Défense 7 TSA 10001, 92070 Paris La Défense Cédex, FR

(51) **B60B 7/00** (11) **1 167 077 A2**
B60B 7/02 B60B 7/06
B60B 7/08

(25) De (26) De
(21) 01111884.1 (22) 17.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 20011142 U

- (54) • Schutzabdeckung für Automobilfelgen
• Protective cover for rims of motor vehicle
• Couvercle de protection pour jantes de véhicule automobile

(71) Polyplast Sander GmbH, An der Ziegelei, 90518 Altdorf, DE

(72) Sander, Uli, 90559 Burgthann, DE

(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B60B 7/02 → (51) B60B 7/00**B60B 7/06** → (51) B60B 7/00**B60B 7/08** → (51) B60B 7/00

(51) **B60B 21/06** (11) **1 167 078 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01114641.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 FR 0008351

- (54) • Befestigungsvorrichtung einer Speiche an einer Felge eines Fahrradrades
• Fastening device of a spoke to a rim of a bicycle wheel
• Dispositif d'accrochage d'un rayon à la jante d'une roue de bicyclette

(71) MAVIC S.A., Le Ripel, 01990 Saint-Trivier sur Moignans, FR

(72) Mercat, Jean-Pierre, 01400 Chatillon sur Chalaronne, FR

(74) Feche Pierre, 74960 Cran Gevrier, FR
Lejeune, Benoit, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Anney Cedex 09, FR

B60B 35/12 → (51) B62D 5/12**B60B 35/16** → (51) B62D 5/12

(51) **B60C 9/18** (11) **1 167 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113816.1 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 IT T0000559

- (54) • Schwerlast-radialluftreifen
• Heavy-transport radial tire
• Pneumatique radial pour transport lourd

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Torresani, Apollinare, I-00142 Roma, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60C 9/18** (11) **1 167 080 A1**
B60C 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01113978.9 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 FR 0008115

- (54) • Reifen mit verstärktem Verbundelement und Verbundelement
• Pneumatic tyre reinforced by composite element and such composite element
• Bandage renforcé par un élément composite, ainsi qu'un tel élément

(71) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Pillier, 30, 1762 Givisiez, CH

(72) Meraldi, Jean-Paul, 8049 Zürich, CH

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 9/18** (11) **1 167 081 A1**
B60C 17/00 B60C 9/22

(25) En (26) En
(21) 01115398.8 (22) 26.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194957

- (54) • Notlaufreifen
• Run-flat tire
• Dispositif de roulage à plat pour véhicule automobile

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Tanaka, Masatoshi, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 9/18 → (51) B60C 9/20

(51) **B60C 9/20** (11) **1 167 082 A2**
B60C 9/18 B60C 9/22

(25) En (26) En
(21) 01304222.1 (22) 11.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.05.2000 JP 2000140975

(30) 21.06.2000 JP 2000186753

- (54) • Radialer Reifen
• Radial tire
• Bandage pneumatique radial

- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
 (72) Morii, Takao, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
 Nakagawa, Sumito, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
 Obana, Naohiko, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
 (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 9/22 → (51) B60C 9/18**B60C 9/22** → (51) B60C 9/20

- (51) **B60C 11/01** (11) **1 167 083 A2**
 // B60C101:00
 (25) En (26) En
 (21) 01113818.7 (22) 06.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 IT T0000560
 (54) • *Schwerlast-radialluftreifen*
 • *Heavy transport radial tire*
 • *Pneumatique radial pour transport lourd*
 (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
 (72) Neises, Stefano, I-00042 Anzio, IT
 (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60C 11/11 → (51) B60C 11/12

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 167 084 A2**
 B60C 11/11 B60C 11/13
 (25) En (26) En
 (21) 01305380.6 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000187148
 08.09.2000 JP 2000273229
 (54) • *Luftreifen*
 • *Pneumatic tires*
 • *Bandages pneumatiques*
 (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Ito, Takahiro, Kodaira City, Tokyo, JP
 Matsuzaki, Jun, Kodaira City, Tokyo, JP
 (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 11/13 → (51) B60C 11/12**B60C 17/00** → (51) B60C 9/18

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 167 085 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401645.5 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 FR 0008161
 (54) • *Verbesserte Vorrichtung und Verfahren zur Reifendrucküberwachung*
 • *Improved device and method for tyre pressure monitoring*
 • *Dispositif et procédé perfectionnés de surveillance de la pression d'un pneu*
 (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) Bailleux, Francois, 91400 Val d'Albian, FR

- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 167 086 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305387.1 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000186129
 30.06.2000 JP 2000199106
 (54) • *Gerät und Verfahren zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen*
 • *Method for alarming decrease in tyre air pressure and apparatus used therefor*
 • *Appareil et procédé concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique*
 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Sugisawa, Toshifumi, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Stewart, Charles Geoffrey, et al, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

- (51) **B60C 25/01** (11) **1 167 087 A2**
 B60C 25/02

- (25) En (26) En
 (21) 01201820.6 (22) 15.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 IT RE200069
 (54) • *Vorrichtung zur Operation auf "system pax"-Reifen oder ähnlichem*
 • *Device for operating on tyres of "system pax" type and the like*
 • *Dispositif pour opérer sur des pneus du type "system pax" et analogues*
 (71) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT
 (72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (RE), IT
 (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B60C 25/02 → (51) B60C 25/01

- (51) **B60C 25/135** (11) **1 167 088 A2**
 B60C 25/138

- (25) En (26) En
 (21) 01202155.6 (22) 05.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 IT RE200066
 (54) • *Werkzeug für das Montieren und Demontieren von Reifen auf und von Radfelgen*
 • *Tool for mounting and removing tyres onto and from respective wheel rims*
 • *Outil pour le montage et le démontage de pneus des jantes de roues*
 (71) Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E. - S.P.A., 34, Via Modena, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
 (72) Vignoli, Giuliano, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B60C 25/138** (11) **1 167 089 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 01830376.8 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 IT FI000136
 05.09.2000 IT FI000187
 (54) • *Vorrichtung zum Montieren von Reifen mit Notlaufstützkörper*
 • *Apparatus for mounting tyres with anti-puncture inserts*
 • *Appareil pour le montage de pneus avec insert anti-crevaisson*
 (71) Puliti, Umberto, Via Tagliafaschi 25, 50124 Calenzano (Firenze), IT
 (72) Puliti, Umberto, 50124 Calenzano (Firenze), IT
 (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

B60C 25/138 → (51) B60C 25/135

- (51) **B60C 27/08** (11) **1 167 090 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00127735.9 (22) 18.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 IT MI000353 U
 (54) • *Verbessertes Verbindungselement für Reifenketten und Reifenketten hiermit ausgestattet*
 • *Improved connecting element for snow chains and snow chain obtained therewith*
 • *Element de liaison amélioré pour chaînes de neige et chaîne de neige obtenue avec celui-ci*
 (71) MAGGI CATENE S.p.A., Via Milano 2/4, 22057 Olginate (Lecco), IT
 (72) Maggi, Corrado, 23896 Sirtori (Lecco), IT
 (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **B60C 27/12** (11) **1 167 091 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01114790.7 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 FR 0008360
 (54) • *Gleitschutzkette für Fahrzeugreifen*
 • *Anti-skid tyre chain for a vehicle tyre*
 • *Chaîne antidérapante apte à s'adapter à la périphérie d'un pneumatique d'un véhicule*
 (71) Siepa France S.A., Société d'Innovation et d'Etudes pour l'Automobile, Zone Industrielle, 5ème Avenue 17ème Rue, 06510 Carros, FR
 (72) Lallement, Olivier, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR
 (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

B60G 3/01 → (51) B60G 17/015

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 167 092 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110959.2 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 DE 10029189

- (54) •
- Querlenker einer Radaufhängung*
-
-
- Lateral arm for a wheel suspension*
-
-
- Bras latéral de suspension de roue*

- (71) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG,
-
- Mühlentalstrasse 65, Postfach, 8201 Schaffhausen,
-
- CH

- (72) Tunzini, Simon, 8400 Winterthur, CH

- (74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG,
-
- Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B60G 11/27 → (51) B60G 17/015

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 167 093 A1**
B60G 17/08 B60G 3/01
B62D 17/00 B62D 6/00
B62D 7/00 B60T 8/00
(25) It (26) En
(21) 01114030.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 IT TO000627

- (54) •
- Elektronisch gesteuerte Aufhängung für Kraftfahrzeuge*
-
-
- Electronically controlled suspension for motor vehicles*
-
-
- Suspension à commande électronique pour véhicules automobiles*

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

- (72) Perello, Gian Luigi, 10019 Strambino, Torino, IT
-
- Sandri, Silvano, 10037 Saluzzo, Cuneo, IT

- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli
-
- d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 167 094 A1**
B60G 11/27
(25) De (26) De
(21) 01114202.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10029332

- (54) •
- Messung des Beladungszustandes eines Kraftfahrzeuges*
-
-
- Determination of the force on each wheel of a vehicle*
-
-
- Mesure du poids par roue d'un véhicule*

- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
-
- Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) Grünberg, Heiko, 31303 Burgdorf, DE
-
- Hartmann, Klaus-Heiner, 31535 Neustadt, DE
-
- Massmann, Carsten, Dr., 30177 Hannover, DE
-
- Stahmer, Reinhard, 30419 Hannover, DE

B60G 17/015 → (51) E02F 9/22

- (51) **B60G 17/04** (11) **1 167 095 A1**
F16F 15/027 A01M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00202215.0 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung und Stabilisierung einer Bewegung*
-
-
- Method and device for controlling and stabilising movement*

- *Procédé et dispositif de commande et de stabilisation d'un mouvement*

- (71) K.U. Leuven Research & Development, Groot
-
- Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE

- (72) Anthonis, Jan, 3050 Oud-Heverlee, BE
-
- Ramon, Herman, 9031 Drongen-Luchteren, BE

- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co.,
-
- Termerestraat 1, 3020 Winksele, BE

B60G 17/08 → (51) B60G 17/015**B60H 1/03** → (51) F01P 11/20**B60H 1/22** → (51) H05B 3/16**B60H 3/06** → (51) F02M 35/024**B60J 1/00** → (51) B32B 17/10**B60J 1/17** → (51) H02H 7/085

- (51) **B60J 1/18** (11) **1 167 096 A1**
B60J 7/06

- (25) De (26) De
(21) 01115493.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 FR 0008210

- (54) •
- Führungsvorrichtung für eine aufklappbare Heckscheibe eines Kraftfahrzeugs und mit der genannten Vorrichtung ausgestattetes Kraftfahrzeug*

- *Guiding device for pivotable rear vehicle window and vehicle equipped with such device*
• *Dispositif de guidage pour lunette arrière escamotable et véhicule équipé avec ce dispositif*

- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
-
- Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

- (72) Guicheteau, Jean-Luc, 49300 Cholet, FR

- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse
-
- 6, 82152 Planegg, DE

B60J 5/06 → (51) E05D 15/10

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 167 097 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 01202287.7 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 NL 1015493

- (54) •
- Abwicklungsvorrichtung für eine Sonnenblende*
-
-
- Winding mechanism for a sun screen*
-
-
- Mécanisme d'enroulement pour pare-soleil*

- (71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB
-
- Venray, NL

- (72) Peeters, Piet, 5961 BV Horst, NL

- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries
-
- & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
-
- Amsterdam, NL

B60J 7/00 → (51) B60J 7/02

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 167 098 A1**
B60J 7/00

- (25) Ni (26) En
(21) 01202311.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 NL 1015541

- (54) •
- Konstruktion eines öffnungsfähigen Fahrzeugdaches*

- *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction d'un toit ouvrant pour véhicule*

- (71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB
-
- Venray, NL

- (72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes,
-
- 5961 SM Horst, NL

- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman
-
- Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60J 7/047** (11) **1 167 099 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01115492.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 FR 0008212

- (54) •
- Öffnungsfähiges Fahrzeugdach*

- *Openable roof for vehicle*
• *Toit ouvrant pour véhicule*

- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
-
- Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

- (72) Guicheteau, Jean-Luc, 49300 Cholet, FR

- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse
-
- 6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/06 → (51) B60J 1/18(51) **B60J 7/10** (11) **1 167 100 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01112534.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 DE 10031068

- (54) •
- Verdeck*
-
-
- Vehicle top*
-
-
- Capote*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
-
- Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Minatti, Johann, 80935 München, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 167 101 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01115494.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 FR 0008209

- (54) •
- Faltdach für Kraftfahrzeuge*
-
-
- Flexible roof for motor vehicles*
-
-
- Toit pliant pour véhicules automobiles*

- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
-
- Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

- (72) Guicheteau, Jean-Luc, 49300 Cholet, FR

- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse
-
- 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 167 102 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01105873.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030543

- (54) •
- Fahrzeugdichtung*
-
-
- Seal for vehicle*
-
-
- Joint étanche pour véhicule*

- (71) Meyer, Dieter, Erlengrundstrasse 45, 31542 Bad
-
- Nenndorf, DE

- Braun, Hans-Peter, Bahnhofstrasse 6, 31535
Neustadt, DE

- (72) Meyer, Dieter, 31542 Bad Nenndorf, DE
Braun, Hans-Peter, 31535 Neustadt, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31,
30059 Hannover, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 10/06

- (51) **B60J 10/06** (11) **1 167 103 A1**
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 01115816.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199092
(54) • *Fensterführungsschiene und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Glass run and method for manufacturing the same*
• *Guidage de vitre et son procédé de fabrication*
(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai,
Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564,
JP
(72) Kozawa, Hiroyasu, Toyota Gosei Co.,Ltd., Aichi
452-8564, JP
Kubo, Yoshihisa, Toyota Gosei Co.,Ltd., Aichi
452-8564, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 167 104 A2**
F16H 61/12
(25) En (26) En
(21) 01115487.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000194628
(54) • *Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle*
• *Véhicule hybride*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi
Aichi 444-1192, JP
(72) Hisada, Hideki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 6/04 → (51) F16H 61/04

- (51) **B60K 11/02** (11) **1 167 105 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103175.4 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030355
(54) • *Kühleinrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *Cooling arrangement for combustion engines*
• *Dispositif de refroidissement pour moteur à combustion interne*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven
Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Kalbacher, Klaus, 72414 Rangendingen, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

B60K 11/04 → (51) B62D 25/08

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 167 106 A2**
F16K 17/36 F16K 24/04
(25) En (26) En
(21) 01115317.8 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000191598
(54) • *Kraftstoffdampfbehandlungsvorrichtung*
• *Fuel vapor treating apparatus*
• *Dispositif pour le traitement de vapeur de carburant*
(71) Kyosan Denki Co., Ltd., Oaza Okazato 11-3,
Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306, JP
(72) Shimamura, Hiroshi, Sashima-gun, Ibaraki-pref.,
306, JP
Sugimura, Norikazu, Sashima-gun, Ibaraki-pref.,
306, JP
Masuda, Hidemi, Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306,
JP
Koji, Sugiura, Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte, Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 167 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115323.6 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000190697
03.07.2000 JP 2000200744
(54) • *Tankdeckel*
• *Filler cap device*
• *Bouchon de réservoir de carburant*
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai,
Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Hagano, Hiroyuki, Toyota Gosei Co., LTD,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Nakagawa, Masayuki, Toyota Gosei Co., LTD,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach,
Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

B60K 17/22 → (51) B62D 5/12

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 167 108 A1**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 01109826.6 (22) 28.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 01.10.1993 US 130585

- (54) • *Autonome Fahrgeschwindigkeitregelung*
• *Autonomous cruise control*
• *Regulateur autonome de vitesse de croisiere*
(71) VORAD SAFETY SYSTEMS, INC., 10802 Willow
Court, San Diego, CA 92127, US
(72) Woll, Jerry, Poway, CA 92064, US
Olds, John, San Diego, CA 92129, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 94928670.2 / 0 721 594

B60K 35/00 → (51) G02F 1/133

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 167 109 A2**
G05G 9/047
(25) De (26) De
(21) 01115910.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 10031096
30.06.2000 DE 20011175 U
(54) • *Anwahlschalteinrichtung*
• *Selecting and switching apparatus*
• *Dispositif de commande et de sélectionnemnt*
(71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368
Werne, DE
(72) Fallak, Klaus, 59368 Werne, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **B60K 41/00** (11) **1 167 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115147.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 US 604148
(54) • *Regelung für Fahrzeug mit elektrischem Antriebssystem*
• *Control for vehicle electric drive system*
• *Contrôle pour véhicule à système d'entraînement électrique*
(71) DEERE & COMPANY, John Deere Road, Moline
Illinois 61265-8098, US
(72) Kasten, Robert Eugene, Moline, IL 61265, US
Newendorp, Bruce Craig, Cedar Falls, IA 50613, US
Lemmon, Norman Frederick, Cedar Falls, IA 50613,
US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company,
European Office, Patent Department, 68140
Mannheim, DE

B60K 41/10 → (51) F16H 61/04

- (51) **B60K 41/22** (11) **1 167 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115528.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000203136
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Kupplung*
• *Clutch control apparatus*
• *Dispositif de commande d'un embrayage*
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Masahiko, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

- (51) **B60L 11/00** (11) **1 167 112 A1**
B60M 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401569.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 FR 0007805
(54) • *Energieversorgungssystem für elektrisch betriebene Fahrzeuge*
• *System supplying energy to electrically driven vehicles*

- *Système d'alimentation en énergie de véhicules à traction électrique*

- (71) Renault V.I., 129, rue Servient, "La Part Dieu", 69003 Lyon, FR
- (72) Baudesson, Anne, 69008 Lyon, FR
Dayre, Eric, 38540 Saint Just Chaleysin, FR
- (74) Srour, Elie, et al, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

B60M 1/00 → (51) H04H 1/00**B60M 7/00** → (51) B60L 11/00

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 167 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114867.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000197700
- (54) • *Eine Sitzhöhen-Stellvorrichtung und ein Betätigungsmechanismus zum Einsatz in der Vorrichtung*
- *A seat elevation adjuster and an actuator mechanism for use in the same*
 - *Un dispositif de réglage en hauteur d'un siège et un mécanisme de commande utilisé dans ce dispositif*
- (71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-4, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (72) Mukugaichi, Tomonori, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 167 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115432.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000194610
- (54) • *Sicherheits-Kindersitz*
- *Child safety seat*
 - *Siège de sécurité pour enfant*
- (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Mori, Isamu, Minami-Urawa Techno-Center, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Takizawa, Manabu, Minami-Urawa Techno-Center, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 167 115 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500127.4 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 ES 200001715 U
- (54) • *Kindersitz*
- *Child seat*
 - *Siège pour enfant*
- (71) PLAY, S.A., Poligon Industrial Riera de Caldes, Rda. Boada Vell, 6, 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
- (72) Jane Stopp, Joaquim, 08184 Palau de Plegamans, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

B60N 2/427 → (51) B60N 2/68

- (51) **B60N 2/68** (11) **1 167 116 A1**
B60N 2/427
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401663.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 FR 0008235
- (54) • *Fahrzeugsitzrückenlehne*
- *Backrest of a vehicle seat*
 - *Dossier de siège de véhicule*
- (71) Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
- (72) Le Gall, Francois, 02130 Coulonges, FR
- (74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 167 117 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113490.5 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031360
- (54) • *Halter für einen Getränkebehälter zum stehenden Einbau in einem Kraftwagen*
- *Holder for beverage containers with upstanding assembly in an automotive vehicle*
 - *Support pour récipients de boisson à montage vertical dans un véhicule automobile*
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Schaal, Falk, 72275 Alpirsbach, DE

- (51) **B60N 3/14** (11) **1 167 118 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401536.6 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 FR 0008040
- (54) • *Zigarrenanzünder mit thermischer Absicherung*
- *Cigar lighter with thermal protection*
 - *Allume-cigares à sécurité thermique*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Rostan, Philippe, 93012 Bobigny Cedex, FR

B60P 1/36 → (51) B65G 67/04

- (51) **B60P 3/36** (11) **1 167 119 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 00202134.3 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Halterung für Kleidung für Wohnwagen*
- *Support for clothes in caravans*
 - *Support pour vêtements pour caravane*
- (71) De Vlam, H.J.G., Oostwijk 39, 5406 XT Uden, NL
- (72) De Vlam, H.J.G., 5406 XT Uden, NL

- (51) **B60Q 1/48** (11) **1 167 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115330.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199516
- (54) • *Widergabevorrichtung für Einparkhilfe*
- *Rendering device for parking aid*
 - *Dispositif de rendu pour faciliter le stationnement d'un véhicule*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Iisaka, Atsushi, Osaka-fu, JP
Yasui, Nobuhiko, Osaka-fu, JP
Ishida, Akira, Osaka-fu, JP
Yoshida, Takashi, Osaka-fu, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **B60Q 11/00** (11) **1 167 121 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114545.5 (22) 16.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 20011115 U
- (54) • *Überwachungseinrichtung einer Steuerung, vorzugsweise für Signalleuchten von Fahrzeugen, insbesondere von Kraftfahrzeugen*
- *Monitoring device for control system preferably for the warning lights of a vehicle*
 - *Dispositif de surveillance d'une commande en particulier pour les feux d'un véhicule*
- (71) REITTER & SCHEFENACKER GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, D-73730 Esslingen, DE
- (72) Diez, Werner, 72649 Wolfschlügen, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 167 122 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979994.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08686 08.12.2000

- (87) WO 01/42049 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 JP 35101999
- (54) • *SEILEINZIEHVORRICHTUNG*
- *STRING PULL-IN DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE TIRAGE DE CORDE*
- (71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0023, JP
- (72) ARISAKA, Oomi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0021, JP
- (74) Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing., Lewald & Partner Patentanwälte Rindermarkt 6, 80331 München, DE

B60R 5/04 → (51) B29C 49/20**B60R 11/02** → (51) H04M 1/725

- (51) **B60R 13/00** (11) **1 167 123 A1**
B60R 21/20
(25) De (26) De
(21) 01114846.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 20011466 U
- (54) • *Emblem für Gassackmodulabdeckung und Gassackmodul*
- *Emblem for airbag module cover and airbag module*

- *Emblème pour couvercle de module de coussin gonflable et module de coussin gonflable*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Derrick, John Oliver, 97265 Hettstadt, DE
Heindl, Ralph, 63768 Hösbach, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **1 167 124 A2**
F16B 5/06 F16B 5/12

(25) It (26) En
(21) 01112659.6 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 IT TO000107 U

- (54) • *Klemmhalter aus Kunststoff*
• *Locking clip made of plastic material*
• *Agrafe de fixation en matière plastique*

(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Agnelli, 200, 10135 Torino, IT

(72) Baiano, Antonio, 10100 Torino, IT

(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B60R 13/08 → (51) B62D 25/08

B60R 16/02 → (51) B60T 8/00

B60R 16/02 → (51) H04J 3/06

B60R 16/02 → (51) H05K 5/02

(51) **B60R 19/00** (11) **1 167 125 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110534.3 (22) 28.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 DE 10031165

- (54) • *Vorrichtung zur Zwangsführung eines Motor- und/oder Getriebeaggregats bei einem Crash-fall*
• *Device for the forced guiding of an engine and/or transmission unit during an accident*
• *Dispositif pour le guidage forcé d'un moteur et/ou d'une transmission lors d'un accident*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Hawener, Rainer, 75233 Tiefenbronn, DE
Rugies, Stefan, 85120 Hepberg, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 167 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113565.4 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 607090

- (54) • *Gesichtsaufnahmesensor zur Personenerkennung, -identifizierung und -beobachtung für Airbagsteuerung*
• *Human presence detection, identification and tracking using a facial feature image sensing system for airbag deployment*
• *Détection, identification et poursuite de présence humaine, utilisant un système de prise d'image d'une caractéristique faciale, pour le déploiement d'un coussin gonflable*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Berenz, John J., San Pedro, CA 90731, US
McIver, George W., Redondo Beach, CA 90277, US
Shreve, Gregory A., CA 90732, US

Niesen, Joseph W., La Mirada, CA 90638, US
Dunbridge, Barry (NMI), Torrance, CA 90505, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 167 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113620.7 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 607008

- (54) • *Optimierte Personenerkennung durch Elimination von Hintergrundinterferenzen*
• *Optimized human presence detection through elimination of background interference*
• *Détection optimisée de présence humaine par élimination des signaux d'interférence de fond*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Berenz, John J., San Pedro, CA 90731, US
McIver, George W., Redondo Beach, CA 90277, US
Niesen, Joseph W., La Mirada, CA 90638, US

Dunbridge, Barry, Torrance, CA 90505, US
Shreve, Gregory A., CA 90732, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 167 128 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115017.4 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 10030488

- (54) • *Luftsack*
• *Airbag*
• *Coussin gonflable*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Varcus, Johannes, 45549 Sprockhövel, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 167 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115580.1 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199393

- (54) • *Airbag*
• *Air bag*
• *Coussin gonflable*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

Toyoda Boshoku Corporation, 1, Toyoda-cho 1-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8651, JP

(72) Tanase, Toshinori, c/oToyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Tanabe, Choko, c/oToyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Kato, Masayuki, c/oToyoda Boshoku Corporation, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 167 130 A1**
F16L 13/14

(25) En (26) En
(21) 01110348.8 (22) 26.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 GB 0015240

- (54) • *Airbag*
• *Air-bag*
• *Airbag*

(71) Autoliv Development AB, Patent Department Sweden, „ 447 83 Vargarda, SE

(72) Lorenz, Andreas, 85221 Dachau, DE
Miller, Bernd, 99077 Ulm, DE

(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 167 131 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113479.8 (22) 02.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.2000 DE 10032104

- (54) • *Abdeckung für den Beifahrer-Airbag*
• *Passenger airbag cover*
• *Couvercle pour airbag côté passager*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Stavermann, Joerg Ruediger, 80331 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 167 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115324.4 (22) 25.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000193461

29.06.2000 JP 2000196553
30.06.2000 JP 2000198184
30.01.2001 JP 2001021280
31.01.2001 JP 2001023088

- (54) • *Struktur zum Einbau eines Airbag-Moduls*
• *Air bag module mounting structure*
• *Structure de montage pour un module d'air-bag*

(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(72) Sakane, Katsunobu, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi, 452-8564, JP
Nagata, Norinari, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi, 452-8564, JP

(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 13/00

(51) **B60R 22/24** (11) **1 167 133 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115805.2 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 10032803

- (54) • *Umlenkeinrichtung für einen Sicherheitsgurt*
• *Guide loop for a seat belt*

- *Ancrage de renvoi pour une ceinture de sécurité*
- (71) Janz, Norbert, Starstrasse 21, 14612 Falkensee, DE
(72) Janz, Norbert, 14612 Falkensee, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 167 134 A2**
B60R 25/06
(25) De (26) De
(21) 01109431.5 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030688
(54) • *Schloss, insbesondere zum Verriegeln der Lenkspindel oder der Zahnstange des Lenkgetriebes oder der Ausgangswelle des Antriebsgetriebes eines Kraftfahrzeugs*
• *Lock, in particular for locking the steering column or the steering rack or the transmission output shaft of a motor vehicle*
• *Verrou, notamment destiné au verrouillage de la colonne ou la crémaillère de direction ou de l'arbre de sortie de la transmission d'un véhicule à moteur*
- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Limburg, Hans-Joachim, 85247 Schwabhausen, DE Zausser, Ludwig, 82216 Germlinden, DE Zillmann, Horst, 81243 München, DE
(74) Oedekoven, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Erhardtstrasse 8/V, 80469 München, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 167 135 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401607.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 FR 0007824
(54) • *Lenksäulendiebstaubsicherung mit Mittel zur Bolzenverriegelung*
• *Steering column antitheft device provided with locking pin blocking means*
• *Antivol de colonne de direction muni de moyens de blocage du pene*
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94042 Créteil, FR
(72) Touratier, Thierry, 95160 Montmorency, FR
(74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitable, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

B60R 25/06 → (51) B60R 25/02

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 167 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305386.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.06.2000 GB 0015464
(54) • *Verbesserungen an Scheibenwischern*
• *Improvements relating to windscreen wipers*
• *Améliorations apportées à des essuie-glaces*
- (71) Trico Products Company, 3255 West Hamlin Road, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Matthews, Michael, Pontywaun, Crosskeys, Newport NP1 7FZ, GB

- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James, 33, St. Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

B60S 1/34 → (51) B60S 1/58

- (51) **B60S 1/58** (11) **1 167 137 A2**
B60S 1/34 E05B 65/19
(25) En (26) En
(21) 01115286.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 607294
(54) • *Scheibenwischerantrieb und Fensterverriegelungssystem*
• *Window wiper arm drive and window lock system*
• *Entraînement pour bras d'essuie-glace et système de verrouillage de fenêtre*
- (71) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2356, US
(72) Ponziani, Richard L., Centerville, Ohio 45459, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60S 5/00** (11) **1 167 138 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01948967.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00803 05.02.2001

(87) WO 01/56846 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 JP 2000028410

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON FAHRZEUGEN*

• *REPAIRING DEVICE FOR VEHICLES*• *APPAREIL DE REPARATION POUR VEHICULES*

- (71) Uegaki, Tateo, 8-3, Sakae 1-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyage 983-0011, JP

(72) UENO, Makoto, Tagajo-shi, Miyagi 985-0874, JP

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **B60S 9/02** (11) **1 167 139 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830423.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 IT RM000129 U

- (54) • *Hebevorrichtung für Fahrzeuigräder*

• *Device to lift the wheels of a vehicle off the ground*• *Dispositif de levage de roue de véhicule*

- (71) Riccardi, Fabio, Via F. Di Benedetto, 127 C, 00176 Roma, IT

Silei, Andrea, Via F. Di Benedetto, 127 C, 00176 Roma, IT

(72) Riccardi, Fabio, 00176 Roma, IT

Silei, Andrea, 00176 Roma, IT

- (74) Sneider, Massimo, Studio Tecnico Lenzi, Via Lucania, 13, 00187 Roma, IT

- (51) **B60T 1/06** (11) **1 167 140 A2**
F16D 55/36

- (25) De (26) De
(21) 01113670.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 DE 10030441

- (54) • *Radantrieb mit integrierter, dynamischer Betriebsbremse*
• *Wheel drive with integrated dynamic service brake*
• *Entraînement de roue à frein de service dynamique intégré*

(71) LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH, Mannesmann-Strasse 29, 58455 Witten, DE

(72) Damm, Horst, 45549 Sprockhövel, DE Dornhege, Wolfgang, 44532 Lünen, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B60T 7/22 → (51) B66C 9/18

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 167 141 A1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 01106483.9 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 DE 10030128

- (54) • *Stabilisierung von Gliederzügen*
• *Stabilization of articulated trains*
• *Stabilisation des trains articulés*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Hecker, Falk, 71706 Markgröningen, DE Beyer, Claus, 71640 Ludwigsburg, DE Schramm, Herbert, 71229 Leonberg, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 167 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111487.3 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 605614

- (54) • *Geschwindigkeitsregelung in einer Neigung und Verfahren für einen Eisenbahn-Güterwagen*
• *Grade speed control and method for railway freight vehicle*
• *Contrôle de vitesse dans une pente et méthode pour un véhicule de fret ferroviaire*

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) Hart, James E., Trafford, Pennsylvania 15085, US

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 167 143 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113777.5 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.2000 DE 10044121

30.06.2000 DE 10031125

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Panikbremsung*
• *Method and device for emergency braking detection*

- Procédé et appareil pour la détection d'un freinage de panique
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ullmann, Steffen, 70186 Stuttgart, DE
Poggenburg, Ruediger, 71665 Vaihingen/enz, DE
Opferkuch, Thomas, 20149 Mailand, IT
Diehle, Stefan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 167 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115202.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.06.2000 JP 2000191131
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bremskraftregelung eines Kraftfahrzeugs
• Braking force control type behavior control apparatus and method of motor vehicle
• Dispositif et procédé pour le contrôle de force de freinage d'un véhicule
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Aga, Masami, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 167 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119374.5 (22) 14.08.1997
(84) DE FR GB

- (30) 20.08.1996 JP 21882896
07.07.1997 JP 18160697
30.08.1996 JP 23107596
26.11.1996 JP 31528296
20.06.1997 JP 16480097
- (54) • Antiblockierbremsregler und Servoregler des Radverhaltens
• Anti-lock brake controller and wheel-behavior servo controller
• Régulateur du frein anti-blocage et servocommande du comportement de roue
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP
- (72) Ono, Eiichi, Aichi-gun, Aichi-ken 480-11, JP
Asano, Katsuhiko, Aichi-gun, Aichi-ken 480-11, JP
Umeno, Takaji, Aichi-gun, Aichi-ken 480-11, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, Aichi-gun, Aichi-ken 480-11, JP
- (74) Sugai, Masaru, Aichi-gun, Aichi-ken 480-11, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr. 43, 81245 München, DE
- (62) 97114089.2 / 0 825 080

(51) **B60T 8/00** (11) **1 167 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121052.3 (22) 26.01.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 20.03.1995 DE 19510104

- (54) • ABS- und/loder ASC-Regelsystem für Kraftfahrzeuge
• ABS and/or anti-slip control system for vehicle
• Système de commande ABS et/ou ASC pour véhicules
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Fischer, Gerhard, 80992 München, DE
- (62) 96101129.3 / 0 733 530

(51) **B60T 8/00** (11) **1 167 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305163.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.06.2000 GB 0014764
- (54) • Fahrzeugbremsystem mit abgespeicherten Fahrzeugparametern zur elektronischen Bremssteuerung
• Vehicle braking system using stored vehicle parameters for electronic control of braking
• Système de freinage de véhicule automobile utilisant des paramètres de véhicule mémorisés pour un freinage électronique
- (71) Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited, Douglas Road, Kingswood, Bristol BS15 2NL, GB
- (72) Ross, Colin Ford, Kidderminster, Worcestershire DY10 4RT, GB
Fry, Matthew John, Kingswood, Bristol BS15 1TJ, GB
- (74) Turner, Alan Reginald, Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited, Douglas Road, Kingswood, Bristol BS15 2NL, GB

B60T 8/00 → (51) B60G 17/015

(51) **B60T 8/36** (11) **1 167 148 A1**
B60T 8/50
(25) En (26) En
(21) 00113991.4 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und Gerät zur Berechnung der Ansteuerung einer hydraulischen FDR/ESP Unterbaugruppe zur Reduzierung hydraulischer Geräusche
• A method and apparatus for calculating actuation control of an FDR/ESP hydro-subassembly for reduction of hydraulic noises
• Méthode et appareil de calcul de l'actionnement d'un sous-ensemble hydraulique FDR/ESP afin de réduire des bruits hydrauliques
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Gerdes, Manfred, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60T 8/50 → (51) B60T 8/36

(51) **B60T 13/52** (11) **1 167 149 A2**
B60T 17/02
(25) En (26) En
(21) 01202343.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.06.2000 US 602783
- (54) • Zusatzvakuumassistenzeinheit für Fahrzeugbremskraftverstärker
• Self contained, supplemental vacuum assist unit for vehicle brake booster
• Unité supplémentaire d'aide pour faire le vide du servo-frein d'un véhicule
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Fulks, Gary C., Dayton, OH 45458, US
Poole, Douglas E., Dayton, OH 45424, US
Zehnder II, James W., Tipp City, OH 45371, US

- Haerr, Timothy A., Enon, OH 45323, US
Schlangen, Timothy M., Dayton, OH 45419, US
Mohile, Vivek V., Beavercreek, OH 45440, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60T 13/58** (11) **1 167 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305201.4 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.06.2000 GB 0015305
- (54) • Druckübersetzer
• A pressure intensifier
• Multiplicateur de pression
- (71) Assembly Technology & Test Limited, 15 St. Botolph Street, London EC3A 7NJ, GB
- (72) Jackson, David, Buckingham MK18 1AW, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **B60T 13/66** (11) **1 167 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115305.3 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.06.2000 JP 2000190879
- (54) • Bremssystem für ein elektrisch angetriebenes Fahrzeug
• Brake system for electric motor-powered vehicle
• Système de freinage pour véhicule à traction électrique
- (71) Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc., 530-1 Ninomi-cho, Hisai-shi, Mie, JP
- (72) Higashimura, Hideaki, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Hashida, Koichi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 13/68

B60T 13/66 → (51) B60T 17/22

(51) **B60T 13/68** (11) **1 167 152 A2**
B60T 13/66 B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 01111942.7 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2000 US 605762
- (54) • ECP - Verteilerblockventileinsätze
• ECP manifold valve inserts
• Inserts divers de valve d'un ECP
- (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Sich, Gary M., Irwin, Pennsylvania 15642, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B60T 13/68 → (51) B60T 17/22

B60T 17/02 → (51) B60T 13/52

- (51) **B60T 17/22** (11) **1 167 153 A2**
B60T 13/66 B60T 13/68
(25) En (26) En
(21) 01111941.9 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 605439
(54) • ECP - Verteilerblock- Entlüftungsventileinsatz
• ECP manifold vent valve insert
• Insert de clapet de mise à l'air libre d'un ECP
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation,
1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Sich, Gary M., Irwin, Pennsylvania 15642, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

B60T 17/22 → (51) B60T 13/68**B61D 19/00** → (51) E05D 15/10**B61D 19/02** → (51) E05D 15/10

- (51) **B61G 11/12** (11) **1 167 154 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810405.9 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 CH 122600
01.09.2000 CH 170900
(54) • Federnde Zug- und/oder Stosseinrichtung für
Schienenfahrzeuge
• Resilient traction and/or buffing device for
railway vehicles
• Dispositif élastique de traction et/ou de
tamponnement pour véhicules ferroviaires
(71) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150A,
8207 Schaffhausen, CH
(72) Ziegler, Otto, 8240 Thayngen, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann,
Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052
Zürich, CH

B61H 7/06 → (51) B66C 9/18**B61L 23/00** → (51) B61L 25/02

- (51) **B61L 25/02** (11) **1 167 155 A1**
B61L 23/00 G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 01111455.0 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.05.2000 US 575958
(54) • Gerät, Verfahren und Anlage für ein drahtloses
Kommunikations- und lokales Positionierungs-
system in einer automatisierten, industriellen
und/oder Herstellungsumgebung
• Apparatus, method and system for a wireless
communication and local positioning system in
an automated, industrial and/or manufacturing
environment
• Appareil, procédé et système pour système de
communication sans fil et de positionnement
local dans un environnement automatisé, indus-
triel et/ou de fabrication
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Oswald, 63695 Glauburg, DE

B62B 3/04 → (51) B62B 3/18

- (51) **B62B 3/18** (11) **1 167 156 A2**
B62B 3/04
(25) De (26) De
(21) 01115064.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 20011117 U
(54) • Stapelbarer Einkaufswagen
• Nestable shopping cart
• Chariot libre-service emboîtable
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach
1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) Eberlein, Herbert, 89347 Bubesheim, DE

- (51) **B62B 9/20** (11) **1 167 157 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114311.2 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 AT 10802000
(54) • Zusammenklappbarer Kinderwagen mit
verschwenkbaren Schwenkschiebern
• Folding perambulator with swivelling push bar
• Voiture d'enfant pliable avec manche à pousser
pivotant
(71) KNOKIN Baby GmbH, Maierhof 130, 4906
Eberschwang, AT
(72) Fiedler, Norbert, 4552 Wartberg an der Krems, AT
Morgenbesser, Reinhard, 4941 Mehrnbach, AT
Buth, Erich, 4600 Wels, AT
Köbrunner, Reinhold, Dr., 4840 Vöcklabruck, AT
Düringer, Annemarie, 4922 St. Marienkirchen, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt,
Pyhmstrasse 1, 8940 Liezen, AT

B62D 1/16 → (51) F16C 29/04**B62D 3/02** → (51) B62D 5/12

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 167 158 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420141.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 FR 0008102
(54) • Elektrische Servolenkung für Kraftfahrzeuge
• Electric power steering for motor vehicle
• Direction assistée électrique pour véhicule
automobile
(71) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle
du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) Rousseau, Bertrand M, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

B62D 5/04 → (51) B62D 5/24

- (51) **B62D 5/083** (11) **1 167 159 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420121.4 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 FR 0008336
(54) • Servoventil für eine hydraulische Kraftfahrzeug-
servolenkung

- Servo valve for hydraulic power steering of a
motor vehicle
• Valve d'assistance pour direction assistée
hydraulique de véhicule automobile
(71) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle
du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) Simon, Patrick, 69510 Yzeron, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **B62D 5/12** (11) **1 167 160 A2**
B62D 7/12 B62D 9/00
B62D 3/02 B60K 17/22
B60B 35/12 B60B 35/16
(25) En (26) En
(21) 01112790.9 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 GB 0015302
(54) • Lenkeinrichtung, insbesondere für Acker-
schlepper und ähnliche Nutzfahrzeuge
• Steering device, especially for farming tractors
and similar commercial vehicles
• Dispositif de direction, notamment pour trac-
teurs agricoles et véhicules utilitaires similaires
(71) Agco GmbH & Co., Johann-Georg-Fendt Strasse 4,
87616 Marktberdorf, DE
(72) Honzek, Robert, 87647 Oberthingau, DE
(74) Elsworth, Dominic Stephen, AGCO Limited, PO
BOX 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

- (51) **B62D 5/24** (11) **1 167 161 A2**
B62D 5/30 B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 01114666.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 US 597003
(54) • Hydraulische Servolenkung mit elektrischem
Reservesystem
• Hydraulically powered steering apparatus with
electrically powered backup
• Direction assistée hydraulique avec dispositif
électrique de secours
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio
44124, US
(72) Peppler, Steven A., West Lafayette, Indiana 47906,
US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B62D 5/30 → (51) B62D 5/24**B62D 6/00** → (51) B60G 17/015**B62D 7/00** → (51) B60G 17/015**B62D 7/12** → (51) B62D 5/12

- (51) **B62D 7/15** (11) **1 167 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115259.2 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 609659
(54) • Lenkmodus- Auswahlsteuerung
• Steering mode selection control
• Contrôle de sélection de mode de direction

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Onnen, Marlin Martin, Crystal Lake, IL 60012, US
 Shirley, Ralph Edwin, Waterloo, IA 50701, US
 Larson, David Allen, Cedar Falls, IA 50613, US
 Fallon, Mark Desmond, 66424 Homburg, US
 (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B62D 9/00 → (51) B62D 5/12

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 167 163 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01105404.6 (22) 12.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 DE 10031732
 (54) • *Vorrichtung und Computerprogramm zur Bestimmung des Lenkwinkels einer Fahrzeuglenkung*
 • *Apparatus and computer programme for the determination of the steering angle of a vehicle steering system*
 • *Dispositif et programme d'ordinateur pour la détermination de l'angle de braquage de direction d'un véhicule*
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Klein, Rudolf, 74348 Lauffen a. N., DE
 Engelhardt, Martin, 74246 Eberstadt, DE
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B62D 15/02 → (51) G01D 5/245**B62D 17/00** → (51) B60G 17/015

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 167 164 A1**
 B60R 13/08
 (25) En (26) En
 (21) 01112290.0 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192364
 (54) • *Fahrzeuvorbastruktur*
 • *Vehicle front structure*
 • *Structure avant de véhicule*
 (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Akasaka, Kousuke, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 167 165 A1**
 B60K 11/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 01902719.2 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00681 31.01.2001
 (87) WO 01/56865 2001/32 09.08.2001
 (30) 31.01.2000 JP 2000027271
 30.11.2000 JP 2000365237

- (54) • *VORDERBAU*
 • *FRONT END STRUCTURE*
 • *STRUCTURE D'EXTREMITÉ AVANT*

- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

- (72) OZAWA, Ikuo, Kariya-City, Aichi-pref. 448-8661, JP
 SUGIYAMA, Toshiki, Kariya-City Aichi-pref.448-8661, JP
 SASANO, Norihisa, Kariya-City Aichi-pref.448-8661, JP
 MAEDA, Noriaki, Kariya-City Aichi-pref.448-8661, JP
 KURATA, Shun, Kariya-City Aichi-pref.448-8661, JP

- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B62D 27/04** (11) **1 167 166 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305395.4 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 606864
 (54) • *Elastomerisches Lagerungs-/Isolationssystem*
 • *Elastomeric mounting/isolation system*
 • *Système de support/isolation en élastomère*
 (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
 (72) Bergdahl, Mark Allan, Dearborn, Michigan 48124, US
 White, Isiah Charles, Ypsilanti, Michigan 48197, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B62D 39/00** (11) **1 167 167 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 01500166.2 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 ES 200001657
 (54) • *Fahrzeug mit variabler Länge*
 • *Vehicle with variable length*
 • *Véhicule automobile à longueur variable*
 (71) Ruiz Peris, Antonio, Juan Aparicio, 12 - 3 E, 06400 Don Benito (Badajoz), ES
 (72) Ruiz Peris, Antonio, 06400 Don Benito (Badajoz), ES

B62D 49/08 → (51) E02F 9/22

- (51) **B62D 55/084** (11) **1 167 168 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01250231.6 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 DE 10031021
 (54) • *Führung für eine Endloskette eines Raupenfahrwerkes*
 • *Guide for the endless track of a tracked vehicle*
 • *Dispositif de guidage pour la chaîne sans fin d'un véhicule à chenilles*

- (71) Demag Mobile Cranes GmbH, Dingerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
 (72) Nöske, Ingo, 66482 Zweibrücken, DE
 Rutz, Werner, 66851 Queidersbach, DE

- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B62D 55/24** (11) **1 167 169 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01112170.4 (22) 17.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000190039
 (54) • *Biegsame Laufkette*
 • *Elastic crawler*
 • *Chenille élastique*
 (71) Taeryuk Rubber Belt Co., Ltd., 40-56, Daehwa-Dong, Daeduck-ku, Taejon, KR
 (72) Choi, Yong Jae, Taeryuk Rubber Belt Co., Ltd., Taejon, KR
 (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **B62D 55/24** (11) **1 167 170 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01112979.8 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 US 596592
 (54) • *Ringförmige flexible Raupe*
 • *A directional annular elastic track*
 • *Souple chenille annulaire*
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) Bonko, Mark Leonard, Uniontown, Ohio 44685, US
 Thomas, Richard Alan, Hartville, Ohio 44632, US
 (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B62D 65/00 → (51) B65G 57/00

- (51) **B62K 3/00** (11) **1 167 171 A1**
 B62K 3/16 A63C 17/28
 B62K 15/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401699.2 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 FR 0008530
 (54) • *Fusskraftbetriebenes Radfahrzeug*
 • *Foot operated rolling vehicle*
 • *Véhicule roulant à propulsion pédestre*
 (71) Ducourret, Paul, Porte 5, 32 rue de la Muette, 78600 Maisons-Lafitte, FR
 (72) Ducourret, Paul, 78600 Maisons-Lafitte, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62K 3/16 → (51) B62K 3/00**B62K 15/00** → (51) B62K 3/00

- (51) **B62K 19/06** (11) **1 167 172 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01115858.1 (22) 28.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 20011358 U
 (54) • *Fahrradrahmen*
 • *Bicycle frame*

- *Cadre de bicyclette*
- (71) Storck Bicycle GmbH, Otto-Hahn-Strasse 17, 65520 Bad Camberg, DE
- (72) Storck, Markus, 65520 Bad Camberg, DE
Mertin, Thomas, 24791 Alt Duvenstadt, DE
- (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B62M 3/08** (11) **1 167 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113104.4 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.1999 US 340028

- (54) • *Fahrradpedal*
• *Bicycle pedal*
• *Pédale de bicyclette*

- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Ohno, Hiroaki, Izumi-shi, Osaka, JP
- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B62M 9/10** (11) **1 167 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115936.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 215769 P
18.05.2001 US 859741

- (54) • *Trageelement für eine Fahrradkettenschaltung*
• *Bicycle sprocket with chain support projections*
• *Élément de support de chaîne pour un ensemble de pignons pour bicyclette*

- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Tetsuka, Toshio, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62M 11/16** (11) **1 167 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305284.2 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Nabeninnenschaltung für Fahrräder*
• *Bike inner derailleur*

- (71) Liu, Jen-Chih, 2F, No. 468, Chien Kuo 1 Road, Kaohsiung City, TW
- (72) Liu, Jen-Chih, Kaohsiung City, TW
- (74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62M 25/08** (11) **1 167 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103095.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2001 US 766696
09.02.2000 US 181383 P

- (54) • *Fahrradbefestigungsstelle für motorgesteuerte Gangschaltung*

- *Bracket assembly for a motor controlled bicycle transmission*
 - *Plaque support pour changement de vitesses pour bicyclette à commande motorisée*
- (71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Fujii, Kazuhiro, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B63B 1/10 → (51) B63B 25/00**B63B 9/06** → (51) B63B 21/50**B63B 13/00** → (51) G05B 9/00

(51) **B63B 21/50** (11) **1 167 177 A1**
B63B 9/06
(25) En (26) En
(21) 00401887.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Offshore-Plattform*
• *Offshore platform*
• *Plate-forme du type off-shore*
- (71) Stolt Comex Seaway S.A., 467, chemin du Littoral, 13016 Marseille, FR
- (72) Seguin, Bruno, 30000 Nîme, FR
- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **B63B 21/66** (11) **1 167 178 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401559.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 FR 0007896
- (54) • *Schutzvorrichtung für ein Versorgungskabel eines Unterwassergegenstandes*
• *Protection device for a tether cable of a submerged object*
• *Dispositif de protection d'un câble de liaison d'un objet sous-marin*
- (71) Société ECA, 76 Boulevard de la République, 92772 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (72) Meirier, André Honoré Adolphe, 83210 Sollies-Ville, FR
- Scourzic, Daniel Raymond Marie, 83130 La Garde, FR
- Sorin, Claude Jean Guy, Villa l'Ensoulei, 83990 St Tropez, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **B63B 25/00** (11) **1 167 179 A1**
B63B 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401638.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 FR 0007993
- (54) • *Containerschiff mit einem Rumpf welcher mehrere Rumpfteile umfasst*
• *Container ship whose hull comprises several hull members*
• *Navire porte conteneurs dont la coque comporte plusieurs éléments de coque*

- (71) Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, DGA/DSP/SREA/BPI, 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cédex, FR
- (72) Fioleau, Jean, 56558 Lorient Naval, FR
Le Lan, Jean Yves, 56270 Ploemeur, FR
Fournier, Christian, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(51) **B63B 25/00** (11) **1 167 180 A1**
B63B 59/02 **B63B 43/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401639.8 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 FR 0007989

- (54) • *Containerschiff mit einer auswendigen Schiffsoberfläche zusammenwirkenden Stabilisierungsmitteln*
• *Container ship comprising stabilising means cooperating with an external surface of the ship*
• *Navire porte conteneurs comportant des moyens de stabilisation aptes à coopérer avec une surface extérieure au navire*

- (71) Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, DGA/DSP/SREA/BPI, 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cédex, FR
- (72) Le Lan, Jean Yves, 56270 Ploemeur, FR
Fournier, Christian, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

B63B 43/14 → (51) B63B 25/00**B63B 59/02** → (51) B63B 25/00**B63G 3/02** → (51) B63G 8/32

(51) **B63G 8/32** (11) **1 167 181 A2**
B63G 3/02
(25) De (26) De
(21) 01110803.2 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031409
- (54) • *Lager- und Ausstossbehälter für Unterwasserschwimm- und Tauchkörper*
• *Container for storing and launching underwater objects*
• *Conteneur pour emmagasiner et lancer des corps immergés*
- (71) HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Toobe, Werner, 24159 Kiel, DE
Riegel, Peter, 23568 Lübeck, DE
Körner, Roland, Dr., 24105 Kiel, DE
- (74) Köckeritz, Günter, An der Bismarckschule 2, 30173 Hannover, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **1 167 182 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113700.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 10032851

- (54) • *Einrichtung zum elektrischen Betätigen einer Tür eines Luftfahrzeugs*
• *Device for electrically operating an aircraft door*
• *Dispositif pour actionner électriquement la porte d'un aéronef*

- (71) ESW-EXTEL SYSTEMS WEDEL Gesellschaft für Ausrüstung mbH, Industriestrasse 33, D-22880 Wedel, DE
- (72) Marquard, Helmut, 25492 Heist, DE
Schreger, Adolf, 25421 Pinneberg, DE
- (74) Freitag, Joachim (DE), et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

B64C 1/14 → (51) B64D 29/04**B64C 13/42** → (51) F16H 25/20**B64C 21/10** → (51) B64F 5/00

- (51) **B64C 39/04** (11) **1 167 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115913.4 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 215371 P
26.06.2001 US 892275
- (54) • *Flugzeugkonfiguration mit integriertem Flügel und mehreren Rümpfen*
• *Blended wing and multiple-body airplane configuration*
• *Configuration d'aéronef à plusieurs fuselages et à aile intégrée*
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Sankrithi, Mithra M.K.V., Federal Way, WA 98023, US
Wald, Steven J., Seattle, WA 98146, US
- (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64D 13/00** (11) **1 167 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202487.3 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 607503
- (54) • *Luftaussenlass an der Decke einer Flugzeugkabine*
• *Airplane cabin overhead air outlets*
• *Sorties d'air au plafond d'une cabine d'aéronef*
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Sittler, Glenn, Southwick, MA 01077, US
Keogh, Rory C., Somerville, MA 02145, US
Bates III, George, Bothell, Washington 98012, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64D 29/00** (11) **1 167 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202405.5 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 IT MI201451
- (54) • *Schalldämmende und verstärkende Struktur für Akustikplatten einer Triebwerksgondel*
• *Sound-absorbing and reinforcing structure for engine nacelle acoustic panel*
• *Structure d'absorption acoustique et de renforcement pour des panneaux acoustiques d'une nacelle de réacteur*
- (71) Aeromacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
- (72) Battini, Massimo, 21100 Varese, IT

- Pievani, Sergio, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
Pedetti, Camillo, 21100 Varese, IT
- (74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) B64D 29/04 (11) **1 167 186 A1**
B64C 1/14

- (25) En (26) En
(21) 01305655.1 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 GB 0016135
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Sicherheit und Sicherheitsverriegelung*
• *Safety enhancement method and safety latch*
• *Procédé pour l'amélioration de la sécurité et un verrou de sécurité*
- (71) Aerospace Design Facilities Limited, 7 Longfield, Hedgerley, Slough, Buckinghamshire SL2 3RN, GB
- (72) Oaten, Adrian David, Slough, Buckinghamshire SL2 3RN, GB
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B64D 37/02 → (51) F01M 11/06**(51) B64F 5/00** (11) **1 167 187 A1**
B64C 21/10

- (25) En (26) En
(21) 00113407.1 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbesserung der Oberflächenqualität von Aussenhautblechen für die Luftfahrt*
• *Surface quality enhancement of aerospace skin sheet*
• *Amélioration de la qualité de surface d'une tôle de revêtement aérospatiale*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) Sullivan, David Dean, c/o Alcoa Aerospace Center, Hutchison, Kansas 67501, US
Kerschner, Larry, c/o Alcoa Aerospace Center, Hutchison, Kansas 67501, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, Ladass & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) B64G 1/00 (11) **1 167 188 A1**
(25) Ru (26) En

- (21) 00970360.4 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) RU 00/00406 13.10.2000

(87) WO 01/56880 2001/32 09.08.2001

(30) 07.02.2000 RU 2000102687

- (54) • *VERFAHREN UM EINE NUTZLAST IN ORBIT ZU BRINGEN MITTELS EINER HYBRIDEN UND MULTIFUNKTIONELLEN, MIT EINEM FLÜSSIG-BRENNSTOFFRAKETENANTRIEBSSYSTEM AUSGERÜSTETEN TRÄGERRAKETE, HYBRIDE UND MULTIFUNKTIONELLE, MIT EINEM FLÜSSIG-BRENNSTOFFRAKETENANTRIEBSSYSTEM AUSGERÜSTETEN TRÄGERRAKETE UND DAFÜR VORGESEHENER ENTWICKLUNGSTEST*

- *METHOD FOR PLACING A PAYLOAD INTO ORBIT BY MEANS OF A HYBRID MULTIFUNCTION BOOSTER ROCKET EQUIPPED WITH A LIQUID-FUEL ROCKET PROPULSION SYSTEM (LRPS), HYBRID MULTIFUNCTION BOOSTER ROCKET WITH CRUISING LRPS AND DEVELOPMENT TEST THEREFOR*
- *PROCEDE DE MISE EN ORBITE DE CHARGE UTILE PAR UNE FUSEE DE LANCEMENT POLYVALENTE A SCHEMA COMBINE MUNI DE SYSTEMES DE MOTEURS-FUSEES A PROPERGOL LIQUIDE (MFPL), FUSEE DE LANCEMENT POLYVALENTE A SCHEMA COMBINE ET PROCEDE DE MISE AU POINT CORRESPONDANT*

- (71) Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr IM. M.V. Khrunicheva, ul. Novozavodskaya, 18, Moscow, 121087, RU
- (72) KISELEV, Anatoly Ivanovich, Moscow, 121433, RU
MEDVEDEV, Alexandr Alexeevich, Moscow, 121248, RU
KARRASK, Vladimir Konstantinovich, Moscow, 121069, RU
DERMICHEV, Gennady Dmitrievich, Moscow, 121309, RU
RADUGIN, Igor Sergeevich, Moscow, 129164, RU
PETROKOVSKY, Sergei Alexandrovich, Moscow, 113162, RU
MOTORNY, Evgeny Ivanovich, Moscow, 127490, RU
JURIEV, Vasily Jurievich, Moscow, 121609, RU
- (74) Zellentin, Rüdiger, Patentanwälte Zellentin & Partner Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

(51) B64G 1/24 (11) **1 167 189 A2**
G05D 1/08

- (25) En (26) En
(21) 01115556.1 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 607813
- (54) • *Korrektur des Steuerungsgesetzes eines Raumfahrzeuges für unerwartete Wirkungen der Umlaufbahnneigung*
• *Correction of spacecraft steering control law for unexpected orbital inclination effects*
• *Correction de la loi de contrôle d'un véhicule spatial pour effets inattendus de l'inclinaison orbitale*
- (71) The Boeing Company, M/S 13-08, P.O. Box 3707, Seattle, WA 98124-2207, US
- (72) Eyerly, Bruce N., Torrance, California 90503, US
Yocum, John F., Jr., Rancho Palos Verdes, California 90275, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64G 1/26 → (51) G01P 15/08**B64G 1/68** → (51) G01S 17/42**B65B 7/28** → (51) B65B 57/02**(51) B65B 9/20** (11) **1 167 190 A1**
B65B 51/30

- (25) De (26) De
(21) 01810605.4 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 CH 12912000
- (54) • *Traggestell einer Beutelverpackungsmaschine*
• *Support frame for a bag packaging machine*

- *Cadre de support pour une machine d' emballage en sachets*
- (71) O-Mega Packaging AG, via Industria, 6814 Lamone, CH
(72) Klinkel, Wolfgang, 6900 Massagno, CH
(74) Gaggini, Carlo, Ing., Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

(51) **B65B 9/20** (11) **1 167 191 A1**
B65B 51/30

- (25) De (26) De
(21) 01810607.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 CH 12932000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umlegung und Anheftung der Bodennaht eines Standbeutels in einer Beutelverpackungsmaschine*
• *Method and apparatus for folding back and attaching the bottom seam of a self-standing bag in a bag packaging machine*
• *Procédé et appareil pour replier et attacher le joint inférieur d' un sachet tenant debout, dans une machine d' emballage en sachets*

(71) O-Mega Packaging AG, via Industria, 6814 Lamone, CH

- (72) Klinkel, Wolfgang, 6900 Massagno, CH
(74) Gaggini, Carlo, Ing., et al, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

(51) **B65B 9/20** (11) **1 167 192 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01810608.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 CH 12942000
(54) • *Vorrichtung für die Kantensiegelung von Standbeuteln in einer Schlauchbeutelmaschine*
• *Apparatus for sealing the edges of self-standing bags in a machine for making tubular bags*
• *Dispositif pour sceller les arêtes de sacs tenant debout dans une machine de fabrication de sacs tubulaires*

(71) O-Mega Packaging AG, via Industria, 6814 Lamone, CH

- (72) Klinkel, Wolfgang, 6900 Massagno, CH
(74) Gaggini, Carlo, Ing., Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

(51) **B65B 9/20** (11) **1 167 193 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01810610.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 CH 12962000
(54) • *Abzugsvorrichtung für die Verpackungsfolie in einer Beutelverpackungsmaschine*
• *Haul-off device for the packaging foil in a bag packaging machine*
• *Dispositif de tirage du film d' emballage dans une machine d' emballage en sachets*

(71) O-Meg Packaging AG, Via Industria, 6814 Lamone, CH

- (72) Klinkel, Wolfgang, 6900 Massagno, CH
(74) Gaggini, Carlo, Ing., Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

B65B 9/20 → (51) B65B 41/18

B65B 11/00 → (51) A61M 15/00

B65B 11/42 → (51) B65B 19/26

(51) **B65B 11/50** (11) **1 167 194 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01114402.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 DE 10031609
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Blisterpackungen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of manufacturing blister packs and apparatus for carrying out the method*
• *Procédé de fabrication d' emballages de type blister et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co., Mauerstrasse 100, 74081 Heilbronn, DE

(72) Kleinschmidt, Ekkehard, 74078 Heilbronn-Frankenbach, DE
Trefz, Thomas, 71546 Grossaspach, DE

(51) **B65B 13/04** (11) **1 167 195 A1**
B65B 13/22

- (25) En (26) En
(21) 01305541.3 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000194010
06.12.2000 JP 2000370972
(54) • *Bandumreifung- und Verpackungsmaschine*
• *Strapping packing machine*
• *Machine de cerclage/emballage*
(71) Strapack Corporation, 1-2-17, Higashi Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) Kawai, Osatomi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0824, JP
Tobita, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0824, JP
Koyama, Seiichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0824, JP

(74) Carpmal, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B65B 13/18** (11) **1 167 196 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01304951.5 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 US 597339
(54) • *Umreifungsmaschine*
• *Strapping machine*
• *Machine de cerclage*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Bobren, Allan J., Streamwood, Illinois 60107, US
Haberstroh, James A., Vernon Hills, Illinois 60061, US

Pearson, Timothy B., Antioch, Illinois 60002, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 13/18** (11) **1 167 197 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304952.3 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 599800
(54) • *Umreifungsmaschine*
• *Strapping machine*
• *Machine de cerclage*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Bobren, Allan J., Streamwood, Illinois 60107, US
Devine, Darryl M., Huntley, Illinois 60142, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 13/18** (11) **1 167 198 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304964.8 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 US 596455
(54) • *Umreifungsmaschine*
• *Strapping machine*
• *Machine de cerclage*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Bobren, Allen J., Streamwood, Illinois 60107, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 13/18** (11) **1 167 199 A1**

- (25) Fi (26) En
(21) 01660071.0 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 FI 20001546
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen eines Eckschutzes auf eine Ecke einer Verpackung und System zum Schutz einer Verpackung*
• *Apparatus for setting a corner protector on the corner of a package and system for protecting a package*
• *Appareil pour poser une cornière de protection sur le bord d' un emballage ainsi qu' un système de protection de l' emballage*

(71) OY M. HALOILA AB, Ruskontie 16, 21250 Masku, FI
(72) Suolahti, Yrjö, 21250 Masku, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B65B 13/22 → (51) B65B 13/04

(51) **B65B 13/34** (11) **1 167 200 A1**
B65D 63/14

- (25) En (26) En
(21) 01305041.4 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 598599
(54) • *Quetschzange und Klammer zum Verbinden der Enden einer Umreifung*
• *Manual crimping tool and clip for sealing ends of strapping*

- *Outil à main et agrafe pour sertisser les extrémités du lien*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Angarola, Barry R., Schaumburg, Illinois 60193, US
Figiel, Janusz, Mt. Prospect, Illinois 60056, US
Breckheimer, Mathew, Lincolnshire, Illinois 60069, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 19/26** (11) **1 167 201 A1**
B65B 11/42

- (25) It (26) En
(21) 01114514.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 IT B0000361
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum umwickeln von Zigarren*
• *Method and machine for wrapping cigars*
• *Procédé et machine pour envelopper des cigares*

- (71) G.D. Societa' per Aziono, Via Pomponia, 10, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 21/18** (11) **1 167 202 A1**
B08B 3/12 B65G 45/22

- (25) De (26) De
(21) 01115117.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 DE 10031634
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Greifer von Packmaschinen*
• *Device for cleaning grippers for packaging machines*
• *Dispositif pour nettoyer les organes de préhension pour les machines d'emballage*

- (71) GripTec Technische Produkte GmbH, Münchnerstrasse 18, 83075 Bad Feilnbach, DE
(72) Hanusch, Hans, 83088 Kiefersfelden, DE
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzeiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **B65B 25/04** (11) **1 167 203 A1**
B65B 31/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00490024.7 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Konditionierungsanlage für Nahrungsmittel*
• *Conditioning plant for food products*
• *Installation de conditionnement de produits alimentaires*
- (71) Duhamel, Jean Marie, 4, rue de Calais, 59150 Wattrelos, FR
(72) Duhamel, Jean Marie, 59150 Wattrelos, FR
(74) Ecrepont, Robert, Cabinet Ecrepont 27bis, rue du Vieux-Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **B65B 29/02** (11) **1 167 204 A1**
A47J 31/08

- (25) En (26) En
(21) 00310662.2 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 US 597455
(54) • *Verfahren zum herstellen und einführen von Filterelementen in becherförmige Behälter*
• *Method of forming and inserting filter elements in cup-shaped containers*
• *Procédé pour fabriquer et introduire des éléments filtrants dans des récipients en forme de gobelet*

- (71) Keurig, Incorporated., 300 Bear Hill Road., Waltham, Massachusetts 02154, US
(72) Gordon, Steven J., Cambridge, MA 02139, US
Sweeney, Richard P., Winchester, MA 01890, US
Christopher, Anthony J., Cambridge, MA 02139, US
Anderson, Brett, Cambridge, MA 02139, US
Boccutti, A. David, Cambridge, MA 02139, US
Walsh, Kevin, Cambridge, MA 02139, US
Sallum, Hani, Cambridge, MA 02139, US
Ramlar, Dave, Maple Grove, MN 55311, US
Wolf, Jim, Chanhassen, MN 55317, US
Helmbrecht, Mike, Blaine, MN 55434, US
(74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B65B 31/02 → (51) B65B 25/04

(51) **B65B 39/00** (11) **1 167 205 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01115137.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 10031099
(54) • *Befüllrichtung*
• *Filling device*
• *Dispositif de remplissage*
- (71) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Reissmann, Markus, Dipl.-Ing., 64850 Mosbach, DE
Götz, Wolfgang, Dipl.-Ing., 64579 Gernsheim, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

B65B 39/06 → (51) B65B 43/54

(51) **B65B 41/18** (11) **1 167 206 A2**
B65B 9/20 B65H 23/02

- (25) De (26) De
(21) 01810609.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 CH 20001295
(54) • *Bahnkantensteuereinrichtung für folienbearbeitende Maschinen, insbesondere Verpackungsmaschinen*
• *Device for controlling the edge of a web for web processing machines, especially packaging machines*
• *Dispositif de commande d'un bord d'une bande pour des machines de traitement de bande, notamment des machines d'emballage*
- (71) O-Mega Packaging AG, via Industria, 6814 Lamone, CH
(72) Klinkel, Wolfgang, 6900 Massagno, CH

- (74) Gaggini, Carlo, Ing., Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

(51) **B65B 43/54** (11) **1 167 207 A1**
B65B 39/06

- (25) En (26) En
(21) 01114237.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 GB 0014236
(54) • *Vorrichtung zum füllen von Beuteln*
• *Bag filling apparatus*
• *Dispositif de remplissage de sacs*
- (71) Tickhill Engineering Company Limited, Cow House Lane, Armthorpe, Doncaster, South Yorkshire DN3 3EE, GB
(72) Pettinger, John, South Kelsey, Lincolnshire LN7 6PH, GB
(74) Leach, John Nigel, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65B 51/22 → (51) B65B 61/18

(51) **B65B 51/30** (11) **1 167 208 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01810606.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 CH 20001292
(54) • *Schliessvorrichtung für die Verschlusswerkzeuge einer Beutelverpackungsmaschine*
• *Closing device for the closing jaws of a bag packaging machine*
• *Dispositif de fermeture pour les mâchoires de fermeture d'une machine d'emballage en sachets*
- (71) O-Mega Packaging AG, via Industria, 6814 Lamone, CH
(72) Klinkel, Wolfgang, 6900 Massagno, CH
(74) Gaggini, Carlo, Dipl.-Ing., Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

B65B 51/30 → (51) B65B 9/20

(51) **B65B 57/02** (11) **1 167 209 A1**
B65B 7/28

- (25) En (26) En
(21) 01112405.4 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 JP 2000162633
(54) • *Inspektionsverfahren für die Aufsetzposition einer Kappe*
• *Inspection method for cap installation condition*
• *Procédé d'inspection de la condition d'installation d'un capuchon*
- (71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 27-12, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Nakamoto, Kakue, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **B65B 59/00** (11) **1 167 210 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01115269.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000191781
(54) • *Kontinuierlich arbeitende Vorrichtung zum Zuführen von Behältern*

- Continuous container-supplying apparatus
 - Dispositif continu pour alimenter des récipients
- (71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 27-12, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shoji, Tsutsui, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 167 211 A1**
B29C 65/08 B65B 51/22
- (25) En (26) En
- (21) 00110885.1 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Beutel mit Ausgießelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
- An assembly with a pouch and a fitment and a process for its manufacture
 - Poche avec élément verseur et son procédé de fabrication
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Kaeser, Thomas, 3510 Konolfingen, CH
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **B65B 61/20** (11) **1 167 212 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01115382.2 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000197366
- (54) • *Verfahren zur Einsetzung von Grafiken in einer Verpackung einer optischen Platte*
- Graphics insertion method and apparatus in an optical disc package
 - Méthode d'insertion des graphiques dans un emballage de disque optique
- (71) Kitano Engineering Co., Ltd., 98-1, Aza-tsuikunowa Tanocho, Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP
- (72) Kitano, Ryoko, c/o Kitano Engineering Co., Ltd., Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP
- Nishino, Takafumi, c/o Kitano Engineering Co., Ltd., Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP
- Shinohara, Toshinori, c/o Kitano Engineering Co.Ltd., Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65C 3/16 → (51) B65C 9/04

- (51) **B65C 9/04** (11) **1 167 213 A1**
B65C 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 01114029.0 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 IT MI001324
- (54) • *Selbsttätig rotierende Etikettiermaschine*
- Automatic rotating labelling machine
 - Etiqueteuse rotative automatique
- (71) Sasib Labelling Machinery S.p.A., Via Natta, 4, 46030 Mantova, IT
- (72) Cavaggioni, Giovanni Battista, 46032 Castelforte, IT

- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milan, IT

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 167 214 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01202282.8 (22) 11.12.1995

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

(30) 14.12.1994 US 355703

- (54) • *Sauerstoffabsorbierende Zusammensetzung für mehrschichtigen Vorformling und Behälter*
- Oxygen scavenging composition for multilayer preform and container
 - Composition pour absorber l'oxygène pour une préforme et un récipient à couches multiples

- (71) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US

- (72) Collette, Wayne N., Merrimack, NH 03054, US

- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 95943389.7 / 0 797 628

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 167 215 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401419.5 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 FR 0008160

- (54) • *Faltschachtel aus Karton und Verfahren zur Herstellung desselben*
- Carton box and method of forming the same
 - Boîte, notamment en carton, et procédé de fabrication d'une telle boîte

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) Duqueroie, Florent, 75017 Paris, FR

- (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 167 216 A1**
(25) En (26) En

(21) 00305078.8 (22) 15.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dose mit Giesstülle*

• Carton with pour spout

• Carton à bec verseur

- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

- (72) Ramsey, Christopher Paul, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP, GB

- Churchill, John, Winchester, Hampshire SO22 4NL, GB

Guglielmini, Bernard, 21800 Crimolois, FR

- (74) Gadsden, Robert Edward, et al, CarnaudMetalbox Plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 167 217 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00440185.7 (22) 20.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schachtel, insbesondere Faltschachtel, versehen mit einer Ausgusstülle*
- Box, in particular carton box, provided with a pour spout
 - Boîte à bec verseur, notamment en carton

- (71) Schissele Cartonnages S.A., 1, rue Job, 67100 Strassbourg, FR

- (72) Schissele Nicolas, 67000 Strasbourg, FR

- (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boîte Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

- (51) **B65D 6/26** (11) **1 167 218 A1**
B65D 19/16

(25) De (26) De

(21) 00113078.0 (22) 26.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zusammenlegbare Behälter*

• Collapsible containers

• Récipients repliables

- (71) Fritz Neidhart GmbH & Co. KG Holzwerke, Münchener Strasse 65-67, D-82362 Weilheim, DE

- (72) Kaufmann, Josef, 82362 Weilheim, DE

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B65D 19/16 → (51) B65D 6/26**B65D 25/00** → (51) B08B 9/027

- (51) **B65D 27/30** (11) **1 167 219 A1**
(25) En (26) En

(21) 01305680.9 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.2000 GB 0016076

- (54) • *Originalitätsverschluss*

• Tamper-evident closure

• Fermeture inviolable

- (71) Envelope Printing Company Limited, Lygon House, 50 London Road, Bromley, Kent BR1 3RA, GB

- (72) Herd, Richard, Erith, Kent DA18 4AF, GB

- (74) March, Gary Clifford, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 167 220 A2**
(25) En (26) En

(21) 01304643.8 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 596309

- (54) • *Wiederverschliessbare Verpackung und Herstellungsverfahren hierfür*

• Package having re-sealable end closure and method for making same

• Emballage refermable et son procédé de fabrication

- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,, Hartsville, South Carolina 29550, US

- (72) Schuetz, Francis J., Noblesville, Indiana 46060, US
- Schuetz, Jeffrey M., Florence, South Carolina 29505, US

- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B65D 33/34 → (51) B65D 81/26

(51) **B65D 43/16** (11) **1 167 221 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113208.3 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Originalitätsgesicherte Verpackung*
• *Tamper-evident package*
• *Emballage inviolable*

(71) Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co., Soltauer Strasse 12, 13509 Berlin, DE
(72) Hellwig, Herbert, 13509 Berlin, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

(51) **B65D 45/32** (11) **1 167 222 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115153.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030680
(54) • *Behälter mit Randbordierung und Verfahren zur Herstellung der Randbordierung*
• *Container with annular rim and method of manufacture*
• *Réceptif à bordure annulaire et procédé de fabrication*

(71) MUHR & SÖHNE GmbH + Co.KG, Kölner Strasse 75, D-57439 Attendorn/Westf., DE
(72) Scheele, Roland, 57439 Attendorn, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B65D 47/40 → (51) A47G 19/14

(51) **B65D 51/32** (11) **1 167 223 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00963062.5 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06863 02.10.2000
(87) WO 01/26991 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 JP 28879099
(54) • *PUMPBEHÄLTER AUS VERBUNDFLASCHE MIT ABZIEHBARER INNENSCHICHT*
• *PUMP CONTAINER USING LAMINATED BOTTLE WITH PEELABLE INNER LAYER*
• *RECIPIENT A POMME UTILISANT UNE BOUTEILLE STRATIFIEE A COUCHE INTERIEURE PELABLE*

(71) Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP
(72) HAMAMOTO, Keiji Taisei Kako Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
MITSUHASHI, Hirokazu Taisei Kako Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B65D 63/14 → (51) B65B 13/34**B65D 65/38** → (51) B65D 65/42

(51) **B65D 65/40** (11) **1 167 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115835.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000194470
(54) • *Abdeckstreifen für den Transport elektronischer Teile und Transportvorrichtung für elektronische Teile*
• *Cover tape for electronic part conveyance and electronic part conveying member*
• *Ruban de recouvrement pour composants électroniques et élément de transport de composants électroniques*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Nakano, Ichiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ichikawa, Hiroki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Izutani, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 65/40 → (51) B32B 7/06**B65D 65/40** → (51) C08L 23/06

(51) **B65D 65/42** (11) **1 167 225 A1**
B65D 65/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400116.8 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2000 FR 0000647
(54) • *Thermoplastische Alveolarplatte für Trennblatt oder Behälter*
• *Thermoplastic alveolar plate for separator or container*
• *Plaque alvéolaire en matière thermoplastique pour intercalaire ou emballage*
- (71) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR
(72) Vassogne, Jean-Bernard, 68000 Colmar, FR
Coste, Jean-Philippe, 68240 Kaysersberg, FR
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

B65D 73/00 → (51) A61M 15/00**B65D 75/00** → (51) A61M 15/00

(51) **B65D 75/32** (11) **1 167 226 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115228.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 20010718 U
(54) • *Verpackung für Fleisch- und Wurstwaren*
• *Package for meat products and sausages*
• *Emballage pour viandes et saucisses*
- (71) Daeges, Annemarie, Buchenstrasse 8, 66709 Rappweiler, DE
Rinderspacher, Gisela, 1. Gartenreihe 1, 66740 Saarlouis, DE
(72) Rinderspacher, Jakob I., 66740 Saarlouis, DE
Daeges, Werner, 66709 Rappweiler, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **B65D 75/34** (11) **1 167 227 A1**
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 01115119.8 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 SG 200003550
(54) • *Trägerband für elektronische Bauteile*
• *Electronic parts carrier tape*
• *Bande de transport de composants électroniques*
- (71) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
Sumicarrier Singapore PTE., Ltd., 72 Senoko Drive, Singapore 758240, SG
(72) Hong, Tung Teck, Singapore 760710, SG
Aoki, Hideto, Good Luck Garden, Singapore 596714, SG
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **B65D 77/02** (11) **1 167 228 A1**
B65D 85/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401606.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 FR 0007939
(54) • *Verpackung für verderbliche Nahrungsmittel wie Bananen*
• *Package for perishable foodstuffs such as bananas*
• *Emballage pour denrées périssables telles que des mini-bananes*
- (71) Barnier, Xavier Marie, 41 rue de la Fontaine Grelot, 92340 Bourg-la-Reine, FR
(72) Barnier, Xavier Marie, 92340 Bourg-la-Reine, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 77/20** (11) **1 167 229 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420137.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 FR 0007777
(54) • *Verpackung für Gruppen von Artikeln*
• *Wrapping for items sold in sets*
• *Emballage pour articles vendus en lots*
- (71) Compagnie Française des Crayons, La Forêt, 42470 Lay, FR
(72) Frenea, Jean, 42153 Billieu, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **B65D 81/26** (11) **1 167 230 A1**
B65D 33/34
(25) En (26) En
(21) 01305584.3 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 605525
(54) • *Behälter für forensischer Nachweis*
• *Forensic evidence container*

• *Récepteur pour preuves médico-légales*

- (71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
 (72) Barmore, Charles R., Moore, SC 29369, US
 Kannankeril, Charles, North Caldwell, NJ 07006, US
 Kannabiran, Rengan, Wayland, MA 01778, US
 (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 167 231 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401401.3 (22) 29.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 FR 0007925
 (54) • *Einheit zum unmittelbaren Vermischen von zwei Produkten*
 • *Assembly for the extemporaneous mixture of two products*
 • *Ensemble pour le mélange extemporané de deux produits*
 (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
 (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 83/00 → (51) A61M 15/00

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 167 232 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00870143.5 (22) 23.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *System zur Einzelausgabe von Tüchern*
 • *Pop-up wipe dispensing system*
 • *Système de distribution successive des feuillets*
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Baroni, Dario, 56100 Pisa, IT
 Costa, Ginaluca, 74100 Taranto, IT
 (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temeleaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 83/14 → (51) B05B 7/24**B65D 85/34** → (51) B65D 77/02

- (51) **B65D 85/60** (11) **1 167 233 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305158.6 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 GB 0015516
 (54) • *Konfektverpackung*
 • *Confectionery packaging*
 • *Emballage de confiserie*
 (71) Harrison, Keith, 30A Grantbridge Street, Islington, London N1 8JN, GB
 (72) Harrison, Keith, Islington, London N1 8JN, GB
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **B65D 88/12** (11) **1 167 234 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305526.4 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 US 603061
 (54) • *Gewebeverschluss für open-end Frachtbehältern*
 • *Fabric closure for open-end cargo containers*
 • *Fermeture en tissu pour conteneurs de marchandises à extrémité ouverte*
 (71) JHRG, LLC, 303 S. Pine Street, Spring Hope, North Carolina 27882, US
 (72) Holland, John E., City of Bailey, North Carolina, US
 Nathan, Daniel, City of Nashville, North Carolina, US
 (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B65D 88/12** (11) **1 167 235 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01660113.0 (22) 19.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 FI 20001474
 (54) • *Integriertes System zum Handhaben von Werkstücken und Materialien*
 • *Integrated system for handling of work pieces and materials*
 • *Système intégré pour la manipulation de pièces et de matériaux*
 (71) Fastems Oy, Tuotekatu 4, 33840 Tampere, FI
 (72) Kantola, Juhana, 33500 Tampere, FI
 (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **B65D 88/12** (11) **1 167 236 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99973605.1 (22) 18.11.1999
 (84) BE ES IT NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/06451 18.11.1999
 (87) WO 00/41950 2000/29 20.07.2000
 (30) 11.01.1999 JP 387699
 (54) • *TANKCONTAINER ZUR AUFNAHME VON POLYKARBONATHARZKÜGELCHEN UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT DESSELBEN*
 • *POLYCARBONATE RESIN PELLET TANK TYPE CONTAINER AND TRANSPORTATION METHOD USING THE SAME*
 • *CONTENEUR-RESERVOIR POUR PASTILLES DE RESINE DE POLYCARBONATE, ET PROCEDE DE TRANSPORT L'UTILISANT*
 (71) Nippon Aluminium Co. Ltd, 9-39, Mikunihonmachi 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0005, JP
 Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 (72) MAEDA, Kenichi, Nippon Aluminium Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-0005, JP
 OGAWA, Kouhei, Nippon Aluminium Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-0005, JP
 KAZAMOTO, Akira, Teijin Chemicals, Ltd, Tokyo 100-0011, JP
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65D 88/28** (11) **1 167 237 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00420130.7 (22) 21.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Handhabungssystem für Gerinnungsmaterial*
 • *Handling system for agglomerable materials*
 • *Système de manipulation des matériaux agglomérables*
 (71) Bulk Maerials International Inc., P.O. Box 335, Newtown, CT 06470, US
 (72) Anderson, Daniel B., Fleetwood, PA 19522, US
 (74) Wind, Jacques, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **B65D 88/62** (11) **1 167 238 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00113604.3 (22) 27.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Faltwand-Container*
 • *Container with foldable wall*
 • *Conteneur à cloison pliable*
 (71) R. Metternich Metallbau GmbH, Schlachthofstrasse 30, 21079 Hamburg, DE
 (72) Metterich, Heinz-Rüdiger c/o R. Metternich, 21079 Hamburg, DE
 (74) DIEHL GLAESER HILTIL & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B65F 1/00** (11) **1 167 239 A1**
 B30B 9/30
 (25) It (26) En
 (21) 01202028.5 (22) 29.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2000 IT MI001222
 (54) • *Vorrichtung zum Sammeln von wiederverwertbaren Abfällen*
 • *Recyclable waste collection apparatus*
 • *Dispositif de ramassage de déchets recyclables*
 (71) Icotronic S.p.A., Via Maffucci, 6, 84025 Avellino, IT
 (72) Serriello, Gabriele, 00189 Roma, IT
 (74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 167 240 A1**
 B65F 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 01304924.2 (22) 05.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.06.2000 GB 0014915
 (54) • *Behälter zum Aufbewahren von wiederverwertbarem Abfall*
 • *Container for storing recyclable waste*
 • *Récepteur de stockage de déchets recyclables*
 (71) Solway Recycling Limited, Righhead Farm, Shawhead, Dumfries DG2 9SH, GB
 (72) Hiddleston, Roy, Dumfries DG2 9SH, Scotland, GB
 (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

B65F 1/12 → (51) B65F 1/06

(51) **B65F 1/14** (11) **1 167 241 A1**
E02D 29/14
(25) NI (26) En
(21) 01202467.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 NL 1015528

- (54) • *Vorrichtung zum Lagern von Müll*
• *Device for storing garbage*
• *Dispositif de stockage des déchets*

(71) Bammens B.V., Straatweg 7, NL-3604 BA
Maarsse, NL

(72) Ariesen, Pel, 1241 ES Kortenhoeft, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B65F 3/04** (11) **1 167 242 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114352.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 10030734

- (54) • *Hubschwenkvorrichtung für Müllfahrzeuge*
• *Loading mechanism for refuse vehicle*
• *Dispositif de chargement pour véhicules à ordures*

(71) J.Ochsner AG, Steinackerstrasse 31, 8902 Urdorf,
CH

(72) Steinbrunner, Ottmar, 19677 Fröhnd, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65F 3/04** (11) **1 167 243 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114353.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 10030741

- (54) • *Fahrzeug zum Transport von Müll oder Schüttgut*
• *Refuse vehicle for transportation of rubbish or other bulk goods*
• *Véhicule pour le transport d'ordures ou d'autres produits en vrac*

(71) J.Ochsner AG, Steinackerstrasse 31, 8902 Urdorf,
CH

(72) Steinbrunner, Ottmar, 19677 Fröhnd, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **B65G 1/02** (11) **1 167 244 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114082.9 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 20011520 U

- (54) • *Regallager*
• *Shelf storage*
• *Magasin à rayonnage*

(71) NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V.,
Nijverheidsweg 26, NL-7000 AA Doetinchem, NL

(72) De Jong, Leen-Pieter, 7051 GN Varsseveld, NL

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 167 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111684.5 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 JP 2000184109

- (54) • *Vorrichtung zum ändern der Bewegungsrichtung*
• *Device for changing the conveyance direction*
• *Dispositif adapté à changer la direction de transport*

(71) ITOH ELECTRIC CO., LTD., 223, Kurita, Hojo-cho,
Kasai-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Nakamura, Tatsuhiko, Hyogo-ken, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B65G 11/06** (11) **1 167 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114224.7 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 US 594163

- (54) • *Spiralrutsche mit doppeltem Eintritt und Doppel-helix*
• *Dual entry - double helix spiral chute*
• *Rampe hélicoïdale à entrée double et à double hélice*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century
Park East, 90/110/C, Los Angeles, CA 90067-2119,
US

(72) Terrell, Jonathan D., Louisville, Kentucky 40299,
US

(74) Hanna, James D., Millersville, Maryland 20018, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **B65G 13/10** (11) **1 167 247 A1**
B65G 47/54
(25) FI (26) En
(21) 01201661.4 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 FI 20001435

- (54) • *Förderinheit*
• *Conveyor assembly*
• *Ensemble de convoyage*

(71) Beveys Oy, Asentajankatu 9, 45100 Kouvola, FI

(72) Auno, Antti, 47710 Jaala, FI

(74) Paavola, Hannu, 45130 Kouvola, FI

(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy,
Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33
C, 00100 Helsinki, FI

(51) **B65G 17/34** (11) **1 167 248 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01202180.4 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 NL 1015417

- (54) • *Förderer*
• *Conveyor*
• *CONVOYEUR*

(71) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.,
Vanderlandelaan 2, NL-5466 RB Veghel, NL

(72) Hulst, Hubertus Theodorus Petrus, Den Bosch, NL
Van der Meulen, Ivo Johannes, Den Bosch, NL

Verhees, Godefridus Franciscus Johanna Maria,
Luyksgestel, NL
Van der Goor, Jacobus Marie, Nuenen, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

B65G 21/20 → (51) A47F 10/06

(51) **B65G 45/12** (11) **1 167 249 A1**
F16B 21/16
(25) En (26) En
(21) 01305498.6 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 US 214131 P

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Abstreifblätter von Förderbandreinigern unter Verwendung selbstverriegelnder Stifte*
• *Self-locking pin mounting arrangement for conveyor belt cleaner scraper blades*
• *Dispositif de fixation pour lames racleuses d'un nettoyeur de bande transporteuse utilisant des connecteurs autoverrouillants*

(71) Martin Engineering Company, One Martin Place,
Neponset, Illinois 61345-9766, US

(72) Swinderman, Todd R., Kewanee, Illinois 61443, US

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

B65G 45/22 → (51) B65B 21/18**B65G 47/54** → (51) B65G 13/10**B65G 53/52** → (51) F16L 57/00

(51) **B65G 57/00** (11) **1 167 250 A2**
B65G 61/00 B62D 65/00
B21D 43/22 B21D 43/00

(25) De (26) De
(21) 01106857.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.2000 DE 10030003

- (54) • *Stapelanlage für mittelgroße Blechteile*
• *Stacking device for medium sized sheet metal pressings*
• *Dispositif pour empiler des pièces en tôle de moyenne dimension*

(71) Krupp Drauz Ingenieurbetrieb GmbH,
Zeissigstrasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(72) Rohland, Jörg, 09119 Chemnitz, DE

(74) Stein, Hans, 09358 Wüstenbrand, DE

(74) Illing, Ralf, Dipl.-Jur. Ing., Patentanwalt,
Ostrowskiweg 6, 09127 Chemnitz, DE

B65G 61/00 → (51) B65G 57/00

(51) **B65G 67/04** (11) **1 167 251 A1**
B65G 67/24 B60P 1/36

(21) 00907679.5 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) ES 00/00082 07.03.2000

(87) WO 00/53518 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 ES 9900503

- (54) • *AUTOMATISCHES LAGERSYSTEM, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *AUTOMATIC STORAGE SYSTEM, ESPECIALLY FOR VEHICLES*

- SYSTEME DE STOCKAGE AUTOMATIQUE POUVANT ETRE APPLIQUE A DES VEHICULES
- (71) Sanchez Gomez, Ginés, Calle Cervantes, 1, 7, B, 28932 Mostoles, ES
(72) Sanchez Gomez, Ginés, 28932 Mostoles, ES

(51) **B65G 67/04** (11) **1 167 252 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112258.7 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 DE 10030127
(54) • Schüttguttransportfahrzeug
• Vehicle for bulk transport
• Véhicule pour transporter des matériaux en vrac
(71) J.Ochsner AG, Steinackerstrasse 31, 8902 Urdorf, CH
(72) Steinebrunner, Ottmar, 79677 Fröhnd, DE
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B65G 67/24 → (51) B65G 67/04

(51) **B65G 69/00** (11) **1 167 253 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01202437.8 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 NL 1015514
(54) • Anhaltevorrichtung für Kraftfahrzeuge
• Device for stopping trucks
• Dispositif d'arrêt pour camions
(71) STERTIL B.V., Westkern 3, NL-9288 CA Kootsterille, NL
(72) Berends, Jan, 9285 ML Buitenpost, NL
(74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65H 3/08** (11) **1 167 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113979.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 US 591822
(54) • Bogenzuführvorrichtung die eine Luftkammer mit einer Abdichtung aufweist
• A sheet feeding apparatus having an air plenum with a seal
• Dispositif d'alimentation en feuilles comprenant un plenum d'admission d'air avec joint
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Taylor, Thomas N., Rochester, New York 14610, US
Yang, Ming, Fairport, New York 14450, US
Jenkins, Larry L., Arlington, Texas 76012, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65H 7/12** (11) **1 167 255 A1**
G01B 5/06 G01B 7/06
G01D 3/02
(25) En (26) En
(21) 01203049.0 (22) 02.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 04.04.1995 US 416262
(54) • Selbststellender Sensor
• Self-adjusting sensor
• Détecteur à réajustement automatique

- (71) InterBold, 5995 Mayfair Road, P.O. Box 3091, North Canton, Ohio 44720-3091, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
(62) 96911479.2 / 0 827 481

(51) **B65H 18/10** (11) **1 167 256 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108104.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 DE 10030199
(54) • Verfahren und Wickelmaschine zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Materialbahn
• Method and winding machine for continuously winding a material web
• Méthode et enrouleuse pour enrouler en continue une bande de matériau
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beisswanger, Rudolf, 89555 Steinheim, DE
Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
Wohlfahrt, Matthias, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65H 19/26** (11) **1 167 257 A2**
B65H 19/28 B65H 19/29
(25) De (26) De
(21) 01113453.3 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2000 DE 10030582
(54) • Verfahren zum Aufwickeln einer Materialbahn und Wickelvorrichtung
• Method for winding a material web and winding apparatus
• Méthode pour enrouler une bande de matériau et dispositif de bobinage
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schorzmann, Frank, 40789 Monheim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 19/28 → (51) B65H 19/26

B65H 19/29 → (51) B65H 19/26

(51) **B65H 20/34** (11) **1 167 258 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103292.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2000 DE 10030606
(54) • Bandspeicher für Metallbänder, insbesondere Spiralbandspeicher für dicke Stahlbänder
• Band accumulator for metal bands, especially spiral looper for thick steel bands
• Accumulateur pour des bandes de métal, spécialement accumulateur de bandes en spirale pour des bandes d'acier épais
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Heimann, Bernhard, 47447 Moers, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B65H 23/02 → (51) B65B 41/18

(51) **B65H 29/40** (11) **1 167 259 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112072.2 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 DE 10030226
(54) • Blattgutstapelvorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Einlaufs von Blattgut in ein Staplerad
• Sheet stacking device and method for controlling the introduction of sheets in a paddle wheel
• Dispositif d'empilage de feuilles et méthode pour contrôler l'introduction de feuilles dans une roue à aubes
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Steinkogler, Alexander, Dr., 81249 München, DE
Hildebrandt, Thomas, 85551 Kirchheim, DE
Stapfer, Michael, 81543 München, DE

B65H 29/52 → (51) B65H 29/70

(51) **B65H 29/70** (11) **1 167 260 A2**
B65H 31/06 B65H 29/52
(25) En (26) En
(21) 01107788.0 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 JP 2000189716
(54) • Vorrichtung zur Handhabung von Banknoten
• Paper money handling device
• Dispositif de manutention de papier-monnaie
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Mochizuki, Akira, Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Goro, Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Katou, Riichi, Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beet & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B65H 31/06 → (51) B65H 29/70

(51) **B65H 31/10** (11) **1 167 261 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113854.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Vorrichtung zum Bilden und Ausrichten von Paketen lose gestapelter Druckerzeugnisse
• Device for making up and aligning loose stacked printed products
• Dispositif pour former et aligner des paquets de produits d'imprimerie mobiles empilés
(71) Segbert GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Daimlerstrasse 27, 48683 Ahaus, DE
(72) Segbert, Stephan, 48619 Heek, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B65H 31/30** (11) **1 167 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112889.1 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten und Ausstossen von Paketen loser gestapelter Druckerzeugnisse*
• *Device for aligning and ejecting packets of loose stacked printed products*
• *Dispositif pour aligner et éjecter des paquets de produits d'imprimerie mobiles empilés*
(71) Segbert GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 27, 48883 Ahaus, DE
(72) Segbert, Stephan, 48619 Heek, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B65H 45/22** (11) **1 167 263 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113639.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10031814
(54) • *Einrichtung zum berührungsfreien Führen eines Bahnmaterials über eine Fläche*
• *Device for guiding material in sheet form over a surface without contact*
• *Dispositif pour le guidage sans contact d'un matériau en forme de feuille sur une surface*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Henry, Hervé, 60100 Creil, FR
(73) Thevenin, Thierry, 60280 Margny Les Compiègne, FR
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B65H 54/48** (11) **1 167 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110583.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000182457
(54) • *Changiertrommel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Traverse drum and manufacturing method of the traverse drum*
• *Cylindre de va-et-vient et procédé pour sa fabrication*
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Oohashi, Kenji, Uji-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65H 67/06** (11) **1 167 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114448.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 CZ 20002319
(54) • *Hülsenmagazin für eine Textilmaschine*
• *Magazine for tubes of a textile machine*

• *Magasin de tubes pour une machine textile*
(71) Rieter CZ a.s., Cs. armady c.p. 1181, 562 15 Usti nad Orlici, CZ
(72) Spindler, Zdenek, 562 06 Usti nad Orlici, CZ
Kulhavy, Jaroslav, 561 53 Usti nad Orlici, CZ
Tesar, Tomas, 562 01 Usti nad Orlici, CZ
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B65H 75/24** (11) **1 167 266 A2**
G11B 15/66
(25) En (26) En
(21) 01304995.2 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 US 603250
(54) • *Spanndorn mit einklappbarem Spannlied*
• *Collapsible hub assembly*
• *Mandrin à organe de serrage escamotable*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Jeans, Albert H., Mountain View, California 94043, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B65H 75/44** (11) **1 167 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305297.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 GB 0015577
(54) • *Verbesserungen bei oder in Bezug auf Schlauchhaspeln*
• *Improvement in or relating to hose reels*
• *Dévidoir pour tuyau amélioré*
(71) Hozelock Limited, Brunel Road, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 3SS, GB
(72) Boughton, Robert Dudley, Buckingham, Bucks MK18 4EJ, GB
Iacofano, Nicolina, Buckinghamshire, HP13 7NJ, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B66B 5/00** (11) **1 167 268 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902881.2 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00717 09.02.2000
(87) WO 01/58796 2001/33 16.08.2001
(54) • *SCHUTZGERÄT, UM AUF EINER AUFZUGSKABINE ZU ARBEITEN*
• *SAFETY DEVICE FOR WORK ON ELEVATOR CAGE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR TRAVAILLER SUR UNE CAGE D'ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ISHII, Toshiaki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Kazumasa, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
TOMIDOKORO, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 5/22** (11) **1 167 269 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900637.8 (22) 10.01.2001
(84) DE FI FR GB

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00059 10.01.2001
(87) WO 01/51399 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 JP 2000002793
(54) • *NOTHALTVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *ELEVATOR EMERGENCY STOPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARRET D'URGENCE D'ASCENSEUR*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
Sasaki, Hirokata, 3-48-31, Sumiyoshi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0034, JP
(72) SASAKI, Hirokata, Fuchu-shi, Tokyo 183-0034, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B66B 9/04** (11) **1 167 270 A2**
B66B 17/12

(25) En (26) En
(21) 01111425.3 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.05.2000 AR 0102412
07.03.2001 AR 0101063
(54) • *Aufzug dessen Gegengewicht auch den Kolben des Zylinders bildet*
• *Elevator which counterweight is also the piston of the cylinder*
• *Ascenseur dont le contrepoids constitue également le piston du vérin*
(71) Sors, Carlos Alberto, Pedro Zanni 1507, 3100 Parana, Province of Entre Rios, AR
(72) Sors, Carlos Alberto, 3100 Parana, Province of Entre Rios, AR
(74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148, 1o 2a, 08037 Barcelona, ES

B66B 17/12 → (51) B66B 9/04

(51) **B66B 23/04** (11) **1 167 271 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112918.6 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 20010992 U
(54) • *Antrieb für Handlauf*
• *Drive for handrail*
• *Entrainement pour main courante*
(71) Thyssen Fahrtreppen GmbH, Kolumbusstrasse 8, 22113 Hamburg, DE
(72) Reiner, Ludwig, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B66C 1/66** (11) **1 167 272 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890208.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Anschliessen eines in ein Tauchbad einsetzbaren Werkstückes an ein Hebezeug*

- *Device for coupling an immersable workpiece to a lifting device*
 - *Dispositif pour accoupler une pièce à usiner immergée à un dispositif de levage*
- (71) R. Stahl GmbH, Linzer Strasse 29a, 4221 Steyregg, AT
(72) Geiersberger, Rudolf, 4222 Steyregg, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B66C 9/18** (11) **1 167 273 A1**
B61H 7/06 B60T 7/22
(25) De (26) De
(21) 01250218.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2000 DE 10029889
(54) • *Bremseinrichtung für einen auf Schienen verfahrbaren Laufkran*
• *Braking device for overhead travelling cranes on rails*
• *Dispositif de freinage pour ponts roulants sur rails*
- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Breifeld, Jürgen, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
Franzen, Hermann, Dipl.-Ing., 41238 Mönchengladbach, DE
Moutsokapas, Janis, Dipl.-Ing., 40789 Monheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66C 23/90 → (51) E02F 9/22

(51) **B66F 3/06** (11) **1 167 274 A1**
F16G 13/18
(25) De (26) De
(21) 01107132.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2000 DE 10029160
(54) • *Einrichtung zur Übertragung einer Kraft, insbesondere Druckkraft, längs einer im wesentlichen geraden Strecke*
• *Device for transmitting a force, in particular a compressive force, along a substantially straight path*
• *Dispositif de transmission d'une force, notamment d'une force de compression, le long d'un trajet sensiblement rectiligne*

- (71) Grasl, Andreas, Wiener Landstrasse 9, 3452 Heiligeneich, AT
(72) Grasl, Andreas, 3452 Heiligeneich, AT
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B66F 9/075 → (51) E02F 9/22

(51) **B66F 11/04** (11) **1 167 275 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113795.9 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Ablage eines Hubarms*
• *Device for depositing a lifting arm*
• *Dispositif pour déposer un bras de levage*

- (71) Bison stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH, Äussere Bautzner Strasse 47, 02708 Löbau, DE
(72) Jennissen, Franz-Peter, 86316 Friedberg-Stätzing, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B66F 17/00 → (51) E02F 9/22

(51) **B67B 3/06** (11) **1 167 276 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113356.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2000 DE 10029511
(54) • *Zufuhrereinheit für eine Behälterverschliesseinrichtung*
• *Feeding device for a capping machine*
• *Dispositif d'alimentation pour un appareil de bouchage*
- (71) Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE
(72) Spatz, Günther, 68623 Lampertheim, DE
Schwarz, Wolfhard, 67550 Worms, DE
Spether, Karl-Heinz, 68526 Ladenburg, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

B67D 1/00 → (51) B67D 1/08

(51) **B67D 1/08** (11) **1 167 277 A1**
B67D 1/00
(25) De (26) De
(21) 00113596.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorratsbehälter für Getränkemaschinen*
• *Storage container for use in a beverage dispenser*
• *Réceptier de stockage pour distributeur de boisson*
- (71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Postfach 14 01, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Göldenboth, Frank, 89134 Blaustein, DE
Kiefer, Alexander, 73329 Kuchen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B67D 5/08 → (51) B67D 5/24

B67D 5/14 → (51) B67D 5/24

B67D 5/22 → (51) G06F 3/147

(51) **B67D 5/24** (11) **1 167 278 A1**
B67D 5/14 B67D 5/08
(25) En (26) En
(21) 01305428.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 US 599712
(54) • *Zapfeinrichtung mit Rechnungsstellung für Kraftstoff*
• *A fuel dispensing system providing a transaction account to a customer*

- *Système de distribution de carburant fournissant un reçu*
- (71) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 W. Friendly Avenue, P.O. Box 22087, Greensboro, NC 27420-2087, US
(72) Dickson, Timothy E., Greensboro, NC 27410, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

(51) **B68G 7/08** (11) **1 167 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305367.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 GB 0015139
(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zum automatisch Tuften von Polsterungen*
• *Device and method for automatically tufting upholstery*
• *Dispositif et procédé pour tufter automatiquement des matelassures*
- (71) Whaley, Jonathon Nicholas, Harboury House, Swanbourne Road, Mursley, Buckinghamshire MK17 0JA, GB
(72) Whaley, Jonathon Nicholas, Mursley, Buckinghamshire MK17 0JA, GB
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B81B 3/00** (11) **1 167 280 A2**
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 01305430.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 GB 0015500
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Diaphragmen*
• *Production of diaphragms*
• *Procédé de fabrication de diaphragmes*
- (71) Radox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
(72) Gamble, Harold S, Dromore, Co. Down BT25 1HA, GB
Mitchell, S J Neil, Newry, Co. Down BT34 1NZ, GB
Prochaska, Andrzej, 90-554 Lodz, PL
Fitzgerald, Stephen Peter, c/o Radox Labs. Ltd., Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B81B 7/00** (11) **1 167 281 A2**
H01L 23/053
(25) En (26) En
(21) 01305377.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 KR 2000034506
(54) • *Chipgrosse Oberflächenmontage-Gehäusungsmethode für elektronische und MEMS Bauteile*
• *Chip scale surface-mountable packaging method for electronic and MEMS devices*
• *Assemblage à l'échelle d'une puce pour montage en surface pour dispositifs électroniques et MEMS*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsun-ku, Suwon, Kyunggi-do, KR
(72) Kang, Seok-jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C01B 3/48** (11) **1 167 282 A1**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En
(21) 00974847.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/07867 08.11.2000
(87) WO 01/47801 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37269699
(54) • **MODIFIZIERENDE VORRICHTUNG**

- **MODIFYING DEVICE**
- **DISPOSITIF MODIFICATEUR**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MATSUI, Nobuki Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
IKEGAMI, Shuji Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
OKAMOTO, Yasunori Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YONEMOTO, Kazuo Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C01B 3/50** (11) **1 167 283 A1**

(25) En (26) En
(21) 01114270.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192046

27.06.2000 JP 2000192047

(54) • **Gasreformer zur Rückgewinnung von Wasserstoff**
• **A gas reformer for recovery of hydrogen**
• **Reformeur de gaz pour la récupération d'hydrogène**

(71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
Tokyo Gas Co., Ltd., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP

(72) Oku, Manabu, Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8666, JP
Kawatani, Kouichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP

Utsunomiya, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP
Seki, Tsutomu, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C01B 3/50** (11) **1 167 284 A2**

(25) En (26) En
(21) 01114271.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192048

27.06.2000 JP 2000192049

(54) • **Vorrichtung zur Gewinnung von Wasserstoff**
• **Device for recovery of hydrogen**
• **Dispositif de récupération d'hydrogène**

(71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
Tokyo Gas Co., Ltd., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP

(72) Oku, Manabu, Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8666, JP

Kawatani, Kouichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP

Utsunomiya, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP

Seki, Tsutomu, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C01B 3/50 → (51) C01B 31/18

C01B 3/56 → (51) C01B 31/18

(51) **C01B 7/19** (11) **1 167 285 A2**

(25) De (26) De
(21) 01113634.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 10031566

(54) • **Verfahren zur Abtrennung von Arsenverbindungen aus Fluorwasserstoff**

• **Process for separation of compounds containing arsenic from hydrogen fluoride**

• **Procédé de séparation de composés arséniques de fluorure d'hydrogène**

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE

Lailach, Günter, Dr., 47799 Krefeld, DE

(51) **C01B 7/19** (11) **1 167 286 A2**

(25) De (26) De
(21) 01113635.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 10031562

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Fluorwasserstoff in einem Drehrohrofen**

• **Process for the production of hydrogen fluoride in a rotating kiln**

• **Procédé de production de fluorure d'hydrogène dans un four rotatif**

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE

Esch, Klaus, 51371 Leverkusen, DE

Strabel, Peter, 45277 Essen, DE

(51) **C01B 13/11** (11) **1 167 287 A1**

(25) En (26) En
(21) 01115970.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000195421

(54) • **Ozonerzeuger**

• **Ozone generator**

• **Générateur d'ozone**

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shinjo, Ryoichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Harada, Minoru, Naka-gun, Kanagawa-ken, JP

Nishioka, Yukiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C01B 13/14 → (51) C09C 3/12

(51) **C01B 15/013** (11) **1 167 288 A2**

(25) En (26) En
(21) 01303973.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186903

06.12.2000 JP 2000371995

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer gereinigten wässrigen Wasserstoffperoxidlösung**

• **Process for producing a purified aqueous hydrogen peroxide solution**

• **Procédé de production d'une solution purifiée aqueuse de peroxyde d'hydrogène**

(71) Santoku Chemical Industries Co., Ltd., 1-13, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Fujio, c/o Santoku Chemical Ind. Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi, JP

Sugawara, Ichiro, Santoku Chemical Ind. Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi, JP

Adachi, Takashi, Santoku Chemical Ind. Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi, JP

Mine, Kazuhisa, Santoku Chemical Ind. Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi, JP

(74) Moy, David, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C01B 15/013** (11) **1 167 289 A2**

(25) En (26) En
(21) 01303974.8 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186900

06.12.2000 JP 2000371996

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer gereinigten wässrigen Wasserstoffperoxidlösung**

• **Process for producing a purified aqueous hydrogen peroxide solution**

• **Procédé de production d'une solution purifiée aqueuse de peroxyde d'hydrogène**

(71) Santoku Chemical Industries Co., Ltd., 1-13, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Fujio, c/o Santoku Chem. Ind. Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi, JP

Adachi, Takashi, c/o Santoku Chem. Ind. Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi, JP

Mine, Kazuhisa, c/o Santoku Chem. Ind. Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi, JP

Kimura, Kazuya, c/o Santoku Chem. Ind. Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi, JP

(74) Moy, David, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C01B 15/013** (11) **1 167 290 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304279.1 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186901

06.12.2000 JP 2000371997

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer gereinigten wässrigen Wasserstoffperoxidlösung und Vorrichtung**

• **Process for producing purified aqueous hydrogen peroxide solution and apparatus**

• **Procédé de production d'une solution purifiée aqueuse de peroxyde d'hydrogène et dispositif**

(71) Santoku Chemical Industries Co., Ltd., 1-13, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Fujio, c/o Santoku Chemical Ind. Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi, JP

- Adachi, Takashi, c/o Santoku Chemical Ind. Co. Ltd, Sendai-shi, Miyagi, JP
Suzuki, Toshimi, c/o Santoku Chemical Ind. Co. Ltd, Sendai-shi, Miyagi, JP
Noguchi, Mutsuro, c/o Santoku Chemical Ind Co. Ltd, Sendai-shi, Miyagi, JP
Kobayashi, Tomoaki, c/o Santoku Chem. Ind. Co. Ltd, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (74) Moy, David, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C01B 17/04 → (51) B01D 53/52

C01B 21/04 → (51) B01D 53/00

- (51) **C01B 21/064** (11) **1 167 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114805.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000193734
09.03.2001 JP 2001067042
18.04.2001 JP 2001120272
- (54) • *Hexagonal-Bornitrid-Film mit niedriger dielektrischer Konstante, Film mit dielektrischer Beschichtung und Verfahren zu seiner Herstellung und Plasma-CVD-Apparat*
• *Hexagonal boron nitride film with low dielectric constant, layer dielectric film and method of production thereof, and plasma CVD apparatus*
• *Film en nitrure de bore hexagonal ayant une faible constante diélectrique, revêtement d' une couche diélectrique et méthode pour sa production et appareil à plasma de dépôt chimique en phase vapeur*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP
(72) Sakamoto, Hitoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa 236-8515, JP
Nishimori, Toshihiko, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Sonobe, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
Yonekura, Yoshimichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa 236-8515, JP
Yamashita, Nobuki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa 236-8515, JP
- (74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 167 292 A1**
B01D 61/14 A23L 2/52
C25B 9/00 A23L 1/30
C02F 1/08 C02F 1/46

- (25) Ja (26) En
(21) 00946447.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04894 21.07.2000
(87) WO 01/28921 2001/17 26.04.2001

- (30) 22.10.1999 JP 30114999
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FULLERENHALTIGEM WASSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FULLERENE WATER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DE L'EAU A BASE DE FULLERENE*

- (71) Phild Co., Ltd., 4th Fl., Kawamoto Bldg., 110, Goshohachiman-cho, Karasumadori-kamidachurisagaru, Kamigyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 602-0023, JP
(72) Hirata, Yoshihiro Phild Co. Ltd Kawamoto Bldg.4F, Kamigyo-ku Kyoto City Kyoto 602-0023, JP

- Ueda, Yoshio Phild Co. Ltd Kawamoto Bldg. 4F., Kamigyo-ku Kyoto City Kyoto 602-0023, JP
Takase, Hiroaki Phild Co. Ltd Kawamoto Bldg. 4F, Kamigyo-ku Koyto City Kyoto 602-0023, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C01B 31/04** (11) **1 167 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113583.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000188930
23.06.2000 JP 2000188931
- (54) • *Graphitfilm beschichtet mit Isolierstoff und Beschichtungsverfahren desselben*
• *Graphite sheet coated with insulating material and coating method thereof*
• *Feuille de graphite revêtue de matériau isolant et procédé de revêtement pour celle ci*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Taomoto, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0054, JP
Akami, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
Kudo, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0021, JP
Takeoka, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Saito, Toshiharu, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0142, JP
Tsuchiya, Souji, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0112, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **C01B 31/18** (11) **1 167 294 A2**
C01B 3/50 C01B 3/56
F25J 3/02 F25J 3/06
F25J 3/08

- (25) En (26) En
(21) 01113655.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 US 602720
- (54) • *Kryogene Herstellung von Wasserstoff und Kohlenmonoxid mit einem unreinen Kohlenmonoxidexpander*
• *Cryogenic H2 and carbon monoxide production with an impure carbon monoxide expander*
• *Préparation cryogénique d'hydrogène et de monoxyde de carbone avec une chambre d'expansion de monoxyde de carbone impur*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Scharpf, Eric William, Port Chalmers, NZ
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 33/12 → (51) C09C 3/12

- (51) **C01B 33/16** (11) **1 167 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115586.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000197558
09.03.2001 JP 2001066167
- (54) • *Kieselsäuregel*
• *Silica gel*

- *Gel de silice*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Katsuro, Yoshio, c/oMitsubishi Chem. Corporation, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Yamaguchi, Takashi, c/oMitsubishi Chemical Corp., Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Yoshimori, Takayuki, c/oMitsubishi Chemical Corp., Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Kato, Hanako, c/oMitsubishi Chemical Corporation, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C01B 33/18 → (51) C03C 3/06

C01F 17/00 → (51) C09C 3/12

C01G 9/02 → (51) C09C 3/12

C01G 17/02 → (51) C03C 1/00

- (51) **C01G 23/04** (11) **1 167 296 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926860.0 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 99/03528 30.06.1999
(87) WO 00/46153 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 JP 2700899
15.02.1999 JP 3535899

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITAN-DIOXID VOM ANATAS-TYP UND TITAN-DIOXIDHALTIGES BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING ANATASE TYPE TITANIUM DIOXIDE AND TITANIUM DIOXIDE COATING MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE TITANE DU TYPE ANATASE ET D'UN MATERIAU DE REVETEMENT A BASE DE DIOXYDE DE TITANE*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) IMURA, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 558-0041, JP
TERADA, Seiji, Kobe-shi, Hyogo 651-2215, JP
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C01G 23/047 → (51) C09C 3/12

C01G 25/02 → (51) C09C 3/12

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 167 297 A2**
C02F 1/50 C02F 1/32
C02F 1/66 C02F 9/00
C02F 5/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401751.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 FR 0008569
- (54) • *Verfahren zur physikalisch-chemischen Behandlung von Wasser eines Schwimmbeckens*
• *Physical-chemical process for the treatment of swimming pool water*
• *Procédé physico-chimique de traitement des eaux de piscine*

(71) Bio-UV SA, 300 Rue Roland Garros, 34130 Mauguio, FR

(72) Gillmann, Benoît, 34130 Mauguio, FR

C02F 1/02 → (51) C02F 1/461**C02F 1/08** → (51) C01B 31/02**C02F 1/28** → (51) B01D 53/14**C02F 1/28** → (51) C02F 3/28**C02F 1/32** → (51) C02F 1/00**C02F 1/32** → (51) C02F 1/72**C02F 1/34** → (51) B01D 53/18**C02F 1/44** → (51) B01D 69/08**C02F 1/44** → (51) C02F 1/461**C02F 1/46** → (51) C01B 31/02(51) **C02F 1/461** (11) **1 167 298 A1**
C02F 1/74 C02F 1/02
C25B 3/02 C25B 9/00
B01J 3/00 B01J 3/02(25) Ja (26) En
(21) 00902904.2 (22) 10.02.2000

(84) DE FR GB IT

(86) JP 00/00743 10.02.2000

(87) WO 00/47519 2000/33 17.08.2000

(30) 10.02.1999 JP 3345599

10.02.1999 JP 3302699

10.02.1999 JP 3234499

10.02.1999 JP 3340099

10.02.1999 JP 3234799

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES WÄSSRIGEN MEDIUMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TREATING AQUEOUS MEDIUM**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MILIEU AQUEUX**

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) NISHIMURA, Tatsuya, Kanagawa 251-0032, JP
SERIKAWA, Roberto Masahiro, Kanagawa 242-0011, JP

SU, Qingquan, Kanagawa 251-0861, JP

ISAKA, Masahiro, Kanagawa 251-0876, JP

USUI, Takashi, Kanagawa 254-0077, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C02F 1/461** (11) **1 167 299 A1**
C02F 1/74 C02F 1/02
C02F 1/44 C25B 3/02
C25B 9/00 B01J 3/00
B01J 3/02 A62D 3/00(25) Ja (26) En
(21) 00902905.9 (22) 10.02.2000

(84) DE FR GB IT

(86) JP 00/00744 10.02.2000

(87) WO 00/47520 2000/33 17.08.2000

(30) 10.02.1999 JP 3345599

10.02.1999 JP 3302699

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HYDROTHERMISCHEN ELEKTROLYSE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR HYDROTHERMAL ELECTROLYSIS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ELECTROLYSE HYDROTHERMIQUE**

(71) Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) NISHIMURA, Tatsuya, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0032, JP

SERIKAWA, Roberto, Masahiro, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP

SU, Qingquan, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP

ISAKA, Masahiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0876, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C02F 1/461 → (51) B01D 53/77**C02F 1/50** → (51) C02F 1/00**C02F 1/66** → (51) C02F 1/00(51) **C02F 1/72** (11) **1 167 300 A1**
C02F 1/32
// C02F101/36

(25) En (26) En

(21) 01112220.7 (22) 18.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 IT MI001405

(54) • **Photolytisches Verfahren zur Reinigung von kontaminiertem Wasser**
• **Photodegradative process for the purification of contaminated water**
• **Procédé de photodégradation pour la purification des eaux contaminées**

(71) Enitechnologie S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese (Milan), IT

(72) Pappa, Rosario, Monterotondo (Roma), IT
Massetti, Felicia, Castelnuovo di Porto (Roma), IT
Cova, Umberto, Roma, IT

(74) Bordonaro, Salvatore, et al, EniTecnologie S.p.A. Patent and Licensing Dept. Via Felice Maritano 26, 20097 S. Donato Milanese (MI), IT

(51) **C02F 1/72** (11) **1 167 301 A1**

(25) En (26) En

(21) 01114883.0 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 609555

(54) • **Verfahren, Zusammensetzung und Vorrichtung zur Oxidation von Stoffen in einem wässrigen Strom**
• **Method of, composition and kit for oxidizing materials in an aqueous stream**
• **Méthode, compositions et kit pour l'oxidation de substances dans un flux aqueux**

(71) Carus Chemical Company, P.O.Box 1500, LaSalle Illinois 61310-3500, US

(72) Reidies, Arno H., LaSalle, IL 61301, US
Corban, Shelley Dawn, Princeton, IL 61356, US
Rader, Larry, Beverly, WV 26253, US
Wright, Babs L., Beverly, WV 26253, US

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

C02F 1/74 → (51) C02F 1/461**C02F 1/76** → (51) C25B 1/46(51) **C02F 3/12** (11) **1 167 302 A1**

(25) De (26) De

(21) 00113331.3 (22) 23.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Verfahren zur biologischen und/oder physikalischen Elimination unerwünschter Wasserinhaltsstoffe aus Wasser**• **Process for biological and/or physical elimination of undesired substances from water**• **Procédé pour l'élimination biologique et/ou physique de substances indésirées de l'eau**

(71) Nassar Delphin Group Ltd., P.O. Box 218, 38/39 The Esplanade, St. Helier, Jersey JE4 8SD, Channel Islands, GB

(72) Nassar, Jacques, Bickfaya, LB
Brinke-Seiferth, Stephan, Dr. Ing., 20257 Hamburg, DE

(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **1 167 303 A1**
C02F 11/02

(25) De (26) De

(21) 00113477.4 (22) 26.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Verfahren zur Reduzierung von bei der Reinigung von Abwasser in einer biologischen Oxidationsstufe einer Kläranlage anfallendem Überschuss-Klärschlamm**• **Method for reducing sludge resulting from the cleaning of waste water in a biological oxidation step of a purification plant**• **Procédé de réduction de boues provenant du traitement d'eaux résiduaires dans une étape d'oxidation biologique d' une station d'épuration**

(71) WVE Wastewater Engineering Limited, Greenwood House, 8 Salisbury Court, London EC4 Y8AA, GB

(72) Kalos, Georg, 27777 Ganderkesee, DE
Schäfer, Joachim Paul, 40885 Ratingen, DE
Kalogeropoulos, George, Nea Philadelphia, Athen, GR

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **C02F 3/20** (11) **1 167 304 A1**

(25) De (26) De

(21) 01114967.1 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 10029689

(54) • **Vorrichtung zur lösabaren Befestigung von Belüftungseinrichtungen bei Anlagen zum Belüften von Wasser**• **Releasable attaching device of aeration apparatus in water aeration installation**• **Dispositif de fixation détachable d' appareil d'aération dans des installations pour l'aération de l'eau**

(71) GUMMI-JÄGER KG GMBH & CIE, Bissendorfer Strasse 6, D-30625 Hannover, DE

(72) Edel, Volker, Dr., 30916 Isernhagen, DE
Bruss, Franz-Ferdinand, 30900 Wedemark, DE

(74) Depmeyer, Jochen, Rechtsanwaltskanzlei Depmeyer, Kröpeliner Strasse 3, 18055 Rostock, DE

(51) **C02F 3/28** (11) **1 167 305 A2**
C02F 1/28(25) En (26) En
(21) 01115896.1 (22) 29.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 IT RM000357

- (54) • *Verfahren zur Behandlung eines flüssigen Abfallproduktes von Ölmühlen*
- *Process for the treatment of liquid waste from oil mills*
 - *Procédé pur le traitement d'un produit de déchet liquide provenant d'installations d'hui-lerie*

(71) Università Degli Studi Di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT

(72) Majone, Mauro, 00154 Roma, IT
Beccari, Mario, 00199 Ostia, Antica (Province of Roma), IT
Petrangeli Papini, Marco, 00185 Roma, IT
Torrise, Lucia, 00125 Roma, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C02F 3/34 → (51) C12N 1/26**C02F 5/08** → (51) C02F 1/00**C02F 9/00** → (51) B01D 69/08**C02F 9/00** → (51) C02F 1/00(51) **C02F 9/08** (11) **1 167 306 A1**
B01D 36/04

// (C02F9/08, 1:28), C02F1:32, C02F103:32

(25) Es (26) En
(21) 00901612.2 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ES 00/00033 03.02.2000
(87) WO 00/46160 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 ES 9900280 U
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR REINIGUNG VON ABWÄS-SERN AUS GARTENBAUZENTREN UND IN-SITU-PFLANZENBEHANDLUNGEN*

- *EQUIPMENT FOR PURIFYING RESIDUAL WATERS FROM HORTICULTURE AND POMOLOGY CENTERS AND IN SITU PHYTOSANITARY TREATMENT*
- *EQUIPEMENT D'EPURATION D'EAUX RESI-DUAIRES DE CENTRALES HORTOFRUTI-COLES ET TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES SUR PLACE*

(71) Tecnidex, Técnicas de Desinfección, S.A., Sevilla, 45A, Pol. Industrial Fuente del Jarro, 46988 Paterna (Valencia), ES

(72) GARCIA PORTILLO, Manuel, E-46988 Paterna (Valencia), ES
SALVADOR AVINO, Elias, E-46988 Paterna (Valencia), ES
OLIVARES VICENTE, Javier, E-46988 Paterna (Valencia), ES

LLAMAS DE ANDRES, Rafael Valencia, E-48980 Paterna (Valencia), ES

SORIANO JIMENEZ, Maria de los ngeles Valencia, E-46980 Paterna (Valencia), ES

LORENZO BLANCO, Juan, Pablo Valencia, E-46980 Paterna (Valencia), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C02F 11/02 → (51) C02F 3/12**C03B 5/235** → (51) F23M 5/08**C03B 5/237** → (51) C04B 35/109**C03B 19/10** → (51) C03C 3/06**C03B 19/12** → (51) C03C 1/00(51) **C03B 37/012** (11) **1 167 307 A1**
C03B 37/018 G02B 6/18(25) En (26) En
(21) 01300127.6 (22) 08.01.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 609580

- (54) • *Verfahren zur Modifizierung des Indexprofils von einer optischen Faservorform in der longitudinalen Richtung*
- *Method of modifying the index profile of an optical fiber preform in the longitudinal direction*
 - *Procédé pour modifier le profil d'indice d'une préforme d'une fibre optique dans la direction longitudinale*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Mazzaresse, David J., Warren, Massachusetts 01803, US

Oulundsen, George E., Belchertown,

Massachusetts 01007, US

Sledziewski Jr., Joseph T., Warren, Massachusetts 01083, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

C03B 37/018 → (51) C03B 37/012(51) **C03C 1/00** (11) **1 167 308 A1**
C03C 3/06 C03B 19/12
C01G 17/02(25) En (26) En
(21) 01300295.1 (22) 15.01.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 US 597138

- (54) • *Sol-Gel-Verfahren zur Herstellung eines mit Germanium dotierten Quarzglasartikel*
- *Sol-gel process for fabricating germanium-doped silica article*
 - *Méthode sol-gel pour la fabrication d'un article en silice dopée au germanium*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bhandarkar, Suhas, Glen Gardner, New Jersey 08826, US

McNally, Frank J., Princeton, New Jersey 08540, US

Putvinski, Thomas M., Scotch Plains, New Jersey 07076, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **C03C 3/06** (11) **1 167 309 A1**
C03B 19/10 C01B 33/18
C30B 15/10(25) En (26) En
(21) 01114835.0 (22) 28.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000195167

- (54) • *Synthetisches Quarzpulver, Verfahren zur Herstellung und synthetisches Quarztiegel*

- *Synthetic quartz powder, its production process, and synthetic quartz crucible*
- *Poudre de quartz synthétique, procédé pour sa production et creuset en quartz synthétique*

(71) Mitsubishi Materials Quartz Corporation, Shinmaru Bldg., 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Fukui, Masanori, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
Sato, Takahiro, Akita-shi, Akita 010-0065, JP

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

C03C 3/06 → (51) C03C 1/00**C03C 3/066** → (51) G01N 27/407(51) **C03C 8/08** (11) **1 167 310 A1**
C03C 8/22(25) En (26) En
(21) 00113687.8 (22) 28.06.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Emailzusammensetzung*
- *Enamel composition*
 - *Composition d'email*

(71) Ferro France S.A.R.L., 43, rue Jeanne d'Arc, 52115 Saint Dizier Cedex, FR

(72) Espargillière, Sophie, 52100 Saint Dizier, FR
Schanné, Andreas, 67258 Hessheim, DE

Roques, Francois, 52100 Saint Dizier, FR

(74) Reinhardt, Markus, Patentanwälte, Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim, DE

C03C 8/22 → (51) C03C 8/08**C03C 8/24** → (51) G01N 27/407(51) **C03C 10/16** (11) **1 167 311 A1**
A61K 6/06(25) De (26) De
(21) 01114794.9 (22) 27.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 10031430

- (54) • *Tiefsinternde Apatit-Glaskeramik*
- *Low sintering apatite glass ceramics*
 - *Vitrocéramique en apatite à basse température de frittage*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Schweiger, Marcel, 7000 Chur, CH
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI

Höland, Wolfram, 9494 Schaan, LI

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

(51) **C03C 17/00** (11) **1 167 312 A1**
B24B 9/10(25) En (26) En
(21) 01305544.7 (22) 26.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000193196

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Beschichtungen auf Glasscheiben und Glasbearbeitungsanlage versehen mit einer diese Vorrichtung ausgestatteten Station*

- *Method of and appliance for removing a film layer on a glass plate and glass-plate working unit comprising a station equipped with this appliance*
 - *Procédé et appareil pour enlever une couche formé sur une plaque de verre et installation de traitement d' une plaque de verre comportant une station équipée avec celui-ci*
- (71) Bando Kiko Co. Ltd., 4-60, Kanazawa 2-chome,, Tokushima-shi Tokushima 770-0871, JP
- (72) Bando, Kazuaki, Tokushima-shi, Tokushima 770-0871, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C03C 17/23** (11) **1 167 313 A1**
G02B 1/11

(25) Ja (26) En
(21) 00980064.0 (22) 12.12.2000

(84) DE FR GB IT
(86) JP 00/08778 12.12.2000
(87) WO 01/42155 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35297099
26.01.2000 JP 2000016860

- (54) • **GLASELEMENT MIT NIEDRIGER REFLEKTION**
- **LOW-REFLECTION GLASS ARTICLE**
- **ARTICLE EN VERRE A FAIBLE REFLEXION**

- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TSUJINO, Toshifumi Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
OKAMOTO, Hideki Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
KAWAHARA, Tetsuro Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (74) Wilson, Peter, et al, Markgraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

(51) **C04B 7/43** (11) **1 167 314 A1**
F27B 7/20

(25) De (26) De
(21) 01114568.7 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030613
- (54) • **Anlage zur thermischen Behandlung von mehl-förmigen Rohmaterialien**
 - **Device for the thermal treatment of raw meal**
 - **Dispositif pour le traitement thermique de farine crue**
- (71) KHD Humboldt Wedag AG, Dillener Strasse 69, 51105 Köln, DE
- (72) Eckert, Carsten, 51061 Köln, DE
Filges, Ralf, 51427 Bergisch Gladbach, DE
Schilling, Horst, 50969 Köln, DE
Streit, Norbert, 53721 Siegburg, DE

C04B 18/10 → (51) C04B 28/02

C04B 18/16 → (51) C04B 28/26

C04B 18/24 → (51) C04B 28/00

(51) **C04B 22/12** (11) **1 167 315 A1**
C04B 28/02

// C04B103:12, C04B103:14, C04B111:10

(25) De (26) De
(21) 00113019.4 (22) 21.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Sulfat- und alkalifreier Abbinde- und Erhärtungsbeschleuniger**
- **Sulphate and alkali-free set and hardening accelerator**
- **Accelérateur de prise et de durcissement exempt de sulfates et de métaux alcalins**

(71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH

(72) Sommer, Marcel, 8408 Winterthur, CH
Wombacher, Franz, 8917 Oberlunkhofen, CH
Bürge, Theodor A., 8954 Geroldswil, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C04B 22/12 → (51) C04B 28/02

C04B 22/14 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 28/00** (11) **1 167 316 A2**
C04B 18/24

(25) De (26) De
(21) 01115154.5 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 AT 11162000
- (54) • **Bodenschüttmaterial**
 - **Bulk flooring material**
 - **Matériau en vrac pour les sols**
- (71) Loss, Johann, Rheinstrasse 36, 6900 Bregenz, AT
PÖZ Parkett und ökologischer Wohnbedarf Handels- und Beratungs GmbH, Lustenauerstrasse 8, 6850 Dornbirn, DE
- (72) Loss, Johann, 6900 Bregenz, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **C04B 28/02** (11) **1 167 317 A1**
C04B 22/12 C04B 22/14

// C04B103:10, C04B111:10

(25) De (26) De
(21) 00113018.6 (22) 21.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Alkalifreier Abbinde- und Erhärtungsbeschleuniger**
 - **Alkali-free set and hardening accelerator**
 - **Accelérateur de prise et de durcissement exempt de métaux alcalins**
- (71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH
- (72) Sommer, Marcel, 8408 Winterthur, CH
Wombacher, Franz, 8917 Oberlunkhofen, CH
Bürge, Theodor A., 8954 Geroldswil, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **C04B 28/02** (11) **1 167 318 A1**
C04B 18/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401647.1 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 FR 0008037
- (54) • **Beton zum Einbinden von Abfallstoffen**
 - **Concrete for containment of waste**
 - **Béton de confinement de déchets**
- (71) Yprema, 7, rue Condorcet, 94437 Chennevières sur Marne, FR
- (72) Basuyau, Vincent, 95000 Cergy, FR

- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

C04B 28/02 → (51) C04B 22/12

(51) **C04B 28/26** (11) **1 167 319 A1**
C04B 18/16

// (C04B28/26, 18:16, 22:08, 24:26)

(25) Es (26) Fr
(21) 01530001.5 (22) 29.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2000 ES 200001475
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Zementagglomeraten aus Bauschutt und Abbruchmaterialien mittels eines chemischen Zusatzes**
 - **Process for making cementitious agglomerates using waste building and demolition materials and agglomerating them with a chemical additive**
 - **Procédé industriel pour la fabrication des agglomérés de ciment, en utilisant des décombres de construction et démolitions comme agrégats, en les agglutinants grâce à un additif chimique**
- (71) Maqueli, S.L., Calle Fama, 83, 35015 Las Palmas de Gran Canaria, ES
- (72) Gimenez Ruiz, Don Manuel, 35015 Las Palmas de Gran Canaria, ES

(51) **C04B 35/109** (11) **1 167 320 A1**
C03B 5/237

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401604.2 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 FR 0007831
- (54) • **Kostengünstige schmelzgegossene Aluminiumoxid-Zirkonoxid-Siliziumoxid Produkte und ihre Verwendung**
 - **Reduced cost fusion-cast alumina-zirconia-silica products and their use**
 - **Produits alumine-zircone-silice fondus et coulés de coût réduit et leurs utilisations**
- (71) SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES, 18, rue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR
- (72) Boussant-Roux, Yves Marcel Léon, 84000 Avignon, FR
Gaubil, Michel Marc, 84000 Avignon, FR
Colozzi, Thierry Bruno Jacques, 84000 Avignon, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

C04B 35/584 → (51) C04B 38/00

(51) **C04B 38/00** (11) **1 167 321 A2**
C04B 35/584

(25) En (26) En
(21) 01110010.4 (22) 25.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.04.2000 JP 2000129711
- (54) • **Poröser Siliziumnitridkörper und Verfahren zu seiner Herstellung**
 - **Silicon nitride porous body and its production process**

- *Corps poreux en nitrure de silicium et procédé pour sa préparation*
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Shinohara, Nobuhiro, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Miyakawa, Naomichi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Arai, Kanji, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C04B 41/87** (11) **1 167 322 A1**
C23C 4/10

- (25) En (26) En
(21) 01111310.7 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 606912
(54) • *Gegenstand umfassend ein Silizium enthaltendes Substrat und eine Sperrschicht, die als Schutz- bzw. Wärmedämmschicht dient*
• *Article comprising a substrate containing silicon and a barrier layer which functions as a protective/thermal barrier coating*
• *Article comprenant un substrat contenant du silicium et une couche barrière fonctionnant comme revêtement de protection/barrière thermique*

- (71) United Technologies Corporation Corporation of the U.S.A., United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) Eaton, Harry E., Jr., Woodstock, Connecticut 06281, US
Chin, Stephen, Wallingford, Connecticut 06492, US
Brennan, John J., Portland, Connecticut 06480, US
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. N. Behrmann M.B.A. (NY), Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C05F 17/00 → (51) C05F 17/02

(51) **C05F 17/02** (11) **1 167 323 A1**
C05F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 00650073.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kompostierungsverfahren und -Vorrichtung*
• *Composting method and container*
• *Procédé et appareil de compostage*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) James, Martin Ian, 65016 Montesilvano Colle Pescara (PE), IT
Gummer, Christopher Lawrence, Chilworth, Surrey, GU4 855, GB
(74) Canonici, Jean-Jacques, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C06B 21/00** (11) **1 167 324 A1**
C06B 45/10

- (25) En (26) En
(21) 01115381.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 US 214489 P
(54) • *Energetische thermoplastische Elastomere enthaltende unempfindliche schmelzgegossene Sprengstoffzusammensetzungen*
• *Insensitive melt cast explosive compositions containing energetic thermoplastic elastomers*

• *Explosifs insensibles moulés par fusion contenant des élastomères thermoplastiques actifs*

- (71) The Minister of National Defence Government of Canada, National Defence Headquarter, 101 Colonel By Drive, Ottawa, Ontario K1A 0K2, CA
(72) Ampleman, Guy, St-Augustin de Desmaures, QC G3A 2H7, CA
Brousseau, Patrick, Québec, QC G2A 1G7, CA
Thiboutot, Sonia, Québec, QC G2A 4C4, CA
Dubois, Charles, Charny, QC G6X 2L1, CA
Diaz, Emmanuela, Québec, QC G1R 2T9, CA
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C06B 45/10 → (51) C06B 21/00

C07B 37/00 → (51) C07F 1/02

C07B 37/04 → (51) C07F 9/50

(51) **C07B 41/02** (11) **1 167 325 A1**
C07B 43/04 C07C 67/343
C07C 69/675

- // C07D205/08
(25) De (26) De
(21) 01109385.3 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 DE 10031604
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxy- und Aminoverbindungen*
• *Process for preparing hydroxy and amino compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés hydroxy et de composés amino*
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) Sorger, Klaus, Dr., 81371 München, DE
Petersen, Hermann, Dr., 84489 Burghausen, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07B 43/04 → (51) C07B 41/02

C07B 53/00 → (51) B01J 31/06

C07B 61/00 → (51) C07K 19/00

C07C 1/32 → (51) C07F 9/50

(51) **C07C 2/12** (11) **1 167 326 A1**
C07C 11/02

- (25) En (26) En
(21) 00113486.5 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dimerisierung von Olefinen*
• *Dimerization of olefins*
• *Dimerisation d'oléfines*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Al-Soufi, Farouk Saudi Basic Industries Corp., Riyadh 11422, SA
Barri, Sami A.L., King Fahad University of P.& M., Dhahran 31261, SA
Bhat, Yajnavalkya S., Saudi Basic Industries Corp., Riyadh 11551, SA
Husain, Altaf, Saudi Basic Industries Corp., Riyadh 11551, SA
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 5/48 → (51) B01J 23/30

(51) **C07C 6/10** (11) **1 167 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113638.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 US 596456
(54) • *Verfahren zur Disproportionierung von Isopentane*
• *Isopentane disproportionation*
• *Procédé pour le disproportionnement de l'isopentane*
- (71) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, Fifth and Keeler, Bartlesville Oklahoma, US
(72) Randolph, Bruce B., Bartlesville, OK 74006, US
Hoover, Kenneth C., New Hartford, NY 13413, US
Pfile, Martyn E., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gallieplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C07C 7/13** (11) **1 167 328 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01202404.8 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 IT MI001458
(54) • *Verfahren zur Trennung in der Gasphase mittels Molekularsieben von Mischungen von Kohlenwasserstoffisomeren*
• *Process for separating mixtures of hydrocarbon isomers in gas phase on molecular sieves*
• *Procédé pour la séparation en phase gazeuse à l'aide de tamis moléculaires de mélanges d'isomères d'hydrocarbures*
- (71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) Girardi, Gianluca, 20097 San Donato Milanese (Milan), IT
Pandolfi, Gianni, 28100 Novara, IT
Bignazzi, Renzo, 20025 Legnano (Milan), IT
Paludetto, Renato, 20134 Milan, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07C 7/163 → (51) C10G 45/32

C07C 11/02 → (51) C07C 2/12

(51) **C07C 29/04** (11) **1 167 329 A2**
C07F 9/50 C07C 29/12
C07D 211/42 C07C 35/08
C07C 35/28 C07C 35/36
C07C 33/46 C07C 33/20

- (25) En (26) En
(21) 01305272.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 US 214109 P
(54) • *Oxidation von Kohlenstoff-Borbindungen*
• *Oxidation of carbon-boron bonds*
• *Oxydation des liaisons de carbone-bore*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Cai, Weiling, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US

- Ripin, David Harold Brown, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 29/12 → (51) C07C 29/04

- (51) **C07C 29/38** (11) **1 167 330 A2**
C07C 29/74 C07C 31/18
B01J 23/00
(25) En (26) En
(21) 01113870.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192468
27.06.2000 JP 2000192469
27.06.2000 JP 2000192470
27.06.2000 JP 2000192471
(54) • Verfahren zur Herstellung von einem Polyol
• Process for producing a polyol
• Procédé de préparation d'un polyol
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ninomiya, Teruyuki, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Watanabe, Toshio, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Iwamoto, Atsushi, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Miyashita, Soemu, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Watanabe, Masafumi, c/o Mitsubishi Gas Chemical, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 29/56** (11) **1 167 331 A2**
C07C 33/042
(25) En (26) En
(21) 01114937.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 EP 00113884
(54) • Isomerisierung eines Pentols
• Isomerization of a pentol
• Isomérisation d'un pentol
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Gloor, Arnold, 4053 Basle, CH
Gruendler, Hansjoerg, 4310 Rheinfelden, CH
Simon, Werner, 4125 Riehen, CH

C07C 29/74 → (51) C07C 29/38

C07C 31/18 → (51) C07C 29/38

C07C 33/042 → (51) C07C 29/56

C07C 33/20 → (51) C07C 29/04

C07C 33/46 → (51) C07C 29/04

C07C 35/08 → (51) C07C 29/04

C07C 35/28 → (51) C07C 29/04

C07C 35/36 → (51) C07C 29/04

- (51) **C07C 37/60** (11) **1 167 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401666.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000188095
07.05.2001 JP 2001136055
(54) • Verfahren zur Herstellung von dihydrierten Phenolen
• Process for producing dihydric phenols
• Procédé pour la préparation de phénols dihydriques
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube City, Yamaguchi, JP
(72) Atoguchi, Takashi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Yao, Shigeru, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Kanougi, Tomonori, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Passeraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C07C 41/56 → (51) C07C 43/30

C07C 41/58 → (51) C07C 43/30

- (51) **C07C 43/30** (11) **1 167 333 A2**
C07C 41/56 C07C 41/58
B01D 61/36
(25) En (26) En
(21) 01115062.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 EP 00113463
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Acetalen und Ketalen
• Process and manufacturing equipment for preparing acetals and ketals
• Procédé et dispositif pour la préparation d'acétals et de kétals
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Boesch, Volkmar, 79540 Loerrach, DE
Herguijuela, Juan Ramon, 79424 Auggen, DE
(74) Müller, Ingrid, Dr., et al, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07C 45/38 → (51) B01J 8/04

- (51) **C07C 45/58** (11) **1 167 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113859.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000177851
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung einer Cyclododecanon Verbindung
• Process for continuously producing a cyclododecanone compound
• Procédé de fabrication continue d'un composé dodécanone
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96 O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) Sugise, Ryoji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Tanaka, Shuji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Doi, Takashi, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Nishio, Masayuki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Niida, Sadao, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Matsuura, Tsunao, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP

- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C07C 47/04 → (51) B01J 8/04

- (51) **C07C 51/235** (11) **1 167 335 A2**
C07C 51/573
(25) En (26) En
(21) 01112973.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192472
(54) • Verfahren zur Herstellung einer aromatischen Polycarbonsäure
• Process for producing aromatic polycarboxylic acid
• Procédé de préparation d'un acide polycarboxylique aromatique
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) Okoshi, Atsushi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Urabe, Etsuo, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Yabuno, Masashi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Ogawa, Hiroshi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Tanaka, Kazuo, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 51/25 → (51) B01J 8/06

C07C 51/41 → (51) G03C 1/498

- (51) **C07C 51/47** (11) **1 167 336 A2**
C07C 63/00
(25) En (26) En
(21) 01114063.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000193308
(54) • Verfahren zur Rückgewinnung von Bestandteilen eines Katalysators aus einer Mutterlauge von einer Flüssigkeitsphasen-Oxydationsreaktion
• Process for recovering catalyst components from a mother liquor of liquid phase oxidation
• Procédé pour la récupération des composants d'un catalyseur contenu dans une liqueur-mère d'une réaction d'oxydation d'une phase liquide
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Masami, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Fujita, Hideaki, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 51/573 → (51) C07C 51/235

C07C 57/04 → (51) B01J 8/06

C07C 63/00 → (51) C07C 51/47

C07C 67/03 → (51) C07C 67/31

C07C 67/03 → (51) C07C 69/52

- (51) **C07C 67/08** (11) **1 167 337 A1**
C07C 69/30 C07C 69/54
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401444.3 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 FR 0007784
- (54) • *Durch eine Sulfonsäure katalysierte Herstellung von Carbonsäureestern*
- *Preparation of esters of carboxylic acids catalysed by a sulfonic acid*
- *Préparation d'esters carboxyliques catalysée par un acide sulfonique*
- (71) Atofina, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) Gancet, Christian, 64140 Lons, FR
- (74) Leboulenger, Jean, et al, Atofina, Département Propriété Industrielle, 4/8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cédex, FR

- (51) **C07C 67/31** (11) **1 167 338 A1**
C07C 69/708 C07C 67/03
C07C 231/02 C10M 105/34
A61K 7/00 A23L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 00305404.6 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Fettsäureersatz*
- *Fatty acid alternative*
- *Succédané d'acides gras*
- (71) Fina OleoChemicals N.V., Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
- (72) Packet, Dirk, 1703 Asse, BE
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C07C 67/343 → (51) C07B 41/02

- (51) **C07C 68/00** (11) **1 167 339 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01113530.8 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 JP 2000175064
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kohlendioxid-dialkylester*
- *Process for producing dialkyl carbonate*
- *Procédé de production de carbonate de dialkyle*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) Mizukami, Masamichi, Corporate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4247, JP
- Arai, Yoshihisa, Corporate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4247, JP
- Harada, Hidefumi, Corporate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4247, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 69/30 → (51) C07C 67/08

- (51) **C07C 69/52** (11) **1 167 340 A2**
C12P 7/64 A23L 1/00
C07C 67/03

- (25) En (26) En
- (21) 01201646.5 (22) 07.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 EP 03051851
- (54) • *Cl-a-ester*
- *Cl-a-esters*
- *Cl-a-esters*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE TR AT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) Barclay, Scott, Unilever Research Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- Rakowski, Krysztof Piotr, Loders Croklaan B.V., 1521 AZ Wormerveer, NL
- Taran, Victoria, Loders Croklaan B.V., 1521 AZ Wormerveer, NL
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C07C 69/54 → (51) C07C 67/08**C07C 69/675** → (51) C07B 41/02**C07C 69/708** → (51) C07C 67/31

- (51) **C07C 205/45** (11) **1 167 341 A1**
C07C 205/46 C07C 205/48
C07D 211/60 C07D 211/32
C07D 265/30 C07D 207/08
C07D 295/10 C07D 217/02
A61K 31/06 A61K 31/12
A61K 31/33

- (25) En (26) En
- (21) 01305373.1 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 GB 0015228
- (54) • *Substituierte Nitrocatecholen, deren Verwendung zur Behandlung von Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
- *Substituted nitrated catechols, their use in the treatment of some central and peripheral nervous system disorders and pharmaceutical compositions containing them*
- *Catéchols nitrés substitués, leur utilisation pour le traitement de troubles du système nerveux central et périphérique et compositions pharmaceutiques les contenant*

- (71) Portela & Ca., S.A., A Av. da Siderurgia Nacional, Apartado 19, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
- (72) Learmonth, David Alexander, 4470 Maia, PT
- Soares da Silva, Patricio Manuel Vieira Araujo, 4150 Porto, PT
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C07C 205/46** (11) **1 167 342 A1**
A61K 31/12 A61K 31/395
A61P 25/00 C07C 225/16
C07D 295/10 C07C 323/22
C07D 217/04 C07D 211/62
C07D 211/14 C07D 211/64
C07D 213/74 C07D 239/42
C07D 295/18

- (25) En (26) En
- (21) 01305391.3 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 GB 0015225
- (54) • *Substituierte Nitrocatechole, deren Verwendung zur Behandlung von Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
- *Novel substituted nitrocatechols, their use in the treatment of some central and peripheral nervous system disorders and pharmaceutical compositions containing them*
- *Nitrocatechols substitués, leur utilisation pour le traitement de troubles du système nerveux central et périphérique et compositions pharmaceutiques les contenant*
- (71) Portela & Ca., S.A., A Av. da Siderurgia Nacional, Apartado 19, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
- (72) Learmonth, David Alexander, Vermoin, 4470 Maia, PT
- Soares da Silva, Patricio Manuel Vieira Araujo, 4150 Porto, PT
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07C 205/46 → (51) C07C 205/45**C07C 205/48** → (51) C07C 205/45**C07C 209/10** → (51) C07F 9/50

- (51) **C07C 209/78** (11) **1 167 343 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01114057.1 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031540
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines aromatischen Polyamingemisches*
- *Process for the production of an aromatic polyamine mixture*
- *Procédé pour la production d'un mélange de polyamines aromatiques*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Müller, Christian, 68167 Mannheim, DE
- Sohn, Martin, Dr., 68229 Mannheim, DE
- Bettendorf, Carl, 2950 Kapellen, BE
- van den Abeel, Peter, 2930 Brasschaat, BE
- Penzel, Ulrich, Dr., 01945 Tettau, DE
- Kraus, Rupert, Dr., 67165 Waldsee, DE
- Thiele, Kai, Dr., 01987 Schwarzeiche, DE
- Ströfer, Eckhard, Dr., 68163 Mannheim, DE

C07C 225/16 → (51) C07C 205/46**C07C 227/16** → (51) C07C 229/34**C07C 227/18** → (51) C07C 229/34

- (51) **C07C 229/34** (11) **1 167 344 A1**
C07C 227/16 C07C 227/18
C07D 215/56
- (25) Ja (26) En
(21) 00909655.3 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/01582 15.03.2000
(87) WO 00/55116 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7190999
23.06.1999 JP 17621999
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-AMINO-8-ALKYLCHINOLONCARBONSÄURE-DERIVATE UND ZWISCHENPRODUKTE IN IHRER HERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING 5-AMINO-8-ALKYLQUINOLO NECARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND INTERMEDIATES IN THE PRODUCTION THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE 5-AMINO-8-ALKYLQUINOLO NECARBOXYLIQUE, ET PRODUITS INTERMEDIAIRES INTERVENANT DANS LA PRODUCTION*
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) TAKEMURA, Makoto, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-0081, JP
TAKAHASHI, Hisashi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-0081, JP
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- C07C 231/02** → (51) C07C 67/31
-
- (51) **C07C 231/24** (11) **1 167 345 A1**
C07C 233/09 C12P 13/02
// (C07C231/06, C12N15:60), C12N15:60, C12R1:19, C12P13:02, C12R1:19
- (25) Ja (26) En
(21) 01900704.6 (22) 12.01.2001
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 01/00131 12.01.2001
(87) WO 01/53253 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000007993
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AMINEN*
• *METHOD OF PURIFYING AMIDE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'UN COMPOSE AMIDE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) ABE, Takeya, Mobara-shi, Chiba 297-8666, JP
ITOU, Kiyoshi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
SASAKI, Kenju, Mbara-shi, Chiba 297-8666, JP
WATANABE, Seiichi, Mobara-shi, Chiba 297-8666, JP
ASANO, Tamotsu, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- C07C 233/09** → (51) C07C 231/24
-
- C07C 233/18** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **C07C 233/63** (11) **1 167 346 A1**
C07C 233/83 C07C 235/52
C07C 243/34 C07C 255/60
C07C 259/06 C07C 323/40
C07F 9/38 A61K 31/222
A61K 31/197 A61K 31/277
A61K 31/22 A61K 31/166
A61P 43/00 C07D 333/24
C07D 333/60 C07D 333/40
C07D 307/54 A61K 31/381
A61K 31/341
- (25) Ja (26) En
(21) 00915343.8 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/02191 05.04.2000
(87) WO 00/59865 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 JP 9845399
- (54) • *DERIVATE DER 4-AMINO BUTANSÄURE UND MEDIKAMENTE DIE DIESE DERIVATE ALS AKTIVE WIRKSTOFFE ENTHALTEN*
• *4-AMINO BUTANOIC ACID DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THESE DERIVATIVES AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES D'ACIDE 4-AMINO BUTANOIQUE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES DERIVES EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) Takahashi, Kanji, Minase Res. Inst., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
Sugiura, Tsuneyuki, Minase Res. Inst., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Bentham, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 233/83** → (51) C07C 233/63
-
- C07C 235/52** → (51) C07C 233/63
-
- C07C 237/10** → (51) A61K 31/215
-
- C07C 243/34** → (51) C07C 233/63
-
- (51) **C07C 249/02** (11) **1 167 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202359.4 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.06.2000 NL 1015495
- (54) • *Verfahren zur Racemisierung enantiomerreicherter Schiff-Basen von Aminosäureamiden*
• *Process for racemising an enantiomer-enriched schiff base of an amino acid amide*
• *Procédé pour la racémisation d'un amide d'acidoamide d'une base de Schiff, enrichie en énantiomères*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Hof, Robert Patrick, 5981 GD Panningen, NL
Hermesen, Petrus Johannes, 6521 BH Nijmegen, NL
de Bode, Ronus, 5941 CV Helden, NL
- (74) Habets, Winand Johannes Antonius, DSM N.V., DSM Research, Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- (51) **C07C 255/36** (11) **1 167 348 A1**
C07C 255/41 C07D 295/14
- (25) Ja (26) En
(21) 00908053.2 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01530 14.03.2000
(87) WO 00/55122 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 7061399
- (54) • *NITRILDERIVATE*
• *NITRILE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE NITRILE*
- (71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) SUZUKI, Yuichi, Toride-shi, Ibaraki 302-0011, JP
YAMAMOTO, Noboru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
KAWANO, Koki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
KIMURA, Teiji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0810, JP
ITO, Koichi, Abiko-shi, Chiba 270-1143, JP
NAGATO, Satoshi, Matsudo-shi, Chiba 271-0092, JP
NORIMINE, Yoshihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
IIMURA, Yoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 255/41** → (51) C07C 255/36
-
- C07C 255/60** → (51) C07C 233/63
-
- C07C 259/06** → (51) C07C 233/63
-
- C07C 271/22** → (51) A61K 31/215
-
- C07C 275/10** → (51) C07D 233/36
-
- C07C 275/14** → (51) C07D 233/36
-
- C07C 323/22** → (51) C07C 205/46
-
- C07C 323/40** → (51) C07C 233/63
-
- C07C 327/22** → (51) A61K 31/215
-
- C07C 327/28** → (51) A61K 31/215
-
- (51) **C07C 381/00** (11) **1 167 349 A1**
C07D 333/46 G03F 7/004
G03F 7/039
- (25) En (26) En
(21) 01114724.6 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.06.2000 JP 2000189120
- (54) • *Chemisch verstärkte Positiv-Resistenzsammensetzung und Sulfoniumsalze*
• *Chemical amplifying type positive resist composition and sulfonium salt*
• *Composition de photoréservation positive chimiquement amplifiée et sel de sulfonium*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Uetani, Yasunori, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Kamabuchi, Akira, Ashiya-shi, Hyogo, JP
Oohashi, Kenji, Yawata-shi, Kyoto, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 201/16** (11) **1 167 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114770.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192350

(54) • *Verfahren zur Herstellung von epsilon-Caprolactam*
• *Process for producing epsilon-caprolactam*
• *Procédé pour la préparation d'epsilon-caprolactame*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Shimazu, Yasumoto, Niihama-shi, Ehime, JP
Umida, Horyuki, Niihama-shi, Ehime, JP
Fukao, Masami, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga, JP

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

C07D 207/08 → (51) C07C 205/45

(51) **C07D 207/26** (11) **1 167 351 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114524.0 (22) 16.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 DE 10031288

(54) • *Verfahren zur Abtrennung von Chlorwasserstoff aus einem N-Alkyl-2-pyrrolidon und Chlorwasserstoff enthaltenden Gemisch*
• *Process for the removal of hydrogen chloride from N-alkyl-2-pyrrolidone by azeotropic distillation*
• *Procédé de séparation de chlorure d'hydrogène d'un mélange contenant du N-alkyl-2-pyrrolidone et du chlorure d'hydrogène*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Geissler, Holger, Dr., 55116 Mainz, DE

(74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07D 211/14 → (51) C07C 205/46

C07D 211/32 → (51) C07C 205/45

C07D 211/42 → (51) C07C 29/04

C07D 211/60 → (51) C07C 205/45

C07D 211/62 → (51) C07C 205/46

C07D 211/64 → (51) C07C 205/46

(51) **C07D 213/08** (11) **1 167 352 A1**
C07D 213/10

(25) En (26) En
(21) 00305398.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyridinbasen*
• *A method for producing pyridine bases*
• *Procédé pour la préparation de bases pyridiniques*

(71) KOEI CHEMICAL CO., LTD., 6-17, Koraihashi-4-chome Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Iwamoto, Keisuke, Ichihara-shi, Chiba, JP
Shoji, Takayuki, Sumiyoshiku, Osaka, JP
Nakaishi, Yoko, Sodogaura-shi, Chiba, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 213/10 → (51) C07D 213/08

C07D 213/74 → (51) C07C 205/46

C07D 215/56 → (51) C07C 229/34

C07D 217/02 → (51) C07C 205/45

C07D 217/04 → (51) C07C 205/46

(51) **C07D 221/22** (11) **1 167 353 A1**
A61K 31/439 A61P 25/00
A61P 25/08

(25) Ja (26) En
(21) 00904004.9 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00897 17.02.2000

(87) WO 00/48999 2000/34 24.08.2000

(30) 18.02.1999 JP 3937499

(54) • *MORPHIN-DERIVATE ODER SALZE DAVON SOWIE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSATZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *MORPHAN DERIVATIVES OR SALTS THEREOF AND MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES DE MORPHANE OU SELS DE CEUX-CI ET COMPOSITIONS MEDICINALES LES CONTENANT*

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP

(72) KIBAYASHI, Chihiro, Hachioji-shi, Tokyo 193-0833, JP

MIYATA, Takeshi, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0920, JP

TAKAHAMA, Kazuo, Shimomashiki-gun, Kumamoto 869-0511, JP

FUKUSHIMA, Hidenao, Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

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

(51) **C07D 221/22** (11) **1 167 354 A2**
A61K 31/435 A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 01203687.7 (22) 21.02.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(30) 21.02.1989 US 313118

(54) • *Racemisches Huperzin A*

• *Racemic huperzine A*

• *Huperzine A racémique*

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55902, US

(72) Kozikowski, Alain P., Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US

Xia, Yan, Edison, New Jersey 08817, US

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

(62) 90904089.1 / 0 460 062

(51) **C07D 231/12** (11) **1 167 355 A1**
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 01106333.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 TR 200001872

(54) • *Eine kristallmodifikation von Celecoxib*

• *A crystalline form of celecoxib*
• *Une Forme cristalline de celecoxib*

(71) FAKO ILACLARI A.S., Büyükdere Caddesi 205, Levend 80650, Istanbul, TR

(72) Gündüz, Halit, 80650 Levend, Istanbul, TR
Bahar, Mehmet, 80650 Levend, Istanbul, TR
Göktepe, Mehmet, 80650 Levend, Istanbul, TR

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 231/54 → (51) A61K 31/415

C07D 233/30 → (51) C07D 233/36

(51) **C07D 233/36** (11) **1 167 356 A2**
C09D 5/02 C07D 233/30
C07D 239/10 C07C 275/10
C07C 275/14

(25) En (26) En
(21) 01115207.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 US 603449

(54) • *Nasshaftungsmonomere und daraus hergestellte Copolymere für Latexfarbe*

• *Wet adhesion monomer and derived copolymers for latex paints*

• *Des monomères promoteurs d'adhésion humide et copolymères pour des peintures au latex*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Pinschmidt, Robert Krantz, Jr., Allentown, PA 18104, US

Yacoub, Khalil, Allentown, PA 18103, US

Daniels, Christian Leonard, Macungie, PA 18062, US

Phung, Kien Van, Allentown, PA 18103, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C07D 235/16** (11) **1 167 357 A1**
C07H 17/02 C07D 471/04

C07D 401/12 A61K 31/4184
A61K 31/7056 A61K 31/437
A61K 31/4439 A61P 43/00
A61P 3/10 A61P 25/00
A61P 27/12 A61P 9/10
A61P 3/06 A61P 9/12
A61P 29/00 A61P 11/06
A61P 35/00

(25) Ja (26) En

(21) 00915361.0 (22) 06.04.2000

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

(86) JP 00/02215 06.04.2000

(87) WO 00/59889 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 JP 9928699

29.07.1999 JP 21514199

(54) • *ALPHA-SUBSTITUIERTE CARBONSÄURE-DERIVATE*

• *ALPHA-SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*

• *DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALPHA-SUBSTITUES*

(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) FUJITA, Takashi, Sankyo Company, Ltd, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP

WADA, Kunio, Sankyo Company, Ltd, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP

OGUCHI, Minoru, Sankyo Company, Ltd, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP

- HONMA, Hidehito, Sankyo Company, Ltd, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
FUJIWARA, Toshihiko, Sankyo Company, Ltd, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
IWABUCHI, Haruo, Sankyo Company, Ltd, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07D 235/16 → (51) C07D 235/28

- (51) **C07D 235/18** (11) **1 167 358 A1**
A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 01115094.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030663
(54) • *2-Phenylbenzimidazolsulfonsäuren als UV-B-Filter*
• *2-Phenylbenzimidazole sulphonic acids as UV-B filters*
• *Acides 2-phenylbenzimidazole sulfoniques comme filtres UV-B*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Heywang, Ulrich, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Schwarz, Michael, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Pflücker, Frank, Dr., 64297 Darmstadt, DE

- (51) **C07D 235/18** (11) **1 167 359 A1**
C07D 235/20 A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 01115113.1 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030664
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Arylbenzimidazolsulfonsäuren und deren Verwendung als UV-Filter*
• *Process for the preparation of 2-arylbenzimidazole sulphonic acids and their use as UV-filters*
• *Procédé pour la préparation d'acides 2-arylbenzimidazole sulfoniques et leur utilisation comme filtres UV*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Heywang, Ulrich, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Schwarz, Michael, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Pflücker, Frank, Dr., 64297 Darmstadt, DE

C07D 235/20 → (51) C07D 235/18

- (51) **C07D 235/28** (11) **1 167 360 A1**
C07D 235/16 C07D 471/04
A61K 31/4184 A61K 31/437
A61P 43/00 A61P 29/00
A61P 37/08 A61P 11/00
A61P 9/00 A61P 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 01901398.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00272 17.01.2001
(87) WO 01/53272 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000007532
19.01.2000 JP 2000010406
(54) • *MENSCHLICHE CHYMASE-INHIBITOREN*

- *HUMAN CHYMASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CHYMASE HUMAINE*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) TSUCHIYA, Naoki, c/o Teijin Ltd, Tokyo Res.Center, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MATSUMOTO, Yoshiyuki, c/o Teijin Ltd, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
SAITOU, Hiroshi, c/o Teijin Ltd, Tokyo Res. Center, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MIZUNO, Tsuyoshi, c/o Teijin Ltd, Tokyo Res. Center, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 239/10 → (51) C07D 233/36**C07D 239/42** → (51) C07C 205/46**C07D 265/30** → (51) C07C 205/45**C07D 295/10** → (51) C07C 205/45**C07D 295/10** → (51) C07C 205/46**C07D 295/14** → (51) C07C 255/36**C07D 295/18** → (51) C07C 205/46**C07D 301/12** → (51) B01J 31/06**C07D 305/12** → (51) A61K 31/215**C07D 307/20** → (51) C07D 309/10

- (51) **C07D 307/33** (11) **1 167 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113854.2 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 US 212644 P
(54) • *Verfahren und Katalysator zur Herstellung von y-Butyrolactonen*
• *Process and catalyst for the production of y-butyrolactones*
• *Procédé et catalyseur pour la préparation de y-butyrolactones*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Schiodt, Niels Christian, 2700 Bronshøj, DK

C07D 307/54 → (51) C07C 233/63

- (51) **C07D 309/10** (11) **1 167 362 A1**
C07D 307/20 A61K 31/46
C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 00111981.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Duft Vorläufer*
• *Fragrance precursors*
• *Précurseurs des parfums*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) Gautschi, Markus, 4314 Zeiningen, CH
Plessis, Caroline, 8051 Zürich, CH
Derrer, Samuel, 8117 Fällanden, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **C07D 311/22** (11) **1 167 363 A2**
A61K 31/35 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01304862.4 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2000 US 210538 P
(54) • *Neue kristalline Formen von (3S-trans)-2-(3,4-dihydro-4-hydroxy-3-(phenylmethyl)-2H-1-benzopyran-7-yl)-4-(trifluoromethyl)-benzoesäure*
• *Novel crystalline forms of (3S-trans)-2-(3,4-dihydro-4-hydroxy-3-(phenylmethyl)-2H-1-benzopyran-7-yl)-4-(trifluoromethyl)-benzoic acid*
• *Nouvelles formes cristallines d'acide (3S-trans)-2-(3,4-dihydro-4-hydroxy-3-(phenylmethyl)-2H-1-benzopyran-7-yl)-4-(trifluoromethyl)-benzoïque*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Allen, Douglas John Meldrum, Groton, Connecticut 06340, US
Joseph, David Bruning, Groton, Connecticut 06340, US
Sage, Nancy Anne, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C07D 311/60** (11) **1 167 364 A1**
A61K 31/35

- (25) En (26) En
(21) 01123569.4 (22) 20.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 21.02.1995 US 388207
(54) • *Benzopyran enthaltende Verbindungen und deren Prodrugformen*
• *Benzopyran-containing compounds and prodrug forms thereof*
• *Composés contenant du benzopyrane et leur forme prodrug*
(71) Endorecherche Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec City G1W 2J6, CA
(72) Labrie, Fernand, Sainte-Foy, G1W 2J5 Quebec, CA
Merand, Yves, Sainte-Foy, G1W 3A1 Quebec, CA
Gauthier, Sylvain, St-Augustin-de-Desmaures, G3A 2L2 Quebec, CA
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 96902191.4 / 0 811 006

- (51) **C07D 317/64** (11) **1 167 365 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01305305.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000182755
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sesamol Ameisensäure Ester und Sesamol*
• *Method of producing sesamol formic acid ester and sesamol*
• *Méthode de préparation de l'ester sésamolique de l'acide formique et du sésamol*
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
(72) Tanigawa, Hiroto, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
Oka, Kenji, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0605, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- C07D 333/24** → (51) C07C 233/63
- C07D 333/40** → (51) C07C 233/63
- C07D 333/46** → (51) C07C 381/00
- C07D 333/60** → (51) C07C 233/63
- C07D 401/12** → (51) C07D 235/16
- C07D 405/12** → (51) A61K 31/215
- C07D 413/12** → (51) C07D 417/12
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 167 366 A1**
C07D 413/12 C07D 471/04
A61K 31/427 A61K 31/422
A61K 31/437 A61P 3/10
A61P 29/00 A61P 37/02
A61P 43/00 A61P 19/10
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00915362.8 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02216 06.04.2000
(87) WO 00/61581 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 JP 9998199
- (54) • AMINDERIVATE
• AMINE DERIVATIVES
• DERIVES AMINE
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) FUJITA, Takashi Sankyo Company, Limited, Tokyo
140-8710, JP
WADA, Kunio Sankyo Company, Limited, Tokyo
140-8710, JP
OGUCHI, Minoru Sankyo Company, Limited, Tokyo
140-8710, JP
HONMA, Hidehito Sankyo Company, Limited,
Tokyo 140-8710, JP
FUJIWARA, Toshihiko Sankyo Company, Limited,
Tokyo 140-8710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK,
57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- C07D 471/04** → (51) C07D 235/16
- C07D 471/04** → (51) C07D 235/28
- C07D 471/04** → (51) C07D 417/12
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 167 367 A1**
C07D 495/14
// (A61K31/519, A61P43:00, 9:08)
- (25) Ja (26) En
(21) 00912919.8 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/01957 29.03.2000
(87) WO 00/59912 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8754799
09.04.1999 JP 10228799
- (54) • THIENOPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• THIENOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND
SALTS THEREOF AND PROCESS FOR THE
PREPARATION OF THE SAME
• COMPOSES DE THIENOPYRIMIDINE ET
LEURS SELS, ET PROCEDE DE PREPARATION
DES DITS COMPOSES ET SELS
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) YAMADA, Hirokazu, Odawara Research Center,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
UMEDA, Nobuhiro, Odawara Research Center,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
UCHIDA, Seiichi, Odawara Research Center,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
SHIINOKI, Yasuyuki, Odawara Research Center,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
HORIKOSHI, Hiromi, Mansyon Soura 105,
Sapporo-shi, Hokkaido 62-0932, JP
MOCHIZUKI, Nobuo, Odawara-shi, Kanagawa
250-0280, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 167 368 A1**
(25) De (26) De
01112846.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2000 DE 10029075
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 3,4-Alkylendioxy-
ythiophen-2,5-dicarbonsurederivaten
• Process for the preparation of 3,4-
alkylenedioxythiophene-2,5-dicarboxylic acid
derivatives
• Procédé pour la préparation de derive de
l'acide 3,4-alcoylendioxythiophene-2,5-dicar-
boxylique
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Jonas, Friedrich, Dr., 52066 Aachen, DE
- C07D 495/04** → (51) C07F 19/00
- C07D 495/14** → (51) C07D 495/04
- (51) **C07D 513/04** (11) **1 167 369 A1**
A61K 31/429 A61K 31/5383
A61K 31/454 A61K 31/4439
A61K 31/435 A61P 43/00
A61P 25/28 A61P 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00915350.3 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/02199 05.04.2000
(87) WO 00/59913 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 JP 9906299
- (54) • NEUE THIAZOLOBENZIMIDAZOL-DERIVATE
• NOVEL THIAZOLOBENZIMIDAZOLE DERIVA-
TIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE THIAZOLOBENZIMI-
DAZOLE
- (71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No.
3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku,
Tokyo 103-8411, JP
- (72) HAYASHIBE, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-8585, JP
ITAHANA, Hirotsune, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-8585, JP
OKADA, Masamichi, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-8585, JP
KOHARA, Atsuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585,
JP
MAENO, Kyoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585,
JP
YAHIRO, Kiyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585,
JP
SHIMADA, Itsuro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585,
JP
- TANABE, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585,
JP
NEGORO, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KAMIKUBO, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-8585, JP
SAKAMOTO, Shuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-8585, JP
- (74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **C07F 1/02** (11) **1 167 370 A2**
C07B 37/00
- (25) De (26) De
(21) 01114098.5 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2000 DE 10030535
- (54) • Ethyllithium in Dibutylether
• Ethyl lithium in dibutylether
• Ethyllithium dans de l'ether dibutylque
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt, DE
- (72) Weiss, Wilfried, Dr., 61440 Oberursel, DE
Aul, Rainer, Dr., 63110 Rodgau, DE
Emmel, Ute, 65929 Frankfurt am Main, DE
Rittmeyer, Peter, Dr., 65843 Sulzbach/Taunus, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT
NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung,
53839 Troisdorf, DE
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 167 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114931.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.07.2000 DE 10032017
- (54) • Verfahren zur Herstellung hochreiner Formyl-
phenylboronsuren
• Process for preparing highly pure formylphenyl
boronic acid derivatives
• Procédé de préparation des derives d'acide
boronique formylphenylique
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt
am Main, DE
- (72) Vollmuller, Frank, Dr., 60323 Frankfurt am Main, DE
Meudt, Andreas, Dr., 65439 Flörsheim-Weilbach,
DE
Scherer, Stefan, Dr., 64572 Büttelborn, DE
- C07F 9/38** → (51) C07C 233/63
- (51) **C07F 9/50** (11) **1 167 372 A1**
C07F 15/00 C07C 1/32
C07B 37/04 C07C 209/10
- (25) En (26) En
(21) 01114826.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2000 JP 2000194690
- (54) • 2,2-(Diaryl)vinylphosphin-Verbindung, Palla-
dium Katalysator davon, und Verfahren zur
Herstellung von Arylamine, Diaryl oder Arylal-
kyne mit dem Katalysator
• 2,2-(Diaryl)vinylphosphine compound,
palladium catalyst thereof, and process for
producing arylamine, diaryl, or arylalkyne with
the catalyst

- *Composé 2,2-(diaryl)vinylphosphine, catalyseur au palladium en dérivant, et procédé pour la préparation d'arylamines, de diaryles ou d'arylalcyne à l'aide dudit catalyseur*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Ken, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Tohru, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Nishikawa, Takenobu, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hori, Yoji, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hagiwara, Toshimitsu, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- C07F 9/50** → (51) C07C 29/04
-
- C07F 15/00** → (51) C07F 9/50
-
- C07F 15/00** → (51) C07F 19/00
-
- C07F 15/02** → (51) C07F 19/00
-
- (51) **C07F 19/00** (11) **1 167 373 A1**
C07F 15/00 C07F 15/02
C07D 495/04
// (C07D495/04, 333:00, 235:00)
- (25) En (26) En
(21) 00202177.2 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Ferrocenyldiphosphine-ruthenium Komplexverbindungen und ein Verfahren zur Hydrierung exocyclischer Doppelbindungen von d-thiophene zu d-thiophane*
• *Ferrocenyldiphosphine-ruthenium complexes and a hydrogenation process of exocyclic double bond of d-thiophene to d-thiophane*
• *Composés de ferrocenyldiphosphine-ruthenium et procédé d'hydrogénation de double liaison exocyclique de d-thiophene à d-thiophane*
- (71) E-Sung Chemicals Co., Ltd., 267-1, Kerek-ri, Miyang-myun, Ahnsung-si, 456-843 Kyunggi-do, KR
- (72) Uh, Hong-Sun, Kangnam-gu, 135-942 Seoul, KR
Song, Jeong-Ho, 701-822 Taegu, KR
Lee, Myung-Jin, 701-768 Taegu, KR
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **1 167 374 A1**
C07H 15/10 C07H 15/18
A61K 31/70 A61P 37/04
A61K 7/48 A61K 7/02
A61K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 01115951.4 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2000 JP 2000196204
- (54) • *Glycosphingolipid*
• *Glycosphingolipid*
• *Glycosphingolipide*
- (71) Kibun Food Chemifa Co., Ltd., 3-2-5, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

- THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirogane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- (72) Kawahara, Kazuyoshi, c/oThe Kitasato Institute, Tokyo 108-8642, JP
Murata, Katsumi, c/oKibun Food Chemifa Co., Ltd., Tokyo 105-0004, JP
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
-
- C07H 15/10** → (51) C07H 15/04
-
- C07H 15/18** → (51) C07H 15/04
-
- C07H 17/02** → (51) C07D 235/16
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 167 375 A1**
A61K 31/7048 A61P 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00915372.7 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/02226 06.04.2000
(87) WO 00/61593 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 JP 10072699
- (54) • *ERYTHROMYCIN-DERIVATE*
• *ERYTHROMYCIN DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ERYTHROMYCINE*
- (71) HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD., 37-1, 1, Inokuchi, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813, JP
- (72) KATO, Hideo, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813, JP
KADO, Noriyuki, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813, JP
YOSHIDA, Toshihiko, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813, JP
NISHIMOTO, Akemi, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813, JP
NARITA, Ken, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 167 376 A1**
A61K 31/70 A61P 31/04
A61P 33/02
- (25) En (26) En
(21) 01305388.9 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 US 215237 P
- (54) • *Makrolid-Antibiotika*
• *Macrolide antibiotics*
• *Macrolides antibiotiques*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Kaneko, Takushii, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
McMillen, William Thomas, Fishers, Indiana 46038, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07H 19/04** → (51) G01N 33/50
-
- C07H 19/044** → (51) G01N 33/50
-
- C07H 19/06** → (51) G01N 33/50

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 167 377 A2**
C12Q 1/68 A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 01202811.4 (22) 07.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.07.1994 US 276358
- (54) • *Immunomodulatorische Oligonukleotide*
• *Immunomodulatory oligonucleotides*
• *Oligonucleotides immunomodulateurs*
- (71) THE UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center Oakdale Research Campus, Iowa City IA 52319, US
- (72) Krieg, Arthur, M., Iowa City, IA 52319, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 95911630.2 / 0 772 619
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 167 378 A2**
C12Q 1/68 A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 01202813.0 (22) 07.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.07.1994 US 276358
- (54) • *Immunomodulatorische Oligonukleotide*
• *Immunomodulatory oligonucleotides*
• *Oligonucleotides immunomodulateurs*
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Oakdale, IA 52319, US
- (72) Krieg, Arthur, M., Iowa City, IA 52319, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 95911630.2 / 0 772 619
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 167 379 A2**
C12Q 1/68 A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 01202814.8 (22) 07.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.07.1994 US 276358
- (54) • *Immunomodulatorische Oligonukleotide*
• *Immunomodulatory oligonucleotides*
• *Oligonucleotides immunomodulateurs*
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
- (72) Krieg, Arthur, M., Iowa City, IA 52319, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 95911630.2 / 0 772 619
-
- (51) **C07J 21/00** (11) **1 167 380 A2**
C07J 31/00 C07J 53/00
C07J 71/00 C12P 33/00
C12P 33/10 C12Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 01122428.4 (22) 11.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 11.12.1995 US 8455 P
11.12.1996 US 763910
- (54) • *11.alpha.-Hydroxy-Steroid-4,6-dien-3-on Verbindungen und ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *11.alpha.-hydroxy-steroid-4,6-dien-3-one compounds and a process for their preparation*
• *Composés 11.alpha.-Hydroxy-steroid-4,6-dien-3-ones et un procédé de leur préparation*
- (71) G.D. Searle & Co., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899, US
- (72) NG, John S., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Wang, Ping T., Chicago, Illinois 60680-9899, US

- Baez, Julio A., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Liu, Chin, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Anderson, Dennis K., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Lawson, Jon P., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Erb, Demhard, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Wieczorek, Joseph, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Mucciariello, Gennaro, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Vanzanella, Fortunato, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Kunda, Sastry A., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Letendre, Leo J., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Pozzo, Mark J., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Sing, Yuen-Lung L., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Yonan, Edward E., Carol Stream, IL 60188, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
(62) 96945103.8 / 0 973 791

- (51) **C07J 21/00** (11) **1 167 381 A2**
C07J 31/00 C07J 53/00
C07J 71/00 C12P 33/00
C12P 33/10 C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 01122429.2 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 11.12.1995 US 8455 P
11.12.1996 US 763910

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 7-alpha-carboxyl 9,11-epoxy-steroiden und darin brauchbare Zwischenprodukte*
• *Process for preparation of 7 alpha-carboxyl 9,11-epoxy steroids and Intermediates useful therein*
• *Procédés de préparation de stéroïdes 7.alpha.-carboxylyl 9,11-époxy et Intermediaires utiles dans ces procédés*

- (71) G.D. Searle & Co., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899, US
(72) NG, John S., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Wang, Ping T., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Baez, Julio A., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Liu, Chin, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Anderson, Dennis K., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Lawson, Jon P., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Erb, Demhard, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Wieczorek, Joseph, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Mucciariello, Gennaro, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Vanzanella, Fortunato, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Kunda, Sastry A., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Letendre, Leo J., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Pozzo, Mark J., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Sing, Yuen-Lung L., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Yonan, Edward E., Carol Stream, IL 60188, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
(62) 96945103.8 / 0 973 791

C07J 31/00 → (51) C07J 21/00

C07J 53/00 → (51) C07J 21/00

C07J 71/00 → (51) C07J 21/00

- C07K 4/00** → (51) C12N 15/09
(51) **C07K 7/08** (11) **1 167 382 A1**
C07K 16/28 A61K 31/00
A61K 38/00
(25) Ja (26) En
(21) 00911385.3 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01867 27.03.2000
(87) WO 00/59932 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9196299
(54) • *SICH AN DAS HÄMAGGLUTININ DES INFLUENZAVIRUS BINDENDEN PEPTID*
• *INFLUENZA VIRUS HEMAGGLUTININ-BINDING PEPTIDES*
• *PEPTIDES SE LIANT A L'HEMAGGLUTININE DU VIRUS DE LA GRIPPE*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) SATO, Toshinori, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0004, JP
ISHIKAWA, Dai, Tokushima-shi, Tokushima 770-0002, JP
TANAKA, Michinori, Itano-gun, Tokushima 771-1265, JP
OGINO, Koichi, Naruto-shi, Tokushima 772-0003, JP
TAKI, Takao, Itano-gun, Tokushima 771-0204, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 14/075 → (51) C12N 15/86

C07K 14/08 → (51) C12N 15/82

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/52 → (51) C12N 15/19

C07K 14/535 → (51) C07K 19/00

- (51) **C07K 14/665** (11) **1 167 383 A1**
C07K 14/70 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 01121557.1 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.11.1997 US 64705 P
(54) • *Opioid-konjugate mit endogenen Trägerproteinen*
• *Novel conjugates of opioids and endogenous carriers*
• *Nouveaux conjugués opioïdes et supports endogènes*
(71) Conjuchem, Inc., 3rd floor, Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue West, Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
(72) Ezrin, Alan M., Moraga, CA 94556, US
Bridon, Dominique P., Outremont, Quebec H2V 2B2, CA
Holmes, Darren L., Montreal, Quebec H3G 1T3, CA
Milner, Peter, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(62) 98956656.7 / 1 007 561

C07K 14/70 → (51) C07K 14/665

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/71** (11) **1 167 384 A1**
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 01119430.5 (22) 28.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *HVEGF Rezeptor als VEGF Antagonist*
• *HVEGF Receptor as Vascular endothelial cell growth factor antagonists*
• *Récepteur du hVEGF comme antagoniste du VEGF*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94123, US
Kim, Kyung, Jin, San Francisco, CA 94112, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 92923512.5 / 0 666 868

C07K 14/715 → (51) C07K 19/00

- (51) **C07K 14/72** (11) **1 167 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202809.8 (22) 02.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(30) 15.03.1991 US 670085
(54) • *Rezeptor für das menschliche Follikel-stimulierende Hormon*
• *Human follicle stimulating hormone receptor*
• *Recepteur de l'hormone folliculostimulante humaine*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., 6 John B. Gorsiraweg, Curaçao, AN
(72) Kelton, Christie Ann, Hopkinton, MA 01748, US
Cheng, Shirley Vui Yen, Wellesley, MA 02181, US
Nugent, Noreen Patrice, Framingham, MA 01701, US
Schweickhardt, Rene Lynn, Medfield, MA 02052, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 92904833.8 / 0 575 357

- (51) **C07K 14/72** (11) **1 167 386 A1**
C12N 15/85 A01K 67/027
C07K 16/28 C12Q 1/68
C12N 15/12 A61P 1/00
A61K 38/17 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 01305509.0 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 US 213909 P
(54) • *Melanocortin-4 Rezeptor Sequenzen von Hund und Katze und Untersuchungsverfahren zur Erkennung von Verbindungen zur Regulierung des Appetits und der Nährstoffumsetzungsrate*
• *Canine and feline melanocortin-4 receptor sequences and screening assays to identify compounds useful in regulating animal appetite and metabolic rate*
• *Séquence du melanocortin-4 récepteur féline et canine et la technique criblage pour l'identification des composés pour la régulation du appétit et métabolisme*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Hickman, Mary Anne, Pfizer Global R & D, Groton, Connecticut 06340, US
Houseknecht, Karen Lynne, Pfizer Global R & D, Groton, Connecticut 06340, US
Robertson, Alan Scott, Pfizer Global R & D, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **1 167 387 A1**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00113344.6 (22) 23.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anti-SEMP1-Antikörper, Verfahren zu deren Herstellung, und deren Anwendungen*
• *Antibodies against SEMP1, methods for their production and uses thereof*
• *Anticorps anti-SEMP1, procédé pour leur production, et leurs utilisations*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schreiner, Siegfried, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

(51) **C07K 16/18** (11) **1 167 388 A1**
C12N 15/12 C07K 16/46
C12N 5/18 C12N 5/16
C12N 1/21 A61K 38/17
A61K 39/395 A61P 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 00907989.8 (22) 10.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01458 10.03.2000

(87) WO 00/53634 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 JP 6355799

- (54) • *APOPTOSE INDUZIERENDES EINZELSTRÄNGIGES FV*
• *SINGLE-STRANDED FV INDUCING APOPTOSIS*
• *FV MONOCATENAIRES INDUISANT L'APOPTOSE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) FUKUSHIMA, Naoshi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
UNO, Shinsuke, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP

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

(51) **C07K 16/18** (11) **1 167 389 A1**
A61K 39/395 C12N 5/16

(25) En (26) En
(21) 01114743.6 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 EP 00113344

05.04.2001 EP 01107799

- (54) • *Gegen das SEMP1-Protein gerichtete Antikörper, Verfahren zu deren Herstellung, und deren Anwendungen*
• *Antibodies against the protein SEMP1, methods for their production and uses thereof*
• *Anticorps dirigés contre la protéine SEMP1, méthodes pour leur production, et leurs utilisations*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(72) Hoevel, Thorsten, 81543 München, DE
Koch, Stefan, 87719 Mindelheim, DE
Kubbies, Manfred, 82377 Penzberg, DE

Mundigl, Olaf, 82398 Polling, DE

Rüger, Petra, 82377 Penzberg, DE

(74) Schreiner, Siegfried, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/24 → (51) C12N 15/19

C07K 16/28 → (51) C07K 7/08

C07K 16/28 → (51) C07K 14/72

C07K 16/46 → (51) C07K 16/18

C07K 17/00 → (51) B01J 31/06

C07K 17/06 → (51) B01J 31/06

C07K 17/08 → (51) B01J 31/06

(51) **C07K 19/00** (11) **1 167 390 A1**
C07K 14/535 C07K 14/715
G01N 33/15 G01N 33/68
G06F 17/30 G06F 17/50
C07B 61/00

(25) Ja (26) En

(21) 00906616.8 (22) 02.03.2000

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

(86) JP 00/01217 02.03.2000

(87) WO 00/52057 2000/36 08.09.2000

(30) 04.03.1999 JP 5690599

02.08.1999 JP 21869199

- (54) • *KRISTALL- UND STRUKTURKOORDINATEN EINES PROTEINKOMPLEXES UND DIE VERWENDUNG DER STRUKTURKOORDINATEN*

- *CRYSTALS AND STRUCTURAL COORDINATE OF PROTEIN COMPLEX AND UTILISATION OF THE STRUCTURAL COORDINATE*

- *CRISTAUX ET COORDONNEES STRUCTURALES D'UN COMPLEXE PROTEIQUE ET UTILISATION DESDITES COORDONNEES STRUCTURALES*

(71) Biomolecular Engineering Research Institute, 2-3 Furuedai 6 chome, Suita-shi, Osaka 565-0874, JP

(72) Aritomi, Masaharu, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0033, JP

Kunishima, Naoki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0055, JP

Morikawa, Kosuke, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP

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

C07K 19/00 → (51) C12N 15/82

(51) **C08B 3/06** (11) **1 167 391 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99972647.4 (22) 12.11.1999

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

(86) JP 99/06337 12.11.1999

(87) WO 00/31143 2000/22 02.06.2000

(30) 19.11.1998 JP 32916598

- (54) • *CELULOSETRIACETATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CELLULOSE TRIACETATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TRIACETATE DE CELLULOSE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) OZAKI, Toru, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
OGAWA, Hiroshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
SASAI, Hirofumi, Himeji-shi, Hyogo 679-4223, JP

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C08B 15/00 → (51) C08F 283/12

C08F 2/01 → (51) C08F 10/02

(51) **C08F 2/32** (11) **1 167 392 A1**

(25) En (26) En

(21) 01118588.1 (22) 30.12.1997

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.12.1996 US 34247 P

- (54) • *Materialien geeignet für Verwendung in der Papierherstellung*
• *Materials for use in making paper*
• *Materiaux convenant à l'utilisation dans la fabrication du papier*

(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorks. BD12 0JZ, GB

(72) Heard, Michael, Suffolk, VA 23434, US

Chen, Gordon, Suffolk, VA 23434, US
Stockwell, John Oliver, Liversedge, West Yorksire, BD15 8EG, GB

(62) 97949064.6 / 0 950 138

C08F 2/44 → (51) G03F 7/027

C08F 2/50 → (51) G03F 7/027

C08F 4/28 → (51) C08F 10/02

C08F 4/642 → (51) C08F 4/646

(51) **C08F 4/645** (11) **1 167 393 A1**
C08F 4/646 C08F 10/00

(25) Ja (26) En

(21) 00900821.0 (22) 19.01.2000

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

(86) JP 00/00229 19.01.2000

(87) WO 00/44793 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 JP 2207599

- 26.05.1999 JP 14630599
(54) • *KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION AND PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER*
• *CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET PROCEDE D'OBTENTION D'UN POLYMER OLEFINIQUE*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

(72) YABUNOUCHI, Nobuhiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TOMOTSU, Norio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 4/646** (11) **1 167 394 A1**
C08F 4/642 C08F 210/00
C08F 212/08

(25) Ja (26) En

(21) 00905347.1 (22) 25.02.2000

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

(86) JP 00/01101 25.02.2000

(87) WO 00/50469 2000/35 31.08.2000

(30) 26.02.1999 JP 5066899

- (54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFIN/STYROL COPOLYMER*

- CATALYST FOR OLEFIN/STYRENE COPOLYMERIZATION AND PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN/STYRENE COPOLYMER
 - CATALYSEUR POUR COPOLYMERISATION D'OLEFINE/STYRENE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERE D'OLEFINE/STYRENE
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) Yabunouchi, Nobuhiro, Chiba 299-0107, JP
Ishihara, Nobuhide, Chiba 299-0107, JP
Yokota, Kiyohiko, Chiba 299-0107, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 4/646 → (51) C08F 4/645

C08F 6/10 → (51) C08F 218/08

C08F 8/12 → (51) C08F 216/06

C08F 8/12 → (51) C08F 218/08

- (51) **C08F 8/30** (11) **1 167 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113111.7 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183432
04.07.2000 JP 2000202897

- (54) • *Vernetzbare Harzzusammensetzungen*
• *Crosslinkable resin compositions*
• *Compositions de résines réticulables*

- (71) Toagosei Co., Ltd., 1-14-1, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) Okazaki, Eiichi, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 455-0027, JP
Matsuzaki, Hideo, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 455-0027, JP
Maeda, Keiji, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 455-0027, JP
Mizutani, Kunihiko, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 455-0027, JP
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C08F 8/42 → (51) C09D 133/06

C08F 8/44 → (51) C11D 3/37

C08F 10/00 → (51) C08F 4/645

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 167 396 A1**
C08F 2/01 C08F 4/28
(25) De (26) De
(21) 01115053.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 DE 10030306
- (54) • *Prozessoptimierung der Peroxid-Einspritzung während der Polyethylenherstellung*
• *Process optimizing of the peroxide injection during polymer production*
• *Optimisation du procédé d'injection de peroxydes pendant la fabrication du polyéthylène*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hammer, Klaus, 67112 Mutterstadt, DE
Groos, Georg, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
Stenger, Michael, Dr., 80637 München, DE

Weber, Wilhelm, Dr., 67435 Neustadt, DE
Deckers, Andreas, Dr., 55234 Flomborn, DE

- (51) **C08F 16/12** (11) **1 167 397 A1**
C08F 290/06
// C08F299:02

- (25) Ja (26) En
(21) 00907985.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01453 10.03.2000
(87) WO 00/53647 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6457799
(54) • *FLUORIERTES POLYMER VON ALLYLETHER*
• *FLUORINATED ALLYL ETHER POLYMER*
• *POLYMERE D'ETHER D'ALLYLE FLUORE*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) MORITA, Shigeru Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

- SAKASHITA, Hirotochi Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

- ARAKI, Takayuki Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

- SHIMIZU, Tetsuo Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08F 20/04** (11) **1 167 398 A2**
C09D 5/16

- (25) En (26) En
(21) 01305457.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2000 JP 2000194583
28.06.2000 JP 2000194584
26.12.2000 JP 2000394367

- (54) • *Metall enthaltendes Monomer gelöste Mischung, Metall enthaltendes Harz und fäulnisverhindernde Anstrichzusammensetzung*
• *Metal-containing monomer dissolved mixture, metal-containing resin and antifouling paint composition*
• *Mélanges contenant un monomère contenant un métal dissout, résine contenant un métal et composition de peinture antisalissure*

- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

- (72) Sugihara, Mitsunori, Products Devel. Laboratories, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ikegami, Yukihiro, Products Devel. Laboratories, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hotta, Kazuhiko, c/o Products Devel. Laboratories, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Nagasaka, Toshio, Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima, JP
Iwase, Kunio, c/o Products Dev. Laboratories, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08F 20/38 → (51) C08L 101/06

- (51) **C08F 30/02** (11) **1 167 399 A1**
F16F 15/02

- (25) Ja (26) En
(21) 00905335.6 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01088 25.02.2000
(87) WO 00/50477 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4824399
29.07.1999 JP 21524199

- (54) • *COPOLYMER, COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG, VIBRATIONS DÄMPFER UND TEILE DAVON*
• *COPOLYMER, VIBRATION DAMPER, VIBRATION-DAMPING PART, AND COPOLYMER COMPOSITION*
• *COPOLYMER, AMORTISSEUR DE VIBRATIONS, PARTIE D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS ET COMPOSITION DE COPOLYMERE*

- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

- (72) NAKAMURA, Hiroki Otake Pl., Mit. Rayon Co., Ltd., Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
SAWANO, Tetsuya Toyama Pl., Mit. Rayon Co., Ltd., Toyama-shi Toyama 931-8601, JP

- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08F 36/16 → (51) C08L 47/00

C08F 210/00 → (51) C08F 4/646

C08F 210/00 → (51) G03G 9/087

C08F 210/02 → (51) C11D 3/37

C08F 212/08 → (51) C08F 4/646

- (51) **C08F 214/18** (11) **1 167 400 A1**
// (C08F214/18, 216:14)

- (25) En (26) En
(21) 01114606.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 IT MI001416
- (54) • *Fluorierte Ionomere*
• *Fluorinated ionomers*
• *Ionomeres fluorés*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT

- (72) Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano, IT
Ghielmi, Alessandro, 20149 Milano, IT
Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago, Novara, IT
Abusleme, Julio, 21047 Saronno, Varese, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C08F 214/26** (11) **1 167 401 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01114613.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 IT MI001419
- (54) • *Thermoverarbeitbare Copolymere aus TFE*
• *Thermoprocessable copolymers of TFE*
• *Copolymères de TFE thermoprocessables*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Colaianna, Pasqua, 20100 Milano, IT
Brinati, Giulio, 20139 Milano, IT

Besana, Giambattista, 22066 Mariano Comense, Como, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C08F 216/06** (11) **1 167 402 A1**
C08F 218/08 C08F 8/12
(25) En (26) En
(21) 01305647.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2000 JP 2000195496
(54) • Verfahren zur Herstellung von verseiften Ethylen-Vinylacetat-Copolymeren
• Method for producing saponified ethylene-vinyl acetate copolymer
• Procédé de préparation de copolymères saponifiés d'éthylène et d'acétate de vinyle
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) Kawahara, Takaharu, c/o Kuraray Co. Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
Tuboi, Toshio, Kuraray Co. Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 216/06 → (51) C08F 218/08

(51) **C08F 218/08** (11) **1 167 403 A1**
C08F 216/06 C08F 8/12
C08F 6/10
(25) En (26) En
(21) 01305648.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2000 JP 2000195495
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ethylen-Vinylacetat-Copolymeren und zu deren Verseifungsprodukten
• Method for producing ethylene-vinyl acetate copolymer and the saponified product thereof
• Procédé de préparation de copolymères d'éthylène et d'acétate de vinyle et de leur produits saponifiés
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) Kawahara, Takaharu, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
Hikasa, Tetsuya, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 218/08 → (51) C08F 216/06

C08F 220/00 → (51) C09D 133/00

(51) **C08F 255/00** (11) **1 167 404 A1**
C08F 287/00
(25) En (26) En
(21) 00113359.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Polyolefinprodukte mit verbesserter Zähigkeit, Festigkeit und Wärmebeständigkeit
• Polyolefin products with improved toughness, strength and heat resistance
• Produits de polyoléfines à ténacité et résistance à la chaleur améliorées

(71) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT
(72) Reichelt, Norbert, Dr., 4501 Neuhofen, AT
Rätzsch, Manfred, Prof. Dr., 4062 Wilhering, AT
Rohaczek, Gerald, Dipl.-Ing., 2320 Schwechat-Rannersdorf, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

C08F 257/02 → (51) C09D 151/00

C08F 265/06 → (51) C09D 151/00

C08F 283/00 → (51) C08L 75/04

(51) **C08F 283/12** (11) **1 167 405 A2**
C08F 291/00 C08B 15/00
C08G 83/00
(25) En (26) En
(21) 01303803.9 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2000 US 562171
(54) • Auf Dendrimern aufbauende interpenetrierende Polymernetzwerke
• Dendrimer-based interpenetrating polymer networks
• Polymère à réseaux interpénétrés à base de dendrimères
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
Michigan Molecular Institute, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48642, US
(72) Boileau, Sylvie, 75013 Paris, FR
Dvornic, Petar Radivoj, Midland, Michigan 48640, US
Hemonic, Isabelle, 78260 Acheres, FR
Owen, Michael James, Midland, Michigan 48640, US
Parham, Paul Lane, Midland, Michigan 48642, US
Reeves, Scott Daniel, Midland, Michigan 48640, US
Pickelman, Dale Martin, Auburn, Michigan 48611, US
Teyssie, Dominique, 78230 Le Pecq, FR
Vidal, Frederic, 78280 Guyancourt, FR
(74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08F 283/12** (11) **1 167 406 A1**
C09D 183/06
(25) En (26) En
(21) 01305700.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000200142
(54) • Mit energiereicher Strahlung härbare Zusammensetzung und Formmasse
• High energy radiation-curable composition and resin molding
• Composition durcissable par un rayonnement à haute énergie et masse à mouler
(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Masayuki, Dow Corning Toray Silicone Co, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Kobayashi, Hideki, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08F 285/00** (11) **1 167 407 A1**
C08L 27/06 C08L 51/00
F16L 9/12 E06B 3/20
// C08F285:00, C08F214:06

(25) Ja (26) En
(21) 99905317.6 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB NL
(86) JP 99/00900 26.02.1999
(87) WO 00/23488 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 JP 29681698
(54) • VINYLCHLORIDHARZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DARAUS GEFORMTE GEGENSTÄNDE
• VINYL CHLORIDE RESIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED OBJECT
• RESINE DE CHLORURE DE VINYLE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET OBJET MOULE OBTENU
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) OMURA, Takahiro, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0851, JP
FUJII, Noriki, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0033, JP
(74) Ulmann, Catherine Claire, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08F 287/00** (11) **1 167 408 A1**
C08L 51/00

(25) En (26) En
(21) 01114723.8 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 JP 2000187637
(54) • Anpassungszusammensetzung, am Körper zu tragendes persönliches Gerät und Verfahren zu dessen Herstellung
• Fitting composition, body-worn tool produced using the same, and method for producing the same
• Composition d'adaptation. appareil portable-comprenant celle-ci et son procédé de production

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
JAPAN INSTITUTE OF ADVANCED DENTISTRY, 2-1-47, Kanda Surugadai Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Yamaguchi, Satoshi, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamauchi, Junichi, Osaka-shi, Osaka, JP
Hatanaka, Kenji, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Maeda, Mizuho, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Masuhara, Eiichi, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 287/00 → (51) C08F 255/00

C08F 290/00 → (51) G03F 7/027

C08F 290/04 → (51) C09D 151/00

C08F 290/06 → (51) C08F 16/12

C08F 290/06 → (51) C08G 59/14

C08F 291/00 → (51) C08F 283/12

C08F 291/00 → (51) C09D 151/00

- (51) **C08G 2/18** (11) **1 167 409 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00936518.0 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01532 14.03.2000
(87) WO 00/55227 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 JP 6870399
(54) • **POLYACETALCOPOLYMER UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **POLYACETAL COPOLYMER AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME**
• **COPOLYMERES DE POLYACETALE ET
PROCEDE POUR SA PREPARATION**
- (71) POLYPLASTICS CO. LTD., 3-13, Azuchimachi, 2-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
(72) Tajima, Yoshihisa, Fuji-shi, Shizuoka 416-85, JP
Okawa, Hidetoshi, Fuji-shi, Shizuoka 416-853, JP
(74) Jackson, Peter, Barker Brettell 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB

C08G 18/10 → (51) C08L 75/04

- (51) **C08G 18/18** (11) **1 167 410 A1**
C08G 18/24
(25) De (26) De
(21) 01113883.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10030256
(54) • **Verwendung von Ricinolsäure in der Herstel-
lung von Polyurethanschäumen**
• **Use of ricinoleic acid in the preparation of
polyurethane foams**
• **Utilisation de l'acide ricinoléique dans la prépa-
ration de mousses de polyuréthane**
- (71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127
Essen, DE
(72) Hoffmann, Ralf, Dr., 48308 Senden, DE
Schlöns, Hans-Heinrich, 45289 Essen, DE

- (51) **C08G 18/18** (11) **1 167 411 A1**
C08G 18/22 C08G 18/24
(25) De (26) De
(21) 01113884.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10030260
(54) • **Verwendung von reaktiven Aminen zur Herstel-
lung von Polyurethanschäumen**
• **Use of reactive amines for the preparation of
polyurethane foams**
• **Utilisation d'amines réactives pour la fabri-
cation de mousses de polyuréthane**
- (71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127
Essen, DE
(72) Eyrisch, Oliver, Dr., 45131 Essen, DE
Hoffmann, Ralf, Dr., 48308 Senden, DE
Schlöns, Hans-Heinrich, 45289 Essen, DE

C08G 18/22 → (51) C08G 18/18**C08G 18/24** → (51) C08G 18/18

- (51) **C08G 18/32** (11) **1 167 412 A1**
C08G 18/65 C09D 175/12
(25) En (26) En
(21) 01112360.1 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 598610
(54) • **Beschichtungszusammensetzung**
• **Coating composition**

- **Composition de revêtement**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Huynh-Ba, Gia, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz &
Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C08G 18/32** (11) **1 167 413 A1**
C08G 18/80 C08G 83/00
(25) De (26) De
(21) 01113860.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030869
(54) • **Mehrfunktionelle Polyisocyanat-Polyaddition-
produkte**
• **High functional polyisocyanate polyaddition-
products**
• **Produits de polyaddition de polyisocyanates
ayant une fonctionnalité élevée**
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Bruchmann, Bernd, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Stiefenhöfer, Konrad, 67280 Ebertsheim, DE

C08G 18/32 → (51) C08G 18/50

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 167 414 A1**
C08G 18/48
(25) En (26) En
(21) 00113735.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Polyurethanhart-
schaumstoffen mit hoher Haftung**
• **Process for making rigid polyurethane foams
having high adhesion**
• **Procédé de préparation de mousses rigides de
polyuréthane avec une forte adhésion**
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Swinnen, Anne-Marie, Huntsman ICI (Europe)
BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual
Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/42 → (51) G03G 9/087**C08G 18/48** → (51) C08G 18/40

- (51) **C08G 18/50** (11) **1 167 415 A1**
C08G 18/32
(25) En (26) En
(21) 01110682.0 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 598748
(54) • **Beschichtungszusammensetzung**
• **Coating composition**
• **Composition de revêtement**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Huynh-Ba, Gia, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

C08G 18/65 → (51) C08G 18/32

- (51) **C08G 18/73** (11) **1 167 416 A1**
C08G 18/75 H01L 33/00
H01L 31/02 H01L 23/29
(25) Ja (26) En
(21) 01901509.8 (22) 23.01.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00406 23.01.2001
(87) WO 01/53374 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 JP 2000013786

- (54) • **URETHANHARZZUSAMMENSETZUNG ZUM
VERSIEGELN VON OPTOELEKTRONISCHEN
UMFORMUNGSGEGENSTÄNDEN**
• **URETHANE RESIN COMPOSITION FOR
SEALING OPTOELECTRIC CONVERSION
DEVICES**
• **COMPOSITION DE RESINE URETHANE POUR
SCELLER DES DISPOSITIFS DE CONVERSION
OPTOELECTRIQUES**

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) KAWANABE, Hisashi, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MEGA, Izumi, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
YAMASAKI, Satoshi, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
YAMADA, Kunihiro, Mitsui Chemicals, Inc.,
Omuta-shi, Fukuoka 836-0817, JP
ITOU, Hisato, Mitsui Chemicals, Inc., Sakae-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 247-0006, JP
TORISU, Masaaki, Mitsui Chemicals, Inc.,
Omuta-shi, Fukuoka 836-0817, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 18/75 → (51) C08G 18/73**C08G 18/80** → (51) C08G 18/32**C08G 59/00** → (51) G02B 7/00

- (51) **C08G 59/14** (11) **1 167 417 A1**
C08F 290/06 B32B 15/08
C08J 5/24 C09D 163/10

- (25) Ja (26) En
(21) 00901913.4 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00393 26.01.2000
(87) WO 00/44805 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 JP 1980399
08.02.1999 JP 3063499
30.08.1999 JP 24395699
30.08.1999 JP 24395599

- (54) • **FLAMMWIDRIGE VINYLESTER, HARZE UND
DIESE ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND DARAUF BASIERENDE GEHÄR-
TETE PRODUKTE**
• **FLAME-RETARDANT VINYL ESTERS, RESINS
AND RESIN COMPOSITIONS CONTAINING
THE SAME, AND CURED PRODUCTS
THEREOF**
• **VINYLESTERS RETARDATEURS DE FLAMME,
RESINES ET COMPOSITIONS DE RESINES
CONTENANT LESDITS VINYLESTERS, ET
PRODUITS DURCIS OBTENUS A PARTIR DE
CEUX-CI**

- (71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1,
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-fu
540-8645, JP
(72) OKUMURA, Hiroya Takeda Chemical Industries,
Ltd., Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
UCHIDA, Toshiaki Takeda Chemical Industries,
Ltd., Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-8686,
JP

TAKEUCHI, Hiroshi Takeda Chemical Industries Ltd., Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08G 59/18 → (51) C09D 163/00

C08G 59/40 → (51) C08L 71/00

C08G 59/50 → (51) C09D 163/00

C08G 63/66 → (51) C08G 65/32

C08G 63/80 → (51) C08L 67/02

(51) **C08G 65/32** (11) **1 167 418 A1**
C08G 63/66

(25) Ja (26) En
(21) 99918308.0 (22) 06.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) JP 99/02350 06.05.1999
(87) WO 99/57174 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 JP 13922598

- (54) • POLYOXYETHYLENDERIVATE MIT EINER ENDSTÄNDIGEN, GESCHÜTZTEN AMINOGRUPPE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- POLYOXYETHYLENE DERIVATIVES HAVING OPTIONALLY PROTECTED AMINO GROUP AT ONE END AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- DERIVES DE POLYOXYETHYLENE COMPORTANT A UNE EXTREMITÉ UN GROUPE AMINO EVENTUELLEMENT PROTEGE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Nano Carrier Co., 5-4-6, Kashiwa-no-ha, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 165-0031, JP
KATO, Masao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0041, JP
NAGASAKI, Yukio, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0128, JP
HAYASHIDA, Takahisa, Ichihara-shi, Chiba 290-0025, JP
IJIMA, Michihiro, Tochigi 329-0214, JP
OKANO, Teruo, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 65/32 → (51) C08L 71/02

C08G 65/336 → (51) C08L 71/00

(51) **C08G 65/44** (11) **1 167 419 A2**

(25) En (26) En
(21) 01202376.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000183145
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyphenylene-
nether
• Production process of polyphenylene ether
• Procédé pour la production d'esther de poly-
phénylène
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.,
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) Mitsui, Akira, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP
Takeda, Yuji, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C08G 65/44** (11) **1 167 420 A1**

(25) En (26) En
(21) 01202378.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000183144
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyphenylene-
nether
• Production process of polyphenylene ether
• Procédé pour la production de poly(éther de
phénylène)
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.,
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) Mitsui, Akira, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP
Takeda, Yuji, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C08G 65/44 → (51) C08G 65/46

(51) **C08G 65/46** (11) **1 167 421 A2**
C08G 65/44

(25) En (26) En
(21) 01202377.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000182500
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyphenylene-
nether
• Production process of polyphenylene ether
• Procédé pour la production de poly(éther de
phénylène)
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.,
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo
100-0005, JP
Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) Takeda, Yuji, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
Hasebe, Akio, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
Masamoto, Isamu, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
Mitsui, Akira, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C08G 69/04** (11) **1 167 422 A1**
C08G 73/10

(25) Ja (26) En
(21) 00907936.9 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01390 08.03.2000

(87) WO 00/53662 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 JP 6568299

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
POLYKONDENSATS AUS POLYCARBON-
SÄURE UND POLYAMIN
- PROCESS FOR PRODUCING POLYCONDEN-
SATE FROM POLYCARBOXYLIC ACID AND
POLYAMINE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCON-
DENSAT A PARTIR D'ACIDE POLYCARBOXY-
LIQUE ET DE POLYAMINE

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

(72) ISHIHARA, Kazuaki, Konan-shi, Aichi 483-8012, JP
YAMAMOTO, Hisashi, Nagoya-shi, Aichi 466-0815,
JP

(74) Tanner, James Percival, et al, D. Young & Co, 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C08G 69/04 → (51) B01J 31/06

C08G 69/08 → (51) B01J 31/06

C08G 73/10 → (51) C08G 69/04

C08G 77/00 → (51) G02B 7/00

(51) **C08G 77/455** (11) **1 167 423 A2**

(25) En (26) En
(21) 01115362.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000196843
(54) • Polyimide-Silikonharz, dieses Harz enthaltende
Lösung und Polyimide-Silikonharz-Film
• Polyimide silicone resin, solution containing it,
and polyimide silicone resin film
• Résine de polyimide-silicone, solution la cont-
enant et film de résine polyimide-silicone
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Sugo, Michihiro, c/o Silicone Denshi Zairoy,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kato, Hideto, c/o Silicone Denshi Zairoy, Matsuida-
machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger &
Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C08G 77/52** (11) **1 167 424 A2**

(25) De (26) De
(21) 01109324.2 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 10030686
(54) • Verfahren zur Herstellung von Silarylensiloxan-
Diorganosiloxan-Copolymeren
• Method for preparing silarylensiloxane-dior-
ganosiloxane copolymers
• Méthode pour la préparation des copolymères
silarylénésiloxane-diorganosiloxane
(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) Müller, Philipp, Dr., 84489 Burghausen, DE
Egarter, Norbert, 84561 Mering/Öd, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH,
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen,
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08G 81/00** (11) **1 167 425 A1**
C08L 101/12 C09K 3/16

(25) Ja (26) En
(21) 00902898.6 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00737 10.02.2000

(87) WO 00/47652 2000/33 17.08.2000

(30) 10.02.1999 JP 3216499

31.03.1999 JP 9129499

24.11.1999 JP 33246999

25.01.2000 JP 2000016364

- (54) • BLOCKCOPOLYMER UND ANTISTATIKMITTEL
DIESES ENTHALTEND
- BLOCK POLYMER AND ANTISTATIC AGENT
COMPRIHING THE SAME
- POLYMER SEQUENCE ET AGENT ANTISTA-
TIQUE CONTENANT CELUI-CI

- (71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) HIGUCHI, Shoichi, Sanyo Chemical Industries, Ltd, Kyoto 605-0995, JP
SENDA, Eiichi, Sanyo Chemical Industries, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (74) Brehm, Hans-Peter, Dr., Dipl.-Chem., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

C08G 81/00 → (51) C08L 71/00

C08G 83/00 → (51) C08F 283/12

C08G 83/00 → (51) C08G 18/32

- (51) **C08J 3/20** (11) **1 167 426 A1**
C08K 3/36 C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 01114515.8 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 IT TO000593

- (54) • Verfahren zur Herstellung von silicahaltigen, vulkanisierbaren Kautschukzusammensetzungen zur Produktion von Laufflächen
• Method of preparing curable-rubber mixtures containing silica, for producing treads
• Procédé pour la préparation d'une composition de caoutchouc durcissable contenant de la silice pour la fabrication de bandes de roulement

- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Pontecorvo, Mauro, 00052 Cerveteri, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C08J 5/12 → (51) G02B 7/00

C08J 5/18 → (51) C08L 23/06

C08J 5/24 → (51) C08G 59/14

C08J 9/10 → (51) C08L 33/06

C08J 9/228 → (51) B29C 44/00

- (51) **C08J 9/24** (11) **1 167 427 A1**
// C08L79/08
- (25) En (26) En
(21) 01114847.5 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000193658

- (54) • Aromatischer Polyimidschaum
• Aromatic polyimide foam
• Mousse de polyimide aromatique
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96 O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Yamaguchi, Hiroaki, Ube Industries, Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8449, JP
Yamamoto, Shigeru, Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-8550, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 11/06 → (51) B29B 17/00

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 167 428 A1**
C08L 61/06

// (C08K3/00, 3:22, 3:30)

- (25) En (26) En
(21) 01114815.2 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198515

- (54) • Phenolharzzusammensetzung vom Resol-typ und Verfahren zu dessen Härtung
• Resol-type phenol resin composition and method for curing the same
• Composition de résine phénolique du type résole et procédé de sa préparation

- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

- (72) Sameshima, Kenichi, Sakai-shi, Osaka, JP
Mori, Kunio, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Inoue, Tadashi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 69/00

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 167 429 A1**
C08K 13/02 C08K 5/521
G02B 1/04

- (25) De (26) De
(21) 00401675.4 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Mischung für Mäntel von optischen oder elektrischen Kabeln
• Mixture for optical or electrical cable sheaths
• Mélange pour gaines de cables optiques or électriques

- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Mehl, Alfred Dipl.-Ing., 91166 Georgensgmünd, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

C08K 3/22 → (51) C08L 23/28

C08K 3/22 → (51) C08L 27/12

C08K 3/22 → (51) G03F 7/027

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 167 430 A1**
B01D 39/16 B01D 39/20
- (25) En (26) En
(21) 00202310.9 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verstärktes Filtermaterial
• Reinforced filter material
• Matière filtrante renforcée
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Fischer, Hartmut Rudolf, 5731 TP Mierlo, NL
Dortmans, Leonardus Johannes Maria, 5706 AV Helmond, NL
Batenburg, Lawrence Fabian, 5672 SV Nuenen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C08K 3/36** (11) **1 167 431 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830446.1 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines PU enthaltenden Materials und so erhaltenes Material
• Process for manufacturing a material including polyurethane and material so obtained
• Procédé de préparation d'un matériel comprenant du polyuréthane et matériel ainsi obtenu

- (71) Tema Technopolymers S.r.l., Via Francesca, 5, Nuova Provinciale, 122, 24040 Pontirolo Nuovo (Bergamo), IT

- (72) Auci, Pietro, 24040 Verdellino (Bergamo), IT

- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C08K 3/36 → (51) C08J 3/20

C08K 3/36 → (51) C08L 83/04

C08K 5/00 → (51) C08L 27/12

C08K 5/17 → (51) C08L 101/06

C08K 5/25 → (51) C09D 151/00

C08K 5/3492 → (51) C09D 5/18

C08K 5/521 → (51) C08K 3/22

C08K 5/56 → (51) C08L 23/28

C08K 7/02 → (51) C08L 69/00

- (51) **C08K 9/08** (11) **1 167 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401457.5 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000178107

- (54) • Wässrige Dispersion von sphärischen Silicone-elastomerpartikeln
• Aqueous dispersion of globular silicone elastomer particles
• Dispersion aqueuse des particules globulaires d'élastomère de silicone

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

- (72) Inokuchi, Yoshinori, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Horiguchi, Ryuji, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

- (74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C08K 9/08 → (51) C08L 27/12

C08K 13/02 → (51) C08K 3/22

- (51) **C08L 1/00** (11) **1 167 433 A1**
C08L 33/00 A61K 9/20
C11D 17/00

- (25) De (26) De
(21) 01108690.7 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 CH 12012000

- (54) • Mit unlöslichem Sprengmittel coprozessiertes Polysaccharidprodukt, Herstellungsverfahren und Verwendung davon
• Product based on polysaccharides coprocessed with an insoluble disintegrant, process for its preparation and the use

- *Produit à base de polysaccharides traité avec un agent de désagrégation insoluble; procédé de préparation et utilisation*
- (71) MIFA AG FRENKENDORF, Rheinstrasse 99, CH-4402 Frenkendorf, CH
- (72) Bauer, Kurt, 79112 Freiberg-Tiengen, DE Kleeli, Karin, 8121 Benglen, CH
- (74) Köver, François, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängliweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **C08L 3/06** (11) **1 167 434 A1**
C08L 3/10 C08L 3/08
D21H 17/28
- (25) En (26) En
(21) 01305343.4 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.06.2000 GB 0014946
- (54) • *Stärkemischung und Verwendung derselben*
• *Starch composition and the use thereof*
• *Composition d'amidon et son utilisation*
- (71) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
- (72) Glittenberg, Detlev, 47807 Krefeld, DE Leonhardt, Peter, 47803 Krefeld, DE
- (74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C08L 3/08 → (51) C08L 3/06

C08L 3/10 → (51) C08L 3/06

- (51) **C08L 5/16** (11) **1 167 435 A2**
A23L 1/22 A61K 7/16
A61K 7/48
- (25) En (26) En
(21) 01401605.9 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.06.2000 JP 2000184075
- (54) • *Einschlussverbindungen von Vanillylalkoholderivaten in Cyclodextrin und dieselben enthaltende Zusammensetzungen*
• *Inclusion compounds of vanillyl alcohol derivative in cyclodextrin and compositions containing the same*
• *Composés d'inclusion d'un dérivé d'alcool vanillique dans une cyclodextrine et compositions les contenant*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishida, Kenya, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kunieda, Satomi, c/o Takasago Inter. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Amano, Akira, c/o Takasago Inter. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C08L 15/02 → (51) C08L 27/12

C08L 21/00 → (51) B29B 17/00

C08L 21/00 → (51) C08J 3/20

- (51) **C08L 23/00** (11) **1 167 436 A1**
C08L 23/26 C08L 83/00
- (25) De (26) De
(21) 01102010.4 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 DE 10031909
- (54) • *Trennbare Schicht, Schichtstoff und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Disconnectable film, layered product and process for its preparation*
• *Couche débrochable, produit laminé et procédé pour sa préparation*
- (71) Frantschach Innoat GmbH, Angererstrasse 25, 83064 Raubling, DE
RITRAMA SPA, Via della Guerrina 108, 20052 Monza (Milano), IT
- (72) Ferraris, Giuseppe, 15033 Casale Monferrato-AL, IT Ludwig, Peter, 83064 Raubling, DE
Munninger, Wilhelm, Dr., 83115 Neubauern, DE Rink, Tomas Federico, 20043 Arcore, IT
Tschenet, Werner, 83064 Raubling, DE
- (74) Meyer-Roedern, Giso, Dr., Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

C08L 23/04 → (51) B32B 7/06

C08L 23/04 → (51) C08L 23/28

- (51) **C08L 23/06** (11) **1 167 437 A1**
C08J 5/18 B32B 27/08
B65D 65/40
- (25) En (26) En
(21) 01305624.7 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2000 GB 0015822
15.03.2001 GB 0106332
- (54) • *Polymerfilme und hieraus hergestellte Verpackungen*
• *Polymeric films and packages produced therefrom*
• *Films polymères et leur utilisation pour emballages*
- (71) Rexam Medical Packaging Ltd., 3rd Floor, 4 Millbank, London SW1P 3XR, GB
- (72) Christopherson, Roy, Blunsdon, Swindon, Wiltshire SN2 4BG, GB
Stell, David Thomas, Downend, Bristol BS15 6BW, GB
- (74) Claisse, John Anthony, John Claisse & Co., 97 Portway, Wells, Somerset BA5 2BR, GB

C08L 23/06 → (51) B32B 7/06

C08L 23/08 → (51) B32B 7/06

C08L 23/10 → (51) C08L 23/28

C08L 23/16 → (51) B32B 7/06

C08L 23/26 → (51) C08L 23/00

- (51) **C08L 23/28** (11) **1 167 438 A1**
C08L 23/04 C08L 23/10
C08K 3/22 C08K 5/56
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00113862.7 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Flammhemmendes Polyolefin*
• *Flame-retardant polyolefin*
• *Polyolefine ignifuge*
- (71) NMC S.A., Rovert 10, B-4731 Eynatten/Raeren, BE

- (72) Mayerers, Jean-Pierre, 4700 Eupen, BE Paquay, Véronique, 4890 Timister, BE
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C08L 25/06** (11) **1 167 439 A1**
C08L 71/12 C08L 53/02
// (C08L25/06, 53:02, 71:12)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401516.8 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.06.2000 FR 0007848
- (54) • *Schlagfeste Mischungen von einem vinylaromatischen Harz und Polyphenylenether*
• *Impact-resistant blends of vinyl aromatic resin and polyphenylene ether*
• *Mélanges d'une résine vinyle aromatique et de polyphénylène ether à tenue au choc améliorée*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Court, Francois, 27470 Fontaine L'Abbe, FR Leibler, Ludwik, 75016 Paris, FR
Bonnet, Anthony, 27470 Serquigny, FR Bertin, Denis, 13380 Plan de Cuges, FR
- (74) Neel, Henry, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **C08L 27/06** (11) **1 167 440 A1**
// (C08L27/06, 51:06), C08L33:06
- (25) Ja (26) En
(21) 00906653.1 (22) 03.03.2000
- (84) BE DE ES FR GB IT NL

- (86) JP 00/01256 03.03.2000
(87) WO 00/53674 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6152599
- (54) • *VINYLCHEMID-HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MORI, Toshiyuki, Akashi-shi, Hyogo 673-0844, JP
KANDA, Toshihiko, Akashi-shi, Hyogo 673-0018, JP
IKEOKU, Shiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
TAKAKI, Akira, Kobe-shi, Hyogo 657-0025, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 27/06 → (51) C08F 285/00

- (51) **C08L 27/12** (11) **1 167 441 A1**
C08K 9/08
// (C08L27/12, 91:00)

- (25) En (26) En
(21) 00202277.0 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mineralöl enthaltende Fluoroelastomerzusammensetzung*
• *Fluoroelastomer composition comprising a mineral oil*
• *Composition de fluoroélastomère contenant de l'huile minérale*
- (71) DYNEON LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US
- (72) Corveleyn, Steven C., Oakdale, Minnesota 55128, US

- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 167 442 A1**
C08K 5/00 C08L 15/02
// C08L27:12, C08L71:00
- (25) Ja (26) En
(21) 00907926.0 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01378 08.03.2000
(87) WO 00/53675 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 JP 6306399
20.09.1999 JP 26544799
- (54) • **WASSERGETRAGENE VULKANISIERBARE FLUORGUMMIMISCHUNGEN UND DAMIT BESCHICHTETER GEGENSTAND**
• **WATER-BASED VULCANIZABLE FLUORORUBBER COMPOSITION AND ARTICLE COATED WITH FLUORORUBBER**
• **COMPOSITION D'ELASTOMERE FLUORE VULCANISABLE A BASE D'EAU ET ARTICLE REVETU D'ELASTOMERE FLUORE**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TOMIHASHI, Nobuyuki, Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
OGITA, Koichiro, Yodogawa Works of Daikin I., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TERASAKA, Kiyotaro, Yodogawa W. of Daikin I., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NAKATANI, Yasukazu, Yodogawa W. of Daikin I., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 167 443 A1**
C08L 83/08 C08K 3/22
// (C08L27/12, 83:08), (C08L83/08, 27:12)
- (25) En (26) En
(21) 01113496.2 (22) 02.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 US 607731 P
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer thermoplastischen statistischen Copolymerzusammensetzung, enthaltend Zinkoxid und ein Aminossiloxan**
• **Method of preparing thermoplastic random copolymer composition containing zinc oxide and aminosiloxane**
• **Méthode de préparation d'une composition thermoplastique de copolymère statistique contenant de l'oxyde de zinc et un aminosiloxane**
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- (72) Anderson, Charles C., Penfield, New York 14526, US
Aslam, Muhammed, Rochester, N.Y. 14606, US
Chen, Jiann-Hsing, Feirport, New York 14450, US
Pavliisko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US
- (74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 167 444 A1**
C09D 127/12 C08K 3/22
// (C08L27/12, 83:04), (C09D127/12, 183:04)
- (25) En (26) En
(21) 01113649.6 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 608289
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Niedertemperaturhärtbaren Polymerzusammensetzung**
• **Method of preparing low-temperature-cure polymer composition**
• **Procédé de préparation d'une composition polymérique durcissement à basse température**
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US
- (72) Chen, Jiann-Hsing, Fairport, New York 14450, US
Pavliisko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US
Anderson, Charles C., Penfield, New York 14526, US
Lancaster, Robert A., Hilton, New York 14467, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- C08L 33/00** → (51) C08L 1/00
-
- C08L 33/00** → (51) C09D 133/00
- (51) **C08L 33/06** (11) **1 167 445 A2**
C08J 9/10
- (25) De (26) De
(21) 01114186.8 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.06.2000 DE 10029735
- (54) • **Schäumbare Poly(meth)acrylatplastisole und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Foamable poly(meth)acrylate plastisol, and process for preparing it**
• **Plastisol de poly(meth)acrylate expansible, et son procédé de préparation**
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Löhden, Gerd, Dr., 63457 Hanau, DE
Belzner, Winfried, 63584 Gründau, DE
Geyer, Hans-Jürgen, 64367 Mühital, DE
Rausch, Ursula, 64347 Griesheim, DE
Träbing, Mauren, 63477 Maintal, DE
-
- (51) **C08L 47/00** (11) **1 167 446 A1**
C09J 147/00 C08F 36/16
- (25) Ja (26) En
(21) 99922511.3 (22) 27.05.1999
- (84) DE FR GB
- (86) JP 99/02787 27.05.1999
(87) WO 00/73385 2000/49 07.12.2000
- (54) • **CHLOROPREN-LATEXZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG WELCHE DIESE ENTHÄLT**
• **CHLOROPRENE LATEX COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING THE SAME**
• **COMPOSITION DE LATEX A BASE DE CHLOROPRENE, PROCEDE DE PRODUCTION, ET COMPOSITION ADHESIVE COMPRENANT CETTE COMPOSITION**
- (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
- (72) OBA, Hiroaki Denki Kagaku Kogyo K. K. Oumi Kojo, Nishi-Kubiki-gun Niigata 949-0300, JP
TSUJI, Tsuyoshi Denki Kagaku Kogyo K. K. Oumi Kojo, Nishi-Kubiki-gun Niigata 949-0300, JP
YAMAGUCHI, Mikio Denki Kagaku Kogyo K.K. Oumi Kojo, Nishi-Kubiki-gun Niigata 949-0300, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- C08L 51/00** → (51) C08F 285/00
-
- C08L 51/00** → (51) C08F 287/00
-
- C08L 51/00** → (51) C09D 151/00
-
- C08L 53/02** → (51) C08L 25/06
-
- C08L 61/06** → (51) C08K 3/00
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 167 447 A2**
C08L 77/00 C08G 63/80
- (25) It (26) En
(21) 01115060.4 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2000 IT MI001448
- (54) • **Polyarylenamidmasterbatch zur Herstellung von Polyesterharz**
• **Preparation of polyester resins using a masterbatch of polyaryleneamide**
• **Mélange maître de polyarylène-amide pour la préparation de résines polyester**
- (71) SINCO RICERCHÉ S.p.A., Viale Azari 110, 28922 Verbania Pallanza (Verbania), IT
- (72) Al Ghatta, Hussain, 03014 Fuggi (Frosinone), IT
Cobror, Sandro, 86077 Pozzilli (Isernia), IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 167 448 A2**
// (C08L69/00, 83:04, 51:04), (C08L69/00, 27:12, 25:08)
- (25) En (26) En
(21) 01114744.4 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2000 JP 2000194519
28.06.2000 JP 2000194520
- (54) • **Polyestercarbonatharz-Zusammensetzung und geformter Gegenstand**
• **Polycarbonate resin composition and shaped article**
• **Composition de résine de polyestercarbonate et article formé**
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (72) Okamoto, Masaya, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Kitayama, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Nodera, Akio, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 167 449 A1**
C08K 3/00 C08K 7/02
- (25) En (26) En
(21) 01114745.1 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2000 JP 2000194065
28.06.2000 JP 2000194066
- (54) • **Polycarbonatharz-Zusammensetzung und geformter Gegenstand**
• **Polycarbonate resin composition and shaped article**
• **Composition de résine polycarbonate et article formé**
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

- (72) Okamoto, Masaya, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Kitayama, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Nodera, Akio, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 167 450 A1**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 01901384.6 (22) 17.01.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (86) JP 01/00258 17.01.2001
 - (87) WO 01/57136 2001/32 09.08.2001
 - (30) 01.02.2000 JP 2000023932
 - (54)
 - POLYCARBONAT-HARZZUSAMMENSETZUNG
 - POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION
 - COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE
 - (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,
Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
 - (72) OKAMOTO, Masaya, Ichihara-shi, Chiba 299-0205,
JP
 - TOMIOKA, Tatsuya, Ichihara-shi, Chiba 299-0205,
JP
 - (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

-
- (51) **C08L 71/00** (11) **1 167 451 A1**
 - C08G 65/336 C08G 81/00
C08G 59/40
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 00902114.8 (22) 07.02.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (86) JP 00/00645 07.02.2000
 - (87) WO 00/46300 2000/32 10.08.2000
 - (30) 05.02.1999 JP 2826099
 - (54)
 - HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN
 - CURABLE RESIN COMPOSITION
 - COMPOSITION DE R SINE DURCISSABLE
 - (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
 - (72) ANDO, Katsuhiko, Akashi-shi, Hyogo 674-0067, JP
INAYA, Toru, Himeji-shi, Hyogo 671-0101, JP
KUSAKABE, Masato, Kobe-shi, Hyogo 657-0042,
JP
 - IWAKIRI, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2277, JP
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

-
- (51) **C08L 71/02** (11) **1 167 452 A2**
 - C08G 65/32 C11D 1/78
 - (25) De (26) De
 - (21) 01113719.7 (22) 05.06.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
 - AL LT LV MK RO SI
 - (30) 15.06.2000 DE 10029648
 - (54)
 - Phosphorsäureester als Emulgatoren und
Dispergiemittel
 - phosphoric acid esters as emulsifiers and
dispersants
 - Esters d'acide phosphorique comme émulsifiants
et dispersants
 - (71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127
Essen, DE
 - (72) Esselborn, Eberhard, 45147 Essen, DE
Heilen, Wernfried, 46519 Alpen, DE
Lehmann, Kathrin, 51377 Leverkusen, DE
Reuter, Ellen, 44799 Bochum, DE
Silber, Stefan, Dr., 47804 Krefeld, DE

Stuttgart, Andreas, 47167 Duisburg, DE

-
- (51) **C08L 71/02** (11) **1 167 453 A2**
 - C08G 65/32
 - (25) En (26) En
 - (21) 01305499.4 (22) 25.06.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
 - AL LT LV MK RO SI
 - (30) 29.06.2000 JP 2000196789
 - (54)
 - Vernetzbare Fluorpolyether-Kautschuk-Zusammensetzungen
 - Curable fluoropolyether rubber compositions
 - Compositions de fluoropolymères réticulables
 - (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 - (72) Sakano, Yasunori, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr,
Matsuda-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sato, Shinichi, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr,
Matsuda-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamaguchi, Koichi, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr,
Matsuda-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Koike, Noriyuki, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr,
Matsuda-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Arai, Masatoshi, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr,
Matsuda-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kishita, Hirofumi, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr,
Matsuda-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
 - (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 71/12 → (51) C08L 25/06

-
- (51) **C08L 75/04** (11) **1 167 454 A1**
 - C08F 283/00 C08G 18/10
 - (25) En (26) En
 - (21) 00305342.8 (22) 23.06.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - AL LT LV MK RO SI
 - (54)
 - Polymerdispersion enthaltend PU-Partikel und
durch Emulsionspolymerisation olefinisch unge-
sättigter Monomere erhaltenes Co- oder
Terpolymer
 - A polymer dispersion comprising particles of
polyurethane and a copolymer or terpolymer
produced by emulsion polymerization of olefini-
cally unsaturated monomers
 - Dispersion de polymère comprenant particules
de polyuréthane et un co- ou terpolymère
produit par polymérisation en émulsion de
monomères insaturés
 - (71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington,
Delaware 19809, US
 - (72) Faust, Hans Uwe, 52078 Aachen Brand, DE
McLennan, Alistair John, Surrey SM6 9NR, GB
Schofield, Kevin, Warrington, Cheshire WA4 2SH,
GB
 - (74) Wiesenhaan, Herman, Drs., Looermark 1, 7437 SH
Bathmen, NL

C08L 77/00 → (51) C08L 67/02

C08L 83/00 → (51) C08L 23/00

-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 167 455 A2**
 - C08K 3/36
 - (25) En (26) En
 - (21) 01112902.0 (22) 05.06.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
 - AL LT LV MK RO SI
 - (30) 30.06.2000 JP 2000198796
 - (54)
 - Bei Raumtemperatur schnell härtbare Silicon-
zusammensetzung

- Room temperature rapid-curable silicone
composition
- Composition de silicone à durcissement rapide
à température ambiante
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Muramatsu, Hironobu, Silicone Denshi Zairyo G. K.,
Matsuda-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kimura, Tsuneo, Silicone Denshi Zairyo G. K.,
Matsuda-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08L 83/04 → (51) C08L 83/06

-
- (51) **C08L 83/06** (11) **1 167 456 A1**
 - C11D 1/82 C11D 1/825
B01D 19/04 C08L 83/04
 - (25) En (26) En
 - (21) 01305455.6 (22) 22.06.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
 - AL LT LV MK RO SI
 - (30) 30.06.2000 US 607479
 - (54)
 - Silikon-Entschäumer-Zusammensetzung
 - Silicone foam control compositions
 - Agent anti-mousse à base de silicone
 - (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw
Road, Midland Michigan 48686-0994, US
 - (72) Elms, Russell Allen, Midland, Michigan 48642, US
Servinski, Margaret Ann, Midland, Michigan 48642,
US
 - (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

-
- (51) **C08L 83/07** (11) **1 167 457 A2**
 - H01L 23/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 01305496.0 (22) 25.06.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

-
- AL LT LV MK RO SI
 - (30) 23.06.2000 JP 2000189821
 - (54)
 - Wärmeleitende Siliconzusammensetzung und
Halbleiteranordnung
 - Heat conductive silicone composition and
semiconductor device
 - Composition de silicone thermoconductrice et
dispositif semi-conducteur
 - (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 - (72) Yamada, Kunihiko, c/o Silicone-Electronics M. R. C.,
Matsuda-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Toba, Kazuhiro, c/o Silicone-Electronics M. R. C.,
Matsuda-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Takahashi, Takayuki, c/o Silicone-
Electronics M.R.C, Matsuda-machi, Usui-gun,
Gunma-ken, JP

-
- (71) Isobe, Kenichi, c/o Silicone-Electronics M. R. C.,
Matsuda-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
 - (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 83/08 → (51) C08L 27/12

C08L 101/00 → (51) B29B 17/00

C08L 101/00 → (51) G03F 7/027

(51) **C08L 101/06** (11) **1 167 458 A1**
C09D 201/06 C08K 5/17
C08F 20/38

(25) Ja (26) En
(21) 00900882.2 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00311 24.01.2000
(87) WO 00/44832 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 JP 1789199

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE VERBINDUNG MIT EINER DITHIOCARBONATGRUPPE ENTHÄLT**
• **COMPOSITION CONTAINING COMPOUND HAVING DITHIOCARBONATE GROUP**
• **COMPOSITION RENFERMANT UN COMPOSE AVEC GROUPE DITHIOCARBONATE**

(71) Kyowa Yuka Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) Murayama, Toshikazu, Kyowa Yuka Co. Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
Gonno, Akihiro, Kyowa Yuka Co. Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
Ikuta, Masanori, Kyowa Yuka Co. Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
Ito, Katsuhiko, Kyowa Yuka Co. Ltd, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP

Murata, Shigeru, Kyowa Yuka Co. Ltd, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
MUTO, Kenji, Kyowa Yuka Co. Ltd, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP

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

C08L 101/12 → (51) C08G 81/00

(51) **C09B 7/00** (11) **1 167 459 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114281.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 10030475

(54) • **Verfahren zur Herstellung von trans-Thiazinindigo-Pigmenten**
• **Process for the preparation of trans-thiazine-indigo pigments**
• **Procédé pour la préparation de pigments de trans-thiazine-indigo**

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Rothe, Petra Maria, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Unverdorben, Leonhard, Dr., 61130 Nidderau, DE
Piastra, Bruno, Dr., 68330 Huningue, FR

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 43/32** (11) **1 167 460 A1**
C09B 43/38
// B01J19/00

(25) De (26) De
(21) 01114630.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.2000 DE 10032019

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Disazokondensationspigmenten in Mikroreaktoren**
• **Process for the preparation of disazo condensation pigments in microreactors**

• **Procédé pour la préparation de pigments disazoiques de condensation dans des microréacteurs**

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttentz, CH

(72) Nickel, Uwe, Dr., 61352 Bad Homburg, DE
Kund, Klaus, Dr., 65558 Langenscheid, DE
Alfter, Frank, Dr., 65812 Bad Soden, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 43/38 → (51) C09B 43/32

(51) **C09B 67/10** (11) **1 167 461 A2**
B01J 19/00

(25) De (26) De
(21) 01114205.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 10031558

(54) • **Verfahren zur Konditionierung von organischen Pigmenten**
• **Process for conditioning organic pigments**
• **Procédé de conditionnement de pigments organiques**

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttentz, CH

(72) Nickel, Uwe, Dr., 61352 Bad Homburg, DE
Kund, Klaus, Dr., 65558 Langenscheid, DE
Dietz, Erwin, Dr., 61462 Königstein, DE
Weber, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
Schupp, Olaf, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09C 1/04 → (51) C09C 3/12

C09C 1/36 → (51) C09C 3/12

C09C 3/10 → (51) C09C 3/12

(51) **C09C 3/12** (11) **1 167 462 A1**
C09C 3/10 C09C 1/36
C09C 1/04 A61K 7/42
C01B 13/14 C01B 33/12
C01G 9/02 C01G 23/047
C01G 25/02 C01F 17/00
B01J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 00900179.3 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00088 11.01.2000

(87) WO 00/42112 2000/29 20.07.2000

(30) 11.01.1999 JP 461399

28.01.1999 US 117551 P

02.11.1999 JP 31231899

(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, MIT OBERFLÄCHENHYDROPHOBISIERTER KIESEL-SÄURE BESCHICHTETE METALLOXIDTEILCHEN, SOL VON KIESEL-SÄURE BESCHICHTETEN METALLOXIDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN.**

• **COSMETIC PREPARATION, SURFACE-HYDROPHOBIZED SILICA-COATED METAL OXIDE PARTICLES, SOL OF SILICA-COATED METAL OXIDE, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE**

• **PREPARATION COSMETIQUE, PARTICULES D'OXYDE METALLIQUE ENROBEES D'UN SOL DE SILICE RENDUES HYDROPHOBES EN SURFACE, OXYDE METALLIQUE REVETU DE SOL DE SILICE ET PROCEDES DE PRODUCTION**

(71) Showa Denko K K, 13-0, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) WADA, Koichi Showa Denko K. K. Prod. Tech. Cter, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

ISHII, Nobuaki Showa Denko K. K. Prod. Tech. Cter, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

IRIE, Mitsuharu Showa Denko K. K. Prod. Tech. Cter, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

SEKIGUCHI, Kazuo Showa Denko K. K. Prod. Tech. Cter, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

TAKAMA, Michihiro Showa Denko K. K., Tokyo 105-8518, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09D 5/00 → (51) C09D 163/00

C09D 5/02 → (51) C07D 233/36

C09D 5/03 → (51) G03G 9/09

C09D 5/16 → (51) C08F 20/04

(51) **C09D 5/18** (11) **1 167 463 A1**
C09D 175/14 C08K 5/3492

(25) De (26) De
(21) 01114488.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 10030658

(54) • **Flammwidrige Harzbeschichtung**
• **Flame retardant resin coating**
• **Revêtement en résine ignifugeante**

(71) Trespa International B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL

(72) Huusken, Robert, 6031 BW Nederweert, NL

(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H 391, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C09D 5/24** (11) **1 167 464 A2**
C09D 101/18 B32B 27/08

(25) En (26) En
(21) 01305276.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 US 602423

(54) • **Antistatischer Membrandeckel für Behälter**
• **Antistatic membrane lidding for a container**
• **Membrane d'opercule antistatique pour récipient**

(71) Sonoco Development, Inc., Mail Drop 21, North Second Street., Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Williams, Alan, Camden, South Carolina 29020, US
Varadarajan, Krishnaraju, Florence, South Carolina 29505, US

Stephens, Dwight L., Harwick, PA 15049, US

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **C09D 7/00** (11) **1 167 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305132.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 US 212561 P

- (54) • *Verfahren zur Verminderung der Synärese in wässrigen Zusammensetzungen*
• *Method of reducing syneresis in aqueous compositions*
• *Procédé de réduction de la synérèse dans les compositions aqueuses*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Harris, Jerome M., Penllyn, Pennsylvania 19422, US

Neely, James W., Dresher, Pennsylvania 19025, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 167 466 A1**
B41J 2/01

(25) En (26) En
(21) 01113564.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000178809
22.09.2000 JP 2000288982

- (54) • *Aufzeichnungsflüssigkeit und Tintenstrahlauzeichnungsverfahren*
• *Recording liquid and ink jet recording method*
• *Liquide d'enregistrement et méthode d'enregistrement à jet d'encre*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Mikuni Color Ltd., 138-1, Kokunbunji, Mikunino-cho, Himeiji-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hirasa, Takashi, Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Maruyama, Kazunori, Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Fujimori, Naomi, Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 167 467 A1**
(25) En (26) En

(21) 01114164.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000176137
12.06.2000 JP 2000176140

- (54) • *Magenta Farbstoffmischung und Aufzeichnungsverfahren damit*
• *Magenta ink mixture and recording method using it*
• *Mélange des encres magenta et procédé d'impression l'utilisant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kanke, Tsuyoshi, Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Takao, Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP
Mafune, Kumiko, Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP
Teraoka, Hisashi, Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP
Yakushigawa, Yuko, Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 167 468 A1**
(25) En (26) En

(21) 01114345.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000187018

- (54) • *Tinte, Verfahren zum Tintenstrahlzeichnen, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit und Vorrichtung zum Tintenstrahlzeichnen*
• *Ink, ink jet recording method, ink cartridge, recording unit and ink jet recording apparatus*
• *Encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Mouri, Akihiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shirota, Katsuhiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Koitaibashi, Noribumi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Kashiwazaki, Akio, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 167 469 A2**
(25) En (26) En

(21) 01114763.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 US 213918 P

- (54) • *Tintenstrahl-tinte erzeugend ein beständiges Bild*
• *An ink for inkjet printing that produces a durable image*
• *Encre pour l'impression par jet d'encre produisant une image durable*

(71) Source Technologies, Inc., 2910 Whitehall Park Drive, Charlotte, North Carolina 28273, US

(72) Fox, James E., Welford Boat Station, Stratford-upon-Avon, Warks. CV37 8PP, GB

Hudd, Alan L., Herts. SG8 8NQ, GB

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 167 470 A1**
(25) En (26) En

(21) 01114976.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000187015

20.06.2001 JP 2001186689

- (54) • *Tintenstrahl-tinte, Tintensatz, Tintenstrahl-druckverfahren, Tintenstrahl-Druckvorrichtung, Tintenstrahl-druckeinheit und Tintenpatrone*
• *Ink-jet ink, ink set, method for ink-jet printing, ink-jet printing apparatus, ink-jet printing unit and ink cartridge*

- *Encre pour impression par jet d'encre, assortiment d'encre, procédé d'impression par jet d'encre, appareil d'impression par jet d'encre, imprimante par jet d'encre et cartouche d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kashiwazaki, Akio, Tokyo, JP
Shirota, Katsuhiro, Tokyo, JP
Mouri, Akihiro, Tokyo, JP
Koitaibashi, Noribumi, Tokyo, JP

Tsuboi, Hitoshi, Tokyo, JP

Fujimoto, Yasunori, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 167 471 A2**
B41J 2/01

(25) En (26) En
(21) 01115086.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000190328
01.11.2000 JP 2000334467

- (54) • *Tinte, Aufzeichnungsverfahren, Tintenpatrone, Tintensatz, Aufzeichnungseinheit, Krustenbildung verhinderndes Verfahren und bilderzeugendes Gerät*
• *Ink, image recording process, ink cartridge, recording unit, ink set, crust-preventing method and image forming apparatus*
• *Encre, procédé d'enregistrement, cartouche d'encre, assortiment d'encres, unité d'enregistrement, procédé pour éviter l'incrustation et appareil formateur d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Tomonari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mishina, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osumi, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 167 472 A1**
(25) En (26) En

(21) 01115088.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000190325

- (54) • *Tintensatz, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren, Aufzeichnungseinheit, Tintenpatrone und Aufzeichnungsgerät*
• *Ink set, ink jet recording method, recording unit, ink cartridge and ink jet recording apparatus*
• *Assortiment d'encres, procédé d'enregistrement par jet d'encre, unité d'enregistrement, cartouche d'encre et appareil d'enregistrement par jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yakushigawa, Yuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takizawa, Yoshihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mafune, Kumiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teraoka, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanke, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 167 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115091.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000187019

(54) • *Tintensatz, Tintenstrahl-druckverfahren, das einen solchen Tintensatz verwendet, Aufzeichnungseinheit, Tintenpatrone und Aufzeichnungsgerät*

• *Ink set, ink-jet printing method using such ink set, recording unit, ink cartridge and ink-jet printing apparatus*

• *Assortiment d'encres, procédé d'impression par jet d'encre utilisant cet assortiment d'encres, unité d'enregistrement, cartouche d'encre et appareil d'enregistrement par jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Koitabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Tsuboi, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Fujimoto, Yasunori, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 167 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115205.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000190331

(54) • *Tinte, Tintensatz, Tintenstrahl-aufzeichnungsverfahren, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit und Aufzeichnungsgerät*

• *Ink, ink set, ink-jet recording process, ink cartridge, recording unit and ink-jet recording apparatus*

• *Encre, assortiment d'encres, procédé d'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Osumi, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Mishina, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP

Teraoka, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yakushigawa, Yuko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09D 11/00 → (51) B41J 2/21

C09D 11/00 → (51) B41M 5/00

C09D 11/00 → (51) G03G 9/09

C09D 101/18 → (51) C09D 5/24

C09D 127/12 → (51) C08L 27/12

(51) **C09D 133/00** (11) **1 167 475 A2**
C08F 220/00 C08L 33/00
(25) En (26) En
(21) 01112359.3 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 US 594422

(54) • *Wässrige Beschichtungszusammensetzung mit verbesserter Transparenz*

• *Aqueous coating compositions having improved transparency*

• *Composition de revêtement aqueuse avec transparence améliorée*

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

(72) Mc Intyre, Patrick F., West Chester, Pennsylvania 19382, US

Visscher, Karyl B., Voorhees, New Jersey 08043, US

Kirshenbaum, Kenneth S., West Bloomfield, MI 48323, US

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C09D 133/06** (11) **1 167 476 A1**
C09D 139/08 C08F 8/42

(25) En (26) En

(21) 01114870.7 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198513

(54) • *Wässrige vernetzbare Harzzusammensetzungen*

• *Aqueous curable resin composition*

• *Compositions aqueuses de résines durcissables*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Kiyohara, Teruki, Izumi-shi, Osaka, JP

Kuwamura, Shinichi, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 139/08 → (51) C09D 133/06

(51) **C09D 151/00** (11) **1 167 477 A1**
C08L 51/00 C08F 291/00
C08F 265/06 C08F 257/02
C08K 5/25

(25) En (26) En

(21) 01114570.3 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 JP 2000184253

(54) • *Harzzusammensetzung für einen wässrigen Lack*

• *Resin composition for aqueous paint*

• *Composition de résine pour une peinture aqueuse*

(71) Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 6-1-124, Nishikujo Konohana-ku, Osaka, JP

(72) Sakaguchi, Shinya, Naga-gun, Wakayama, JP

Takamatsu, Atsushi, Otawara-shi, Tochigi, JP

Sasaki, Hiroharu, Nasu-gun, Tochigi, JP

Tsuneta, Kazuyoshi 3-4-302, Miyamakaidanchi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 221-0863, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **C09D 151/00** (11) **1 167 478 A1**
C08F 290/04

(25) En (26) En

(21) 01114869.9 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000197508

08.08.2000 JP 2000240493

(54) • *Pigment dispergierende Harze*

• *Pigment dispersing resins*
• *Résine comme agent de dispersion de pigments*

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

(72) Nakajima, Yoshio, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Yukawa, Yoshiyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Kamimori, Isao, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09D 163/00** (11) **1 167 479 A2**
C09D 5/00 C08G 59/18
C08G 59/50

(25) De (26) De

(21) 01890193.4 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 AT 10792000

(54) • *Anstrichmittel für Unterwasser-Anwendung*

• *Underwater application of a paint*

• *Peinture pour application sous-marine*

(71) Lestin & Co. Tauch- Bergungs- und Sprengunternehmen Gesellschaft m.b.H., Nikolsdorfer Gasse 31, 1050 Wien, AT

(72) Federspiel, Per G., Mag. Dr., 1230 Wien, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C09D 163/10 → (51) C08G 59/14

C09D 175/12 → (51) C08G 18/32

C09D 175/14 → (51) C09D 5/18

C09D 183/06 → (51) C08F 283/12

(51) **C09D 183/14** (11) **1 167 480 A2**
C09K 3/18

(25) En (26) En

(21) 01305483.8 (22) 25.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000196928

(54) • *Oberflächenbehandlungsmittel und wasser- und ölabweisender Gegenstand*

• *Surface treating agent and water and oil repellent article*

• *Agent de traitement de surface et article hydrofuge et oléofuge*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(72) Asai, Mitsuo, c/o Silicone El.Mat.Research Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

Uehara, Hitoshi, c/o Silicone El.Mat.Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09D 201/06 → (51) C08L 101/06

(51) **C09G 1/00** (11) **1 167 481 A1**
C09G 1/02

(25) En (26) En

(21) 01114539.8 (22) 16.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 US 602756

(54) • *Polierzusammensetzung zur Glanzverbesserung und Verfahren*

- Polish compositions for gloss enhancement, and method
 - Composition de polissage pour améliorer le brillant et procédé
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
- (72) Conrad, Gregory S., Vadnais Heights, MN 55127, US
- Besse, Michael E., Golden Valley, MN 55427, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C09G 1/00 → (51) C25F 3/02

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 167 482 A2**
// H01L21/321
- (25) En (26) En
(21) 01115585.0 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199462
- (54) • *Wässrige Dispersion von chemisch-mechanischen Polieren von Kupfersubstraten*
• *Aqueous dispersion for chemical mechanical polishing used for polishing of copper*
• *Dispersion aqueuse pour le polissage mécano-chimique de substrats en cuivre*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yano, Hiroyuki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Minamihaba, Gaku, Kabushiki Kaisha Toshiba, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Motonari, Masayuki, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
- Hattori, Masayuki, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
- Kawahashi, Nobuo, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09G 1/02 → (51) C09G 1/00

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 167 483 A1**
C09J 163/00
- (25) En (26) En
(21) 00112967.5 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Klebebänder für elektronische Gegenstände*
• *Adhesive tape for electronic parts*
• *Rubans adhésifs pour composants électroniques*
- (71) SAEHAN INDUSTRIES, INC., 1, Joongsan-Dong, Kyongsan-Si, Kyongsangbuk-Do, KR
- (72) Kim, Soon Sik, Songpa-ku, Seoul, KR
- Chang, Kyeong Ho, Kumcheon-ku, Seoul, KR
- Jin, Hwail, Yongin-Si, Kyunggi-Do, KR
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C09J 7/04 → (51) G09F 3/04**C09J 129/14** → (51) H01B 5/16**C09J 147/00** → (51) C08L 47/00**C09J 163/00** → (51) C09J 7/02

- (51) **C09J 171/00** (11) **1 167 484 A2**
B32B 27/04 B32B 27/28
- (25) En (26) En
(21) 01305293.1 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 US 212752 P
22.08.2000 US 644012
- (54) • *Poly(arylenether)-Klebstoffzusammensetzungen*
• *Poly(arylene ether) adhesive compositions*
• *Compositions adhésives à base de poly(arylène éther)*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Davis, Michael John, Coshocton, Ohio 43812, US
- Tracy, James Estel, Killbuck, Ohio 44637, US
- Riding, Geoffrey Henry, Castleton, New York 12033, US
- Yeager, Gary William, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 167 485 A1**
B24D 3/06 C22C 26/00
- (25) En (26) En
(21) 01305606.4 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 605120
- (54) • *Beschichtung von Diamant mit einer Schicht von Titan-Bor oder Chrom-Bor durch chemische Abscheidung aus der Gasphase*
• *CVD titanium-boron or chromium-boron coating of diamond*
• *Revêtement du diamant avec une couche titane-bore ou chrome-bore par dépôt chimique en phase vapeur*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Meng, Yue, Columbus, Ohio 43235, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C09K 3/16 → (51) C08G 81/00**C09K 3/18** → (51) C09D 183/14**C09K 3/30** → (51) B29C 73/16

- (51) **C09K 5/08** (11) **1 167 486 A1**
C09K 5/20 C10M 171/06
- (25) En (26) En
(21) 00305173.7 (22) 19.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wärmeübertragungsflüssigkeit enthaltend Nanopartikel und Carboxylate*
• *Heat-transfer fluid containing nano-particles and carboxylates*
• *Fluide de transfert thermique contenant des nanoparticules et des carboxylates*
- (71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US

- (72) Maes, Jean-Pierre, B-9820 Merelbeke, Oost Vlaanderen, BE
- Libot, Cecile, B-9000, Ghent, Oost Vlaanderen, BE
- Roose, Peter, B-9831 Sint Martens Latem, BE
- Lievens, Serge, B-9820 Merelbeke, Oost Vlaanderen, BE
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C09K 5/20 → (51) C09K 5/08

- (51) **C09K 9/02** (11) **1 167 487 A1**
// (C07D333/12, G02B5:23, G02F1:17)
- (25) Ja (26) En
(21) 00906713.3 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01330 06.03.2000
- (87) WO 00/53693 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 JP 6440799
- (54) • *ORGANISCHES MATERIAL, WELCHES LICHTINDUZIERTE PHASENÜBERGÄNGE EINGEHT*
• *ORGANIC MATERIAL UNDERGOING LIGHT-INDUCED PHASE TRANSITION*
• *MATERIAU ORGANIQUE SUBISSANT UNE TRANSITION DE PHASE INDUITE PAR LA LUMIERE*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) IRIE, Masahiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0015, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 167 488 A1**
H05B 33/14
- (25) Ja (26) En
(21) 00961101.3 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/06402 20.09.2000
- (87) WO 01/21729 2001/13 29.03.2001
- (30) 21.09.1999 JP 26746099
- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ UND ORGANISCH LUMINESZIERENDES MEDIUM*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE AND ORGANIC LUMINOUS MEDIUM*
• *SUPPORT ORGANIQUE A ELECTROLUMINESCENCE ET SUPPORT ORGANIQUE LUMINEUX*
- (71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- HIGASHI, Hisahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- IKEDA, Hidetsugu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09K 11/06 → (51) H05B 33/14

- (51) **C09K 11/64** (11) **1 167 489 A2**
C09K 11/80
- (25) En (26) En
(21) 01114771.7 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192349
12.09.2000 JP 2000276134
- (54) • *Aluminat-Phosphor Herstellungsverfahren, Phosphor und Vorrichtung damit*

- *Method for producing aluminate fluorescent substance, a fluorescent and a device containing a fluorescent substance*
- *Méthode de fabrication d'un matériau luminescent à base d'aluminate, matériau luminescent, et dispositif le contenant*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Ono, Keiji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miyazaki, Susumu, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 11/80 → (51) C09K 11/64

C09K 13/08 → (51) H01L 21/306

- (51) **C10G 21/20** (11) **1 167 490 A2**
C10G 21/28
(25) En (26) En
(21) 01114725.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 US 602439
(54) • *Abtrennung olefinischer Kohlenwasserstoffe aus Schwefel enthaltenden Kohlenwasserstoffen durch Verwendung eines Lösungsmittels*
• *Separation of olefinic hydrocarbons from sulfur-containing hydrocarbons by use of a solvent*
• *Séparation d'hydrocarbures oléfiniques d'hydrocarbures contenant du soufre par utilisation d'un solvant*
(71) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, Fifth and Keeler, Bartlesville Oklahoma, US
(72) Brown, Ronald E., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C10G 21/28 → (51) C10G 21/20

- (51) **C10G 45/32** (11) **1 167 491 A1**
C07C 7/163
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401540.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 FR 0008358
(54) • *Verfahren zur Hydrierung von Kohlenwasserstoffsnitten*
• *Process for the hydrogenation of hydrocarbon containing fractions*
• *Procédé pour l'hydrogénation de coupes contenant des hydrocarbures*
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Boyer, Christophe, 69390 Charly, FR
Coupard, Vincent, 69003 Lyon, FR
Debuisschert, Quentin, 92500 Rueil-Malmaison, FR

C10J 3/14 → (51) C10J 3/24

C10J 3/16 → (51) C10J 3/24

- (51) **C10J 3/24** (11) **1 167 492 A2**
C10J 3/16 C10J 3/14
(25) De (26) De
(21) 01114925.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030778
02.06.2001 DE 10127138
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Brenngases aus Biomasse*
• *Process and apparatus for the production of fuel gas from biomass*
• *Procédé et installation pour la production d'un gaz combustible à partir de biomasse*
(71) Gesellschaft für Nachhaltige Stoffnutzung mbH, Weinbergweg 23, 06120 Halle, DE
(72) Spindler, Herbert, Prof. Dr., 06120 Halle, DE
Bauermeister, Ute, Dr., 04205 Leipzig, DE
(74) Schinke, Herbert, Dr. Dr., Patentanwaltskanzlei, Postfach 11 11, 06234 Leuna, DE

- (51) **C10L 1/02** (11) **1 167 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115107.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189844
(54) • *Ersatzbrennstoff für Benzin*
• *Alternative fuel to gasoline*
• *Combustible alternatif pour l'essence*
(71) Minoru Nakahama, Riverside Yomiuri S502, 36-1, Hakozaki-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0015, JP
(72) Nakahama, Minoru, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0015, JP
Inayoshi, Hiroshi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-1141, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

C10L 3/06 → (51) F17C 11/00

- (51) **C10L 5/46** (11) **1 167 494 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01450012.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 FR 0008326
25.06.2001 FR 0108339
(54) • *Verfahren zur Aufwertung von industriellen Abfällen und so hergestellte hochkalorische Zusammensetzung*
• *Process for upgrading industrial wastes and high calorific composition obtained*
• *Procédé de valorisation de déchets industriels et composition à haut pouvoir calorifique obtenue*
(71) ETS Boucou, Société à Responsabilité Limitée, Rue d'Arsonval, 64230 Lescar, FR
(72) Boucou, Michel, 64230 Lescar, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

C10M 103/06 → (51) C10M 173/02

C10M 105/24 → (51) C10M 173/02

C10M 105/34 → (51) C07C 67/31

C10M 129/26 → (51) C10M 137/02

C10M 129/76 → (51) C10M 137/02

C10M 133/04 → (51) C10M 137/02

C10M 133/16 → (51) C10M 137/02

- (51) **C10M 137/02** (11) **1 167 495 A1**
C10M 129/76 C10M 133/04
C10M 145/36 C10M 129/26
C10M 133/16
// (C10N10/02, 10:04, 30:06, 40:30)

- (25) Ja (26) En
(21) 00906599.6 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01197 01.03.2000
(87) WO 00/53704 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5838799
01.04.1999 JP 9453099
(54) • **ÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLMASCHINE**
• **REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS HUILEUSES POUR MACHINES REFRIGÉRANTES**
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) SAKANOUÉ, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TAKESUE, Masahiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
JIDO, Youichiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TAKAGI, Minoru, Tokyo 100-8321, JP
TOMINAGA, Shoichi, Tokyo 100-8321, JP
NAGAKAWA, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C10M 141/12** (11) **1 167 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303359.2 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.04.2000 US 549900
(54) • *Betriebe- und Zahnradölzusammensetzungen mit verbesserten Eigenschaften*
• *A gear oil composition with improved properties*
• *Compositions d'huile de transmission ayant des propriétés améliorées*
(71) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) Buitrago, Juan A., Pinole, California 94564, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10M 145/36 → (51) C10M 137/02

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 167 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304885.5 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 JP 2000166774
(54) • *Schmierölzusammensetzung für Dieselmotoren*
• *Diesel motor lubricating oil composition*

- *Composition d'huile lubrifiante pour moteurs diesel*
- (71) Chevron Oronite Japan Limited, Landmark Plaza 7F, 6-7, Shiba-Keon 1-chome, Minatu-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakazato, Morikuni, Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Hirano, Satoshi, Omaezaki-cho, Shizuoka, JP
Iwamoto, Shigeru, Ogasa-gun, Shizuoka, JP
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10M 171/06 → (51) C09K 5/08

- (51) **C10M 173/02** (11) **1 167 498 A1**
C10M 105/24 C10M 103/06
// C10M129:08,(C10N30/12, 40:20)
- (25) Ja (26) En
(21) 00964710.8 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06975 05.10.2000
(87) WO 01/25374 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 JP 28509999
- (54) • **BETRIEBSFLÜSSIGKEIT ZUR METALLBE-
ARBEITUNG**
• **METAL WORKING FLUID**
• **LIQUIDE POUR LE TRAVAIL DES METAUX**
- (71) Fukutani, Kikuko, 252-7, Iba, Notogawa-cho,
Kanzaki-gun, Shiga 521-1235, JP
Fukutani, Mie, 252-7 Iba, Notogawa-Cho,
Kanzaki-Gun, Shiga 521-1235, JP
- (72) FUKUTANI, Kikuko, Kanzaki-Gun, Shiga 521-1235,
JP
FUKUTANI, Mie, Kanzaki-Gun, Shiga 521-1235, JP
NAKAYAMA, Eiichiro, Hikone-Shi, Shiga 522-0056,
JP
UENO, Yoshiki, Joto-Ku, Osaka-Shi, Osaka
536-0014, JP
FUKUSHIMA, Shinya, Echi-Gun, Shiga 527-0131,
JP
WADA, Kosuke, Hikone-Shi, Shiga 522-0201, JP
SUZUKI, Shunji, Yokkaichi-Shi, Mie 510-0076, JP
- (74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075
Offenbach, DE

C11D 1/14 → (51) C11D 17/00

C11D 1/37 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 1/72** (11) **1 167 499 A1**
C11D 1/722 C11D 1/825
C11D 1/83 C11D 1/835
C11D 1/94
- (25) De (26) De
(21) 01114927.5 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2000 DE 10031620
- (54) • **Flüssigwaschmittel enthaltend Hydroxy-
schether**
• **Liquid detergent compositions comprising
mixed hydroxyethers**
• **Compositions détergentes liquides contenant
des hydroxyéthers mélangés**
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (72) Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Elsner, Michael, 42967 Solingen, DE
Kischkel, Ditmar, 40789 Monheim, DE

C11D 1/72 → (51) C11D 3/00

C11D 1/722 → (51) C11D 1/72

C11D 1/78 → (51) C08L 71/02

C11D 1/82 → (51) C08L 83/06

C11D 1/825 → (51) C08L 83/06

C11D 1/825 → (51) C11D 1/72

C11D 1/825 → (51) C11D 3/00

C11D 1/83 → (51) C11D 1/72

C11D 1/83 → (51) C11D 1/94

C11D 1/83 → (51) C11D 3/00

C11D 1/835 → (51) C11D 1/72

(51) **C11D 1/94** (11) **1 167 500 A1**
C11D 1/83 C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 00870147.6 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Verfahren zum Reinigen einer harten Ober-
fläche**
• **Process of cleaning a hard surface**
• **Procédé pour le nettoyage d'une surface dure**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Evers, Marc François Theophile, 00152 Rome, IT
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

C11D 1/94 → (51) C11D 1/72

(51) **C11D 3/00** (11) **1 167 501 A1**
C11D 3/39 C11D 3/395
C11D 7/02 C11D 7/06
C11D 7/08 C11D 7/10
C11D 7/26 C11D 7/32
C11D 7/36 C11D 7/50

- (25) En (26) En
(21) 00870134.4 (22) 19.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Verfahren zur Behandlung von Geweben durch
Wärmeerzeugung**
• **Process of treating a fabric by generating heat**
• **Procédé de traitement de tissus par production
de chaleur**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) Pace, Luigi (NMN), 80067 Sorrento, IT
Fauré-Tromeur, Melanie, 92310 Sevres, IT
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA
Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/00** (11) **1 167 502 A1**
B01D 19/04 C11D 1/825
C11D 1/72 C11D 3/37
C11D 1/83

- (25) En (26) En
(21) 01115428.3 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 609656
- (54) • **In Waschmitteln stabile auf Silikonbasierende
Schaumregulierungszusammensetzungen**

• **Silicone based foam control compositions
stable in detergents**

• **Compositions antimousses à base de silicone
stables dans des formulations déterives**

- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw
Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Elms, Russell Allen, Midland, Michigan 48642, US
Lin, Feifei, Midland, Michigan 48640, US
Severance, Martin Kent, Midland, Michigan 48642,
US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C11D 3/00** (11) **1 167 503 A1**
C11D 3/20 C11D 3/48

- (25) En (26) En
(21) 01810562.7 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 EP 00810544
- (54) • **Tenside Formulierungen**
• **Surface-active preparations**
• **Préparations tensio-actives**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Schnyder, Marcel, 4127 Birsfelden, CH
Brugger, François, 68510 Waltenheim, FR
Hoffstetter, Fernand, 68220 Ranspach le Bas, FR
Mühlbauer, Karin, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Petzold, Karin, 79592 Fischen, DE
Vukomanovic, Radojka, 4055 Basel, CH

C11D 3/20 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/37** (11) **1 167 504 A1**
C08F 210/02 C08F 8/44

- (25) En (26) En
(21) 00113001.2 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Polyvinylidene als Farbstoffübertragungsinhi-
bitor**
• **Polyvinylpyridinium derivatives as anti-dye
transfer agents**
• **Dérivés de polyvinylpyridine comme inhibiteurs
de transfert de colorant**
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware
19803-7663, US
- (72) Rodrigues, Klein A., Signal Mountain, Tennessee
37377, US
- (74) Thomaidis, John S., Berkley Heights, New Jersey
07922, US
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach
86 03 29, 81630 München, DE

C11D 3/37 → (51) C11D 1/94

C11D 3/37 → (51) C11D 3/00

C11D 3/37 → (51) C11D 3/39

(51) **C11D 3/39** (11) **1 167 505 A1**
C11D 3/395 C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 00113002.0 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Verdickte Bleichmittelzusammensetzungen mit
kontrollierter Freisetzung und verbesserte
Viskositätsstabilität bei hohen Temperaturen**

- Controlled release bleach thickening composition having enhanced viscosity stability at elevated temperatures
 - Composition épaisse pour un blanchiment avec libération contrôlée présentant une viscosité plus stable à des températures élevées
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) Gore, Christopher G., Cartersville, Georgia 30121, US
Steele, Sonya M., Chattanooga, Tennessee 37415, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C11D 3/39** (11) **1 167 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202846.0 (22) 13.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 15.01.1994 GB 9400720

- Diacyl- und Tetraacylperoxide zur Verhinderung der Übertragung von ausbleichenden Nahrungsmittelverschmutzungen in Geschirrspülmaschinen*
- Diacyl and tetraacyl peroxides to inhibit transfer of bleachable food soil in machine dishwashing*
- Peroxydes diacyles et tetraacyles empêchant le transfert de débris alimentaires blanchissables dans un lave-vaisselle*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Hardy, Frederick Edward, Ponteland, Newcastle upon Tyne NE20 9DH, GB
Ingram, Barry Thomas, Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 1JE, GB
Williams, Fiona Susan, Gosforth, Newcastle upon Tyne NE3 5JA, GB
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (62) 95908056.5 / 0 740 521

C11D 3/39 → (51) C11D 3/00

C11D 3/395 → (51) C11D 3/00

C11D 3/395 → (51) C11D 3/39

C11D 3/48 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/50** (11) **1 167 507 A2**
C11D 9/44
(25) En (26) En
(21) 01305444.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 GB 0015470

- Zusammensetzungen gegen schlechte Gerüche, deren Herstellung und Verwendung*
- Malodor counteractant compositions and methods for preparing and using same*
- Composition détruisant les mauvaises odeurs, leurs procédés de préparation et d'utilisation*

- (71) Bush Boake Allen Inc., 7 Mercedes Drive, Montvale, NJ 07645, US
- (72) O Connor, Simon., Walthamstow, London E17 7EA, GB
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C11D 3/50 → (51) C07D 309/10

C11D 7/02 → (51) C11D 3/00

C11D 7/06 → (51) C11D 3/00

C11D 7/08 → (51) C11D 3/00

C11D 7/10 → (51) C11D 3/00

C11D 7/26 → (51) C11D 3/00

C11D 7/32 → (51) C11D 3/00

C11D 7/36 → (51) C11D 3/00

C11D 7/50 → (51) C11D 3/00

C11D 9/44 → (51) C11D 3/50

(51) **C11D 17/00** (11) **1 167 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202234.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) *Reinigungstabletten sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
- Cleaning tablets, and a process for the manufacture of the cleaning tablets*
 - Pastilles nettoyantes et procédé de manufacture*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Duncan, Michael, Morpeth, Northumberland NE61 3RA, GB
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 167 509 A1**
C11D 1/14 C11D 1/37
(25) De (26) De
(21) 01114926.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 10031619

- (54) *Tensidgranulate mit verbesserter Auflösesehwindigkeit*
- Detergent granules with an improved dissolution rate*
 - Granules d'agent tensio-actif a vitesse de decomposition améliorée*

- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Kischkel, Ditmar, 40789 Monheim, DE
Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE

C11D 17/00 → (51) A61K 7/02

C11D 17/00 → (51) C08L 1/00

(51) **C11D 17/04** (11) **1 167 510 A1**
A47L 13/17 A61K 7/50
A01N 25/34 A01N 65/00
// (A01N65/00, 25:34)

(25) En (26) En
(21) 00870142.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) *Wegspülbares, feuchtes Wischtuch zur Reinigung von harten Oberflächen*
- Flushable hard surface cleaning wet wipe*
 - Lingette humide, jetable pour le nettoyage des surfaces dures*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Tomarchio, Vincenzo, (NMN), 91001 Alcamo (TP), IT
Piccini, Andrea, (NMN), 00151 Roma, IT
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12C 11/02 → (51) C12C 13/00

(51) **C12C 13/00** (11) **1 167 511 A1**
C12C 11/02 C12M 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 00908020.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01490 10.03.2000
(87) WO 00/55295 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6732399

- RÜHRTANK ZUR LAGERUNG VON HEFELÖSUNG, VERFAHRUNG ZUR HERSTELLUNG FERMENTIERTER LEBENSMITTEL WIE BIER UNTER VERWENDUNG DES RÜHRTANKS UND RÜHRTANK MIT RÜHRFLÜGEL*
- AGITATION TANK FOR STORING YEAST SOLUTION, METHOD OF PRODUCING FERMENTED FOODS SUCH AS BEER USING THE AGITATION TANK, AND AGITATING VANES PROVIDED IN THE AGITATION TANK*
- BAC DE BRASSAGE POUR STOCKER UNE SOLUTION DE LEVURE, PROCÉDE POUR PRODUIRE DES ALIMENTS FERMENTES COMME DE LA BIÈRE DANS CE BAC DE BRASSAGE, ET PALES DE BRASSAGE SITUEES DANS CE BAC DE BRASSAGE*

- (71) Shinko Pantec Co., Ltd., 4-78, 1-Chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Asahi Breweries, Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8323, JP
- (72) ITO, Hisayoshi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0017, JP
OKAMOTO, Yukimichi, 3-1402, Tsutsujigaoka Village, Kobe-shi, Hyogo 655-0853, JP
KAWAMURA, Kimito, Sapporo-shi, Hokkaido 003-0022, JP
JIMBO, Eiichi, Asahi Breweries, Ltd., Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0106, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C12G 1/032** (11) **1 167 512 A2**
(25) It (26) En
(21) 01115364.0 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 IT T0000634

- (54) *Gärungsanlage für pflanzliches Material, insbesondere für Weintrauben*
- Fermentation system for vegetable substances, in particular for grapes*
 - Dispositif de fermentation de matières végétales, en particulier de raisins*
- (71) Self S.a.s. di Scagliotti Luisa & C, Via Roma 175, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (72) Francia, Stefano, 15030 Rosignano Monferrato (AL), IT
- (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

- (51) **C12H 1/04** (11) **1 167 513 A1** **C12N 1/21** → (51) C07K 16/18
A23L 2/80
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01450010.2 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.06.2000 FR 0007868
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schönungs- oder Klärungsmittels und erhaltenes Produkt*
• *Preparation of a fining or clarifying agent and product obtained*
• *Procédé de fabrication d'un produit de clarification ou de collage et produit obtenu*
- (71) Produits Oenologiques J. Laffort & Cie (Société Anonyme), 126 Quai de la Souys, 33000 Bordeaux, FR
- (72) Laffort, Jean-Francois, 33800 Bordeaux, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- C12M 1/00** → (51) C12N 5/08
-
- C12M 1/06** → (51) C12C 13/00
-
- (51) **C12M 1/26** (11) **1 167 514 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830431.3 (22) 19.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung Rehydratation von Hefe*
• *Semiautomatic apparatus for re-hydration of yeasts and process for re-hydration thereof*
• *Procédé et appareil semi-automatique pour la réhydratation de levures*
- (71) Enologica Vason S.r.l., Località Nassar 37, 37020 Pedemonte, Verona, IT
- (72) Ferrarini, Roberto, 37022 Fumane, Verona, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT
-
- C12N 1/15** → (51) C12N 9/04
-
- C12N 1/19** → (51) C12N 9/04
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 167 515 A1**
A23L 1/03 A23C 19/032
C12P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 00202276.2 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verstärkte Produktion von Geschmacksstoffen in Nahrungsmitteln bei Kultivierung von verschiedenen Mikroorganismen von Nahrungsmittelqualität*
• *Enhanced flavour production in or relating to food by cultivation of various food-grade microorganisms*
• *Production améliorée d'arôme dans ou relatif à un aliment pour la culture de différents microorganismes de qualité alimentaire*
- (71) NIZO food research, Kernhemseweg 2, 6718 ZB Ede, NL
- (72) Smit, Gerrit, c/o NIZO food research, 6718 ZB EDE, NL
Ayad, Eman Hussien El Sayed, c/o NIZO food research, 6718 ZB EDE, NL
- (74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, Hondsdraf 8, 3401 LA IJsselstein, NL
-
- (51) **C12M 1/26** (11) **1 167 516 A2**
C12R 1/01 C02F 3/34
- (25) En (26) En
(21) 01106704.8 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.06.2000 JP 2000190560
- (54) • *Bakterien die aromatische Verbindungen abbauen und ihre Verwendungen*
• *Aromatic compound-degrading bacteria and use thereof*
• *Souches de bactéries ayant une capacité de dégradation de composés aromatiques et leurs utilisations*
- (71) Sumitomo Forestry Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Oshiman, Koichi, c/oSumitomo Forestry Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Soda, Ryo, c/oSumitomo Forestry Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Oishi, Akiko, c/oSumitomo Forestry Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 167 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202190.5 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Gewebetchnologie*
• *Tissue engineering*
• *Génie tissulaire*
- (71) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
- (72) de Bruijn, Joost, Dick, 3817 JL Amersfoort, NL
van Apeldoorn, Aart, Alexander, 3564 BS Utrecht, NL
Peters, Wilhelmina, Hendrika, Lamberta, 3706 AM Zeist, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 167 518 A1**
C12M 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00912965.1 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/02011 30.03.2000
- (87) WO 00/58443 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 JP 9025699
- (54) • *METHODE ZUR SELEKTIVEN TRENNUNG VON BLUTZELLEN UNTER VERWENDUNG VON LEKTIN*
• *METHOD FOR SELECTIVELY SEPARATING BLOOD CELLS BY USING LECTIN*
• *PROCEDE DE SEPARATION SELECTIVE DE CELLULES SANGUINES AU MOYEN DE LECTINE*
- (71) Netech Inc., KSP East 502, 3-2-1, Sakado, Takatu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
-
- (72) Yura, Hirofumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0011, JP
- Saito, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0011, JP
- Kitagawa, Michihiro, Tokyo 145-0071, JP
- Wakamatsu, Daisuke, Tokyo 140-8555, JP
- Ihara, Akira, Tokyo 140-8555, JP
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 9/04
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 5/10** → (51) C12P 21/08
-
- C12N 5/16** → (51) C07K 16/18
-
- C12N 5/18** → (51) C07K 16/18
-
- C12N 7/00** → (51) A61K 39/25
-
- C12N 9/00** → (51) C12N 9/12
-
- C12N 9/02** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12N 9/04** (11) **1 167 519 A1**
C12N 15/53 C12N 15/63
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
C12Q 1/32 C12Q 1/54
// C12N9:04, C12R1:01
- (25) Ja (26) En
(21) 00915459.2 (22) 10.04.2000
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(86) JP 00/02322 10.04.2000
(87) WO 00/61730 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 JP 10114399
18.01.2000 JP 2000009152
- (54) • *GLUKOSE DEHYDROGENASE*
• *GLUCOSE DEHYDROGENASE*
• *GLUCOSE DEHYDROGENASE*
- (71) Sode, Koji, 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
- (72) Sode, Koji, Tokyo 152-0013, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 9/12
-
- (51) **C12N 9/12** (11) **1 167 520 A2**
C12N 9/10 C12N 9/00
C12N 9/88 C12N 15/54
C12N 15/60 C12N 15/52
C12P 7/42
// C12R1:15
- (25) De (26) De
(21) 01114629.7 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.06.2000 DE 10030702
- (54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von D-Pantothensäure unter Verwendung coryneformer Bakterien*
• *Method for the fermentative production of D-pantothenic acid by using coryneform bacterium*
• *Procédé pour la préparation fermentative d'acide D-pantothénique en utilisant les bactéries corynéformes*

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Dusch, Nicole, Dr., 33824 Werther, DE
Thierbach, Georg, Dr., 33613 Bielefeld, DE

C12N 9/14 → (51) C12N 15/12

C12N 9/22 → (51) C12N 15/09

C12N 9/72 → (51) C12N 15/19

C12N 9/88 → (51) C12N 9/12

- (51) **C12N 11/08** (11) **1 167 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113861.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Beschichtete enzymenthaltende Katalysator
• Coated enzyme-containing catalyst
• Catalyseur enrobé contenant des enzymes
(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 avenue
Aristide Briand, BP 100, 92164 Antony Cedex, FR
(72) Favre-Bulle, Olivier, 69003 Lyon, FR
Le-Thiesse, Jean-Claude, 42100 Saint-Etienne, FR
(74) Mérigeault, Shona, et al, Aventis CropScience
Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263
Lyon Cedex 09, FR

C12N 15/00 → (51) C12N 15/12

C12N 15/00 → (51) C12P 21/08

C12N 15/08 → (51) C12N 15/79

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 167 522 A1**
C12Q 1/00 C07K 4/00
C12Q 1/02 C12Q 1/70

- (25) Ja (26) En
(21) 00908008.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01478 10.03.2000
(87) WO 00/53740 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 JP 6311099

- (54) • VERFAHREN ZUM SCREENING VON REGULA-
TOREN DER AKTIVITÄT VON BIOMOLEKÜLEN
• METHOD FOR SCREENING BIOMOLECULE
ACTIVITY REGULATOR
• PROCEDE DE CRIBLAGE DE REGULATEUR
D'ACTIVITE DE BIOMOLECULE

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) OKAMOTO, Satoru Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
MIWA, Kiyoshi Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-0801, JP
ETO, Yuzuru Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-0801, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 167 523 A2**
C12N 15/74 C12N 9/22

- (25) En (26) En
(21) 01104630.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000187855
11.10.2000 JP 2000310193

- (54) • Insertionselemente von *Ralstonia Solanace-*
arum

- Insertion sequence elements derived from
ralstonia solanacearum
• Eléments d'insertion de *ralstonia solanacearum*

- (71) National Institute of Agrobiological Sciences, 1-2,
Kannonnai 2-chome,, Tsukuba-city, Ibaraki-Pref.,
JP

- (72) Hasabe, Akira, Tsukuba-city, Ibaraki-Pref., JP
Tsuchiya, Kenichi, Tsukuba-city, Ibaraki-Pref., JP
Horita, Mitsuo, Abiko-city, Ciba-Pref., JP

- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser &
Partner GBR, Radeckestr. 43 EG, 81245
München, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 167 524 A1**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 00908056.5 (22) 14.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01534 14.03.2000
(87) WO 00/56877 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7696699
27.12.1999 JP 37003599

- (54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIZIERUNG EINER
NUKLEINSÄURESEQUENZ
• METHOD FOR AMPLIFYING NUCLEIC ACID
SEQUENCE
• PROCEDE D'AMPLIFICATION D'UNE
SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE

- (71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho,
Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP

- (72) MUKAI, Hiroyuki, Moriyama-shi, Shiga 524-0102,
JP
YAMAMOTO, Junko, Moriyama-shi, Shiga
524-0044, JP

- TAKEDA, Osamu, Hikone-shi, Shiga 521-1124, JP
MIYAKE, Kazue, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
MEMORI, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
SATO, Yoshimi, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP
MORIYAMA, Mariko, Otsu-shi, Shiga 520-2133, JP
SAWARAGI, Haruhisa, Otsu-shi, Shiga 520-2133,
JP

- HAGIYA, Michio, Otsu-shi, Shiga 520-0226, JP
ASADA, Kiyozo, Koka-gun, Shiga 520-3333, JP
KATO, Ikuoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP

- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 167 525 A1**
C07K 14/47 A01K 67/033
C12N 15/00

- (25) En (26) En
(21) 00112880.0 (22) 19.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Cyk-4* Polypeptide, dafür kodierende DNS-Mo-
leküle und deren Verwendung zum Screenens-
verfahren
• *Cyk-4* polypeptides, DNA molecules encoding
them and their use in screening methods
• Polypeptides *Cyk-4*, molécules codant pour
ceux-ci et leur utilisation dans des méthodes de
criblage

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

- (72) Glotzer, Michael, 1040 Wien, AT
Jantsch-Plunger, Verena, 1040 Wien, AT
Romano, Alper, 1030 Wien, AT

- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim
International GmbH ZA Patente Postfach 200,
55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 167 526 A1**
C07K 14/705 C12N 15/63
C12N 5/10 G01N 33/50
A61K 38/17 A61P 11/00
A61P 11/06 A61P 25/00
A61P 25/16 C12N 9/14

- (25) En (26) En
(21) 01113424.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2000 KR 2000030130

- (54) • *IgE-abhängige histamin-freisetzende Faktor*
Rezeptor, bindende Peptide, dafür kodierende
Nukleinsäuren, und ihre Verwendungen
• *IgE-dependent histamine-releasing*
factor(HRF)receptor, HRF-binding peptides and
nucleic acids encoding the same, and uses
thereof
• *Récepteur de facteur libérant l'histamine*
dependant de l'IgE, péptides se liant, acides
nucleiques codant ces protéines, et leur utilis-
ations

- (71) KYUNGLIM, LEE, 11-1, DAEHYUN-DONG,
SEODAEMUN-KU, SEOUL 156-020, KR

- (72) Lee, Kyunglim, Seoul 120-750, KR
Chung, Junho, Seoul 110-799, KR
Kim, Wha Jung College of Pharmacy,
Seodaemun-ku Seoul 120-750, KR

- Kim, Miyoung, Seoul 120-750, KR
Jung, Jaehoon, Seoul 120-750, KR
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/72

C12N 15/12 → (51) C07K 16/18

- (51) **C12N 15/19** (11) **1 167 527 A1**
C07K 14/52 C07K 16/24
A61K 38/19 G01N 33/68
C12N 9/72 A61K 31/70
A61K 38/49 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 00870140.1 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Prozessierte Menschliche Chemokine: PHC-1*
und PHC-2
• *Processed human chemokines PHC-1 and*
PHC-2
• *Chemokines humaines tronquées: PHC-1 et*
PHC-2

- (71) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070
Brussels, BE
Niedersächsisches Institut für Peptid-Forschung
GmbH (IPF), Feodor-Lynen Strasse 31, 30625
Hannover, DE

- (72) Detheux, Michel, 7000 Mons, BE
Parmentier, Marc, 1070 Brussels, BE
Kirchhoff, Frank, 91054 Erlangen, DE
Ständler, Ludger, 30625 Hannover, DE
Forssmann, Wolf-Georg, 30625 Hannover, DE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C12N 15/34 → (51) C12N 15/86

C12N 15/38 → (51) A61K 39/25**C12N 15/52** → (51) C12N 9/12(51) **C12N 15/53** (11) **1 167 528 A1**
C12N 9/02 C12N 1/21
C12N 5/10 C12P 15/00
A01N 63/04

// (C12N9/02, C12R1:645)

(25) En (26) En
(21) 00202207.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Botrytis cinerea* laccase
• *Botrytis cinerea* laccase
• *Botrytis cinerea* laccase

(71) Wageningen University, P.O. Box 9101, 6700 HB Wageningen, NL

(72) Schouten, Alexander, 6866 De Heelsum, NL
Van Kan, Johannes Arnoldus Laurentius, 3911 JP Rhenen, NL
Stefanato, Francesca Lucia, 6709 RN Wageningen, NL
Sibbel-Wagemakers, Cornelia Antonia Maria, 6708 NA Wageningen, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12N 15/53 → (51) C12N 9/04**C12N 15/54** → (51) C12N 9/12**C12N 15/60** → (51) C12N 9/12**C12N 15/63** → (51) C12N 9/04**C12N 15/63** → (51) C12N 15/12**C12N 15/74** → (51) C12N 15/09(51) **C12N 15/79** (11) **1 167 529 A2**
C12N 15/08 C12N 1/21(25) De (26) De
(21) 01109460.4 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2000 DE 10020500

(54) • Vektorsystem zum Einbringen von DNA in eukaryonten Zellen
• Vector system for introducing DNA into eucaryotic cells
• Système de vecteurs pour l'introduction d'ADN aux cellules eucaryotes

(71) Koszinowski, Ulrich H., Klementinenstrasse 14, 80805 München, DE

(72) Wagner, Markus Dr., 80469 München, DE
Brune, Wolfram Dr., Princeton, NJ 08540, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 167 530 A2**
C07K 19/00 C07K 14/08
A61K 39/21 A01H 5/00(25) En (26) En
(21) 01202225.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 IT RM000327

(54) • PVXcapsid-antigen-fusionsprotein, chimäre Viruspartikeln die es auf dem Kapsid Präsen-tieren, sowie mit dem Virus infizierte Pflanzen und deren Verwendung

• PVX capsid-antigen fusion protein, chimaeric viral particles displaying it on the capsid, plants infected with said particles, their uses and compositions comprising them

• PROTEINE DE FUSION DE PVX CAPSID ET UN ANTIGENE, PARTICULES CHIMERIQUES LE PRESENTANT, PLANTES infecté par le virus ET LEUR UTILISATION

(71) Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - ENEA, Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 Rome, IT

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT

(72) Benvenuto, Eugenio, 00144 Roma, IT

Marusic, Carla, 00123 Roma, IT

Belardelli, Filippo, 00152 Roma, IT

Rizza, Paola, 00040 Monteporzio Catone RM, IT

Capone, Imerio, 00040 Monteporzio Catone RM, IT

(74) Tonon, Gilberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **C12N 15/82** (11) **1 167 531 A1**
A01H 5/00 A01H 5/10

(25) En (26) En

(21) 01202314.9 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 US 213567 P

13.10.2000 US 241215 P

13.10.2000 US 240014 P

(54) • Mais-Transformante PV-ZMGT32 (NK603) und Zusammensetzungen und Verfahren zum Nachweis davon

• Corn transformant PV-ZMGT32 (NK603) and compositions and methods for detection thereof

• Transformant de maïs PV-ZMGT32 (NK603) et compositions et procédés pour sa détection

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

(72) Behr, Carl F., Wildwood, MO 63005, US

Hironaka, Catherine, Pleasanton, CA 94588, US

Heck, Gregory R., Crystal Lake Park, MO 63131, US

You, Jinsong, Ballwin, MO 63021, US

(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 167 532 A2**

(25) En (26) En

(21) 01305574.4 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000200195

(54) • Essbare transgene Pflanzen, die Säugerproteine exprimieren

• Edible transgenic plants expressing mammalian proteins

• Plantes transgéniques comestibles, exprimant des protéines de mammifères

(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoiishi, Okayama-shi Okayama, JP

(72) Sugimoto, Chihiro, 5-5, Nishimachi Minami 2-chome, Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0062, JP

Hokkaido Green-Bio Institute, Inc., E5, N15, Naganuma, Hokkaido 069-1317, JP

THE HOKUREN FEDERATION OF AGRICULTURAL COOPERATIVES, 3, West 1, North 4, Chuo-ku, Sapporo, Hokkaido, JP

(72) Ikegami, Hakuo, Okayama 719-1135, JP

Kurimoto, Masashi, Okayama-shi, Okayama 700-0013, JP

Sugimoto, Chihiro, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0062, JP

Matsumura, Takeshi, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0022, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12N 15/85 → (51) C07K 14/72(51) **C12N 15/86** (11) **1 167 533 A1**
C12N 15/861 C12N 5/10
C12N 15/34 C07K 14/075

(25) En (26) En

(21) 00202204.4 (22) 23.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Mittel zur Komplementation von viraler Proteinexpression in stabilen Zelllinien

• Methods and means for the complementation of viral protein expression in stable cell lines

• Procédés et moyens pour la complémentation d'expression de protéines virales dans des lignées cellulaires stables

(71) VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS, De Boelelaan 1105, NL-1081 HV Amsterdam, NL

(72) van Beusechem, Victor Willem, 1072 HE Amsterdam, NL

Gerritsen, Willem-Ronald, 1422 HE Uithoorn, NL

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

C12N 15/861 → (51) C12N 15/86**C12N 15/88** → (51) A61K 9/127**C12P 1/04** → (51) C12N 1/20(51) **C12P 7/18** (11) **1 167 534 A2**
C12P 7/42

// (C12P7/18, C12R1:05), (C12P7/42, C12R1:05)

(25) En (26) En

(21) 01115843.3 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194316

(54) • Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven 1,2-Diolen durch Kultivieren von Mikroorganismen

• Process for the preparation of optically active 1,2-diols by cultivating microorganisms

• Procédé pour la préparation de 1,2-diols optiquement actifs en cultivant des micro-organismes

(71) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP

(72) Suzuki, Toshio, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Idogaki, Hideaki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Nakagawa, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

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

C12P 7/42 → (51) C12N 9/12**C12P 7/42** → (51) C12P 7/18**C12P 7/64** → (51) C07C 69/52

(51) **C12P 13/00** (11) **1 167 535 A2**
C12P 13/04 C12P 13/06
C12P 13/08 C12P 13/22

(25) En (26) En
(21) 01114992.9 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000226111
30.06.2000 JP 2000237745

- (54) • Verfahren zur Gewinnung von Aminosäuren
• Method for recovering amino acids
• Procédé de récupération d'acides aminés

(71) NIPPON BEET SUGAR MFG. CO., LTD., 3-13,
2-chome, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Kanno, Takashi, Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831,
JP
Sayama, Koji, Obihiro-shi, Hokkaido 080-0836, JP
Aritsuka, Tsutomu, Obihiro-shi, Hokkaido
080-0012, JP

Kikuchi, Hiroto, Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C12P 13/02 → (51) C07C 231/24

C12P 13/04 → (51) C12P 13/00

C12P 13/06 → (51) C12P 13/00

C12P 13/08 → (51) C12P 13/00

C12P 13/22 → (51) C12P 13/00

C12P 15/00 → (51) C12N 15/53

(51) **C12P 19/14** (11) **1 167 536 A1**
A23L 1/307 A23L 1/30
A23L 2/02

(25) Ja (26) En
(21) 01902706.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00667 31.01.2001

(87) WO 01/57230 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 JP 2000024121

25.07.2000 JP 2000224013

22.09.2000 JP 2000288745

02.11.2000 JP 2000336097

02.11.2000 JP 2000336099

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-ARABI-
NOSE, L-ARABINOSE-ENTHALTENDE,
ENZYMATISCH BEARBEITETE PRODUKTE,
DIÄT-LEBENSMITTEL, DIABETISCHE DIÄT-LE-
BENSMITTEL UND FRÜCHTE ODER GEMÜSE-
SÄFTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DERSELBEN

• PROCESS FOR PRODUCING L-ARABINOSE,
L-ARABINOSE-CONTAINING ENZYMATICALLY
PROCESSED PRODUCTS, DIET FOODS,
DIABETIC DIET FOODS AND FRUIT OR VEGET-
ABLE JUICES AND PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME

• PROCEDE DE PRODUCTION DE L-ARABI-
NOSE, PRODUITS TRANSFORMES PAR VOIE
ENZYMATIQUE CONTENANT DE LA L-ARABI-
NOSE, PRODUITS ALIMENTAIRES DE REGIME,
PRODUITS ALIMENTAIRES POUR DIABETI-
QUES ET JUS DE FRUITS ET DE LEGUMES ET
PROCEDES DE FABRICATION CORRESPON-
DANTS

(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome,
Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

(72) TANAKA, Hiromi, Uji-shi Kyoto 611-0021, JP
YOSHIKAWA, Genichi, Uji-shi Kyoto 611-0021, JP

MUKAI, Katsuyuki, Uji-shi Kyoto 611-0021, JP
NISIKAWA, Yoshihiro, Uji-shi Kyoto 611-0021, JP
MORIMOTO, Akemi, Uji-shi Kyoto 611-0021, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12P 21/08** (11) **1 167 537 A1**
C12N 5/10 C12N 15/00
A01K 67/027

// C12P21:08, C12R1:91, C12N5:10, C12R1:91

(25) Ja (26) En
(21) 00912975.0 (22) 30.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/02022 30.03.2000

(87) WO 00/58499 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 JP 8792999

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO-
KLONALEN ANTIKÖRPERN
• PROCESS FOR PRODUCING MONOCLONAL
ANTIBODY
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ANTI-
CORPS MONOCLONAL

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
Abgenix, Inc., 7601 Dumbarton Circle, Fremont, CA
94555, US

(72) KUSUNOKI, Chihiro, Central Pharmaceutical
Research, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
FUKUSHIMA, Atsushi, Pharmaceutical Frontier
Res., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

C12P 33/00 → (51) C07J 21/00

C12P 33/10 → (51) C07J 21/00

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 167 538 A1**
G01N 27/30

(25) De (26) De
(21) 00113906.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Biosensor und Herstellverfahren dafür
• Biosensor and method for its production
• Biocapteur et méthode pour le produire

(71) Schibli Engineering GmbH, Heidenhubelstrasse 13,
4503 Solothurn, CH

(72) Schibli, Peter Urs, 4503 Solothurn, CH

(74) Störle, Christian, Dr., et al, Geyer, Fehners &
Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

C12Q 1/00 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/447

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/02 → (51) C07J 21/00

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/09

(51) **C12Q 1/25** (11) **1 167 539 A1**
(25) En (26) En

(21) 00113832.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Identifizierung von Verbindungen
die das Anaphae-fördernde Komplex hemmen

- Methods for identifying inhibitors of the anaphase promoting complex
- Méthodes pour l'identification des inhibiteurs des complexes promoteurs de l'anaphase

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Gmachl Michael, 1140 Wien, AT

Peters Jan-Michael, 2100 Korneuburg, AT

Gieffers Christian, 1020 Wien, AT

(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim
Zentrale GmbH ZA Patente Postfach 200, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 167 540 A2**
C12Q 1/28

(25) En (26) En

(21) 01203297.5 (22) 07.09.1995

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

(30) 08.09.1994 US 302575

- (54) • Kupplungsfarbstoff zur spektrophotometri-
schen Bestimmung von Analyten
• Dye couple for spectrophotometric determi-
nation of analytes
• Colorant copulant pour la détermination spec-
trophotométrique des analytes

(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,
California 95035, US

(72) Yu, Yeung Siu, Pleasanton, California 94596, US

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

(62) 95933199.2 / 0 781 350

C12Q 1/28 → (51) C12Q 1/26

C12Q 1/28 → (51) G01N 33/49

C12Q 1/32 → (51) C12N 9/04

C12Q 1/54 → (51) C12N 9/04

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 167 541 A2**
(25) De (26) De

(21) 01114412.8 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 EP 00113607

- (54) • Verfahren zur Ermittlung von Daten zur Vorbe-
reitung der Diagnose von Phakomatosen
• Method for obtaining data for the preparation
of a diagnosis of phakomatoses
• Procédé de détermination de données pour la
préparation d'un diagnostic de phakomatose

(71) Von Recklinghausen Gesellschaft E.V.,
Langenhorner Chaussee 560, 22419 Hamburg, DE

(72) Kluwe, Lan, Dr.rer. nat, 21035 Hamburg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095
Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 167 542 A2**
(25) En (26) En

(21) 01203321.3 (22) 07.07.1993

(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(30) 07.07.1992 JP 17971992

- (54) • Sonde zur Diagnose einer ansteckenden Krank-
heit verursacht durch Enterococcus Faecalis
• Probe for diagnosing infectious disease arising
from Enterococcus faecalis
• Sonde pour diagnostiquer des maladies infec-
tieuses liées à Enterococcus Faecalis

(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.,
7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541, JP

- OHNO, Tsuneya, 15-16, Kita-Aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Ohno, Tsuneya, Tokyo 107, JP
Matsuhisa, Akio, Nara-shi, Nara 631, JP
Uehara, Hirotsugu, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
Eda, Soji, Higashi-Osaka-shi, Osaka 579, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 93914968.8 / 0 652 291

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 167 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203323.9 (22) 07.07.1993
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(30) 07.07.1992 JP 17971992

- (54) • *Sonde zur Diagnose einer ansteckenden Krankheit verursacht durch Staphylococcus Epidermidis*
• *Probe for diagnosing infectious disease arising from Staphylococcus epidermidis*
• *Sonde pour diagnostiquer des maladies infectieuses liées à Staphylococcus epidermidis*
(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

- OHNO, Tsuneya, 15-16, Kita-Aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Ohno, Tsuneya, Tokyo 107, JP
Matsuhisa, Akio, Nara-shi, Nara 631, JP
Uehara, Hirotsugu, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
Eda, Soji, Higashi-Osaka-shi, Osaka 579, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 93914968.8 / 0 652 291

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 167 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203324.7 (22) 07.07.1993
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(30) 07.07.1992 JP 17971992

- (54) • *Sonde zur Diagnose einer ansteckenden Krankheit verursacht durch Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae oder Enterobacter cloacae*
• *Probe for diagnosing infectious disease arising from Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae or Enterobacter cloacae*
• *Sonde pour diagnostiquer des maladies infectieuses liées à Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae ou Enterobacter cloacae*

- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
OHNO, Tsuneya, 15-16, Kita-Aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Ohno, Tsuneya, Tokyo 107, JP
Matsuhisa, Akio, Nara-shi, Nara 631, JP
Uehara, Hirotsugu, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
Eda, Soji, Higashi-Osaka-shi, Osaka 579, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 93914968.8 / 0 652 291

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/72

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/19

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/09

C12R 1/01 → (51) C12N 1/26

- (51) **C14B 1/18** (11) **1 167 545 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112918.8 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bandmesserspaltmaschine*
• *Band knife splitting machine*
• *Machine à refendre à couteau ruban*
(71) Dorstewitz, Rainer, Dr., Kalkgasse 15, 64625 Bensheim, DE
(72) Dorstewitz, Rainer, Dr., 64625 Bensheim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **C21B 13/10** (11) **1 167 546 A1**
F27B 9/16
(25) En (26) En
(21) 01114810.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2000 JP 2000195998
(54) • *Bedienungsverfahren für Drehherdofen*
• *Method of operating a rotary hearth furnace*
• *Procédé de fonctionnement d'un four à sole mobile*

- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
(72) Harada, Takao, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Tetsumoto, Masahiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Tanaka, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C21B 13/10** (11) **1 167 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114811.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 JP 2000194726
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von stückigen Eisenerz*
• *Method of producing iron nuggets*
• *Procédé de production de particules de fer*
(71) Midrex International B.V. Zürich Branch, Bahnhofstrasse 94, 8001 Zürich, CH
(72) Kikuchi, Shoichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Tanigaki, Yasuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Tokuda, Koji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Tsuchiya, Osamu, Kobe-shi, Hyogo 658-0084, JP
Ito, Shuzo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C21D 1/10 → (51) C21D 9/30

C21D 1/55 → (51) C21D 1/613

- (51) **C21D 1/613** (11) **1 167 548 A2**
C21D 1/55 G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 01110912.1 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2000 DE 10030046
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Abkühlwirkung einer strömenden Gasatmosphäre auf Werkstücke*
• *Process and device for determining the cooling effect of a circulating gas atmosphere on work-pieces*
• *Procédé et dispositif pour déterminer l'effet de refroidissement d'un courant de gaz sur des pièces*
(71) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
(72) Löser, Klaus, Dr., 63533 Mainhausen, DE
(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

C21D 1/613 → (51) C21D 1/767

C21D 1/613 → (51) C21D 1/773

C21D 1/62 → (51) C21D 1/767

C21D 1/62 → (51) C21D 1/773

- (51) **C21D 1/767** (11) **1 167 549 A1**
C21D 1/613 C21D 1/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410074.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 FR 0007875
(54) • *Gasabschreckkammer*
• *Gas quenching chamber*
• *Cellule de trempe au gaz*
(71) ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANIKES, 46, Rue Jean Vaujany, Technisud, 38100 Grenoble, FR
(72) Massot, Jean, 38180 Seyssins, FR
Pelissier, Laurent, 38430 Saint Jean de Moirans, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **C21D 1/773** (11) **1 167 550 A2**
C21D 1/613 C21D 1/62
(25) En (26) En
(21) 01305128.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 US 597496
(54) • *Kühlgasdüse für Vakuumöfen für thermische Behandlungen*
• *Cooling gas injection nozzle for a vacuum heat treating furnace*
• *Buse d'injection de gaz de refroidissement dans un four de traitement thermique à vide*
(71) Ipsen International, Inc., 984 Ipsen Road, Cherry Valley, Illinois 61016, US
(72) Moller, Craig A., Roscoe, Illinois 61073, US
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **C21D 6/04** (11) **1 167 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113690.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186479

- (54) • *Tieftemperaturwärmebehandlung von Stahl*
• *Sub-zero heat treatment method of steel*
• *Procédé de traitement d'un acier à une température inférieur de zéro*

(71) IWATANI INTERNATIONAL CORP., 4-8, Hommachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
MMC Kobelco Tool Co., Ltd., 179-1, Nishioike, Kanagasaki, Uozumicho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Takashina, Kenzo, Shiga technology center, Moriyama-shi, Shiga, JP
Komori, Yuji, Shiga technology center, Moriyama-shi, Shiga, JP
Tanaka, Kazuaki, Kanagasaki, Uozumicho, Akashi-shi, Hyogo, JP
Machida, Masahiro, Kanagasaki, Uozumicho, Akashi-shi, Hyogo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C21D 9/30** (11) **1 167 552 A2**
C21D 1/10 B23Q 3/00
B25B 5/00

(25) En (26) En
(21) 01304856.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 US 597100

- (54) • *Vorrichtung zur Halterung von Werkstücken*
• *A fixturing device for holding a workpiece*
• *Dispositif de serrage de pièces*

(71) Contour Hardening, Inc., 8401 Northwest Boulevard, Indianapolis, Indiana 46278, US

(72) Stewart, Max E., Plainfield, Indiana 46168, US

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C21D 9/56** (11) **1 167 553 A1**
C21D 9/573

(25) En (26) En
(21) 01305480.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192378

- (54) • *Rollen zum Verwenden in der Eingangs- oder Ausgangszone der Kühlstrecke eines Durchlaufglühofens und diese Kühlstrecke*
• *Rolls for disposing at entry side or exit side of quenching zone of continuous annealing furnace and quenching zone unit using rolls*
• *Rouleaux devant être installés dans l'entrée ou la sortie d'une zone de trempe d'un four de recuit continu et ledit zone de trempe*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) Sugano, Takahiro, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Iida, Sachihito, Kawasaki Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0031, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C21D 9/56 → (51) C21D 9/66

C21D 9/573 → (51) C21D 9/56

(51) **C21D 9/66** (11) **1 167 554 A2**
C21D 9/56

(25) De (26) De
(21) 01890160.3 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 AT 11132000

- (54) • *Turmföfen zur Wärmebehandlung von Metallbändern*
• *Tower-type furnace for heat treating of metal strip*
• *Four du type tour pour le traitement thermique de bandes métalliques*

(71) Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing., Bergham 168, 4060 Leonding, AT

Lochner, Heribert, Dipl.-Ing., Burgwallstrasse 19, 4060 Leonding, AT

(72) Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing., 4060 Leonding, AT
Lochner, Heribert, Dipl.-Ing., 4060 Leonding, AT

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

C22B 3/12 → (51) C22B 21/00

C22B 3/24 → (51) C22B 11/00

C22B 3/44 → (51) C22B 11/00

C22B 7/00 → (51) C22B 21/00

C22B 7/00 → (51) C22B 21/06

(51) **C22B 11/00** (11) **1 167 555 A1**
C22B 3/24 C22B 3/44
B01J 39/06 B01D 15/08

(25) En (26) En
(21) 00113233.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Chromatographische Trennung der Metalle der Platingruppe*
• *Chromatographic interseparation of platinum group metals*
• *Séparation par chromatographie de métaux du groupe de platine*

(71) Prior Technologie Gesellschaft m.b.H., Vorarlberger Wirtschaftspark, 6840 Götzis, AT

(72) Prior, Adalbert, Dr., 6840 Götzis, AT
Shang, Yuxing, Dr., 1213 Petit-Lancy, CH

(74) Büchel, Kurt F., Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) **C22B 21/00** (11) **1 167 556 A2**
C22B 7/00 C22B 3/12

(25) De (26) De
(21) 01890201.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 AT 11032000

- (54) • *Verfahren zum Herauslösen von metallischem Aluminium aus aluminiumhaltigen, festen Abfällen*
• *Process for recovery of aluminium from aluminium-bearing solid waste materials by lixiviation*
• *Procédé de récupération de l'aluminium par lixiviation à partir de déchets alumineux solides*

(71) Kostjak, Michael, Dipl.-Ing. Dr. Techn., Pfaffendorf 24, 4212 Neumarkt i. M., AT

(72) Kostjak, Michael, Dipl.-Ing. Dr. Techn., 4212 Neumarkt i. M., AT

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **C22B 21/06** (11) **1 167 557 A1**
C22B 7/00

(25) En (26) En
(21) 01305181.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000188171
07.06.2001 JP 2001172897

- (54) • *Verfahren zur Entsorgung einer Aluminiumschmelze von Phosphor und/oder Antimon*
• *Method of eliminating phosphorus and/or antimony from molten aluminum*
• *Procédé pour l'élimination de phosphore et/ou d'antimoine d'aluminium fondu*

(71) KABUSHIKI KAISHA DAIKI ALUMINIUM KOGYOSHO, 46-banchi Minamikyuhoji 3-chome, Yao-shi Osaka, JP

(72) Suzuki, Takao, c/o Kaisha D. A. Kogyosho, Yao-shi, Osaka, JP
Oshiro, Naoto, c/o Kaisha D. A. Kogyosho, Yao-shi, Osaka, JP

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **C22B 26/10** (11) **1 167 558 A1**
C25C 3/02

(25) En (26) En
(21) 01114780.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192514
24.05.2001 JP 2001154887

- (54) • *Vorrichtung und Anlage zur elektrochemischen Raffination von Natriumschmelze*
• *Apparatus and system for electrolytically refining molten sodium*
• *Dispositif et système de purification électrochimique du sodium en fusion*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku., Tokyo 100, JP

(72) Nishi, Toshiro, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Tsukahara, Chisato, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP

Kaguchi, Hitoshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

Usui, Yukinori, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

Kurome, Kazuya, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 1/05** (11) **1 167 559 A1**
C22C 1/10 C22C 9/00
C22C 29/00 C22C 32/00
H01L 23/373 H01L 21/68

(25) Ja (26) En
(21) 98957211.0 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB IT NL SE

(86) JP 98/05527 07.12.1998

(87) WO 00/34539 2000/24 15.06.2000

- (54) • *KOMPOSITMATERIAL UND DESSEN VERWENDUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL AND USE THEREOF*

• **MATERIAU COMPOSITE ET SON UTILISATION**

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) KONDO, Yasuo, Hitachi Research Laboratory, Ibaraki 319-1221, JP
- KANEDA, Junya, Hitachi Research Laboratory, Ibaraki 319-1221, JP
- AONO, Yasuhisa, Hitachi Research Laboratory, Ibaraki 319-1221, JP
- ABE, Teruyoshi, Hitachi Research Laboratory, Ibaraki 319-1221, JP
- INGAKI, Masahisa, Hitachi Research Laboratory, Ibaraki 319-1221, JP
- SAITO, Ryuichi, Hitachi Research Laboratory, Ibaraki 319-1221, JP
- KOIKE, Yoshihiko, Hitachi Research Laboratory, Ibaraki 319-1221, JP
- ARAKAWA, Hideo, Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd, Ibaraki 317-0072, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C22C 1/10 →(51) C22C 1/05**C22C 9/00** →(51) C22C 1/05

- (51) **C22C 21/08** (11) **1 167 560 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01201442.9 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 EP 00202222
- (54) • *Aluminium-Gusslegierung*
• *Aluminium casting alloy*
• *Alliage de coulée à base d'aluminium*
- (71) Corus Aluminium Voerde GmbH, Schleusenstrasse, 46562 Voerde, DE
- (72) Spanjers, Martinus Godefridus Johannes, 2331 HV Leiden, NL
- Hurd, Timothy John, 1921 CS Akersloot, NL
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C22C 26/00 →(51) C09K 3/14**C22C 29/00** →(51) C22C 1/05**C22C 32/00** →(51) C22C 1/05

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 167 561 A2**
- C22C 38/20 C22C 38/26
- (25) En (26) En
- (21) 00125344.2 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000193780
- (54) • *Stahl zum Aufkohlen und Karbonitrieren*
• *Carburizing and carbonitriding steel*
• *Acier pour cémentation et carbonituration*
- (71) Mitsubishi Steel Mutoran Inc., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP
- (72) Fukuzumi, Tatsuo, Mutoran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
- Ueno, Hideo, Mutoran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C22C 38/00 →(51) F16C 33/62**C22C 38/18** →(51) F16C 33/62**C22C 38/20** →(51) C22C 38/00

- (51) **C22C 38/22** (11) **1 167 562 A1**
- C22C 38/24
- (25) En (26) En
- (21) 01114968.9 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 IT MI001402
- (54) • *Legierung zur Herstellung eines Edelmetalles für Kaltbearbeitungswerzeuge*
• *Alloy for making a special steel for cold-working tools*
• *Alliage pour la fabrication d'un acier spécial pour outils à façonnage à froid*
- (71) VENANZETTI S.R.L., Via Buozzi Bruno, 1/A, 1/B, 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele (Milano), IT
- (72) Venanzetti, Luciano, 20146 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

C22C 38/24 →(51) C22C 38/22**C22C 38/26** →(51) C22C 38/00

- (51) **C22F 1/08** (11) **1 167 563 A1**
- B24C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01114244.5 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 FI 20001467
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von innenbeschichteten Rohren aus Kupfer oder Kupferlegierungen*
• *Method for manufacturing internally coated copper or copper alloy pipes*
• *Procédé de fabrication de tuyaux en cuivre ou en alliage de cuivre avec revêtement intérieur*
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) Harju, Terho, 28100 Pori, FI
- (74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C22F 1/08 →(51) C25D 1/04

- (51) **C23C 4/00** (11) **1 167 564 A1**
- C23C 30/00
- (25) De (26) De
- (21) 01115005.9 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10029686
- (54) • *Schneide mit thermisch gespritzter Beschichtung und Verfahren zur Herstellung der Beschichtung*
• *Cutting edge with a thermally sprayed coating and method for forming the coating*
• *Element de coupe avec revêtement appliqué par pulvérisation thermique et procédé de fabrication du revêtement*
- (71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seiterstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (72) Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE
- Krömmer, Werner, 84034 Landshut, DE

- (51) **C23C 4/10** (11) **1 167 565 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01401676.0 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000196037
- 08.03.2001 JP 2001064249
- 06.04.2001 JP 2001109099
- (54) • *Thermisches Sprühbeschichtungsverfahren und Pulver aus Oxiden der seltenen Erden dafür*
• *Method for thermal spray coating and rare earth oxide powder used therefor*
• *Procédé de dépôt par pulvérisation thermique et poudre d'oxyde de terre rare utilisée à cet effet*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Tsukatani, Toshihiko, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
- Takai, Yasushi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
- Maeda, Takao, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
- (74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C23C 4/10 →(51) C04B 41/87**C23C 4/18** →(51) B22F 3/15

- (51) **C23C 14/12** (11) **1 167 566 A1**
- C23C 14/24
- (25) En (26) En
- (21) 01114632.1 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000187582
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vakuum-Aufdampfen und organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Apparatus for and method of vacuum vapor deposition and organic electroluminescent device*
• *Appareil pour et méthode de dépôt par évaporation sous vide et dispositif organique électroluminescent*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- Kido, Junji, 9-4-3, Umamikita Kouryou-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken 635-0831, JP
- (72) Tsubaki, Kenji, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
- Kido, Junji, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831, JP
- Kishigami, Yasuhisa, Toyonaka-shi, Osaka 560-0045, JP
- Kondo, Yukihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0002, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C23C 14/24 →(51) C23C 14/12

- (51) **C23C 16/02** (11) **1 167 567 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01304779.0 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 605593
- 03.10.2000 US 678266
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von feuerfester Metallschichten, die sukzessive Beschichtungstechniken benutzen, um eine Keimbildungsschicht zu formen*

- *Method and apparatus for depositing refractory metal layers employing sequential deposition techniques to form a nucleation layer*
- *Méthode et appareil pour déposer des couches de métal réfractaire, employant des techniques de dépôt séquentiel pour former une couche de nucléation*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Xi, Ming, Milpitas, CA 95035, US
Sinha, Ashok, Palo Alto, CA 94306, US
Kori, Moris, Palo Alto, CA 94301, US
Mak, Alfred W., Union City, CA 94587, US
Byun, Jeong Soo, Cupertino, CA 95014, US
Chung-Lai Lei, Lawrence, Milpitas, CA 95035, US
Chung, Hua, San Jose, CA 95129, US
Lu, Xinliang, Sunnyvale, CA 94086, US
Lai, Ken Kaung, Milpitas, CA 95035, US
Littau, Karl A., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/34 → (51) H01L 21/318

C23C 16/40 → (51) H01L 21/316

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 167 568 A1**
H01L 21/316
- (25) En (26) En
(21) 01114658.6 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000186942
25.07.2000 JP 200023233
- (54) • *Wärmebehandlungsanlage und Verfahren zu ihrer Reinigung*
• *Heat treatment apparatus and cleaning method of the same*
• *Dispositif de traitement thermique et procédé pour le nettoyer*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Takahashi, Yutaka, Tokyo Electron Tohoku Limited, Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
Hitoshi, Kato, Tokyo Electron Tohoku Limited, Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Tokyo Electron Tohoku Limited, Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
Ishiti, Katsutoshi, Tokyo Electron Tohoku Limited, Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
Nishimura, Kazuaki, Tokyo Electron Tohoku Limited, Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
Spaull, Phillip, Tokyo Electron Tohoku Limited, Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 16/44 → (51) B08B 9/027

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 167 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304922.6 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.06.2000 KR 2000035100
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen einer Dünnschicht auf einen Wafer durch Abscheidung von atomaren Schichten*
• *Apparatus and method for depositing thin film on wafer using atomic layer deposition*

- *Dispositif et procédé de déposition d'un film sur une plaquette utilisant le dépôt par couche atomique*

- (71) IPS Limited, 33 Jije-dong, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR
- (72) Young-Hoon Park, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR
- (74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 167 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304923.4 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.06.2000 KR 2000035102
- (54) • *Reaktor für die Abscheidung eines dünnen Films*
• *Reactor for depositing thin film*
• *Reacteur de formation d'un film mince*
- (71) IPS Limited, 33 Jije-dong, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Young-Hoon, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR
- (74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 167 571 A2**
H01J 37/32 H01L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 01305218.8 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 603117
- (54) • *Duschkopf zur Verteilung von Prozessgasen für Halbleiterbehandlungskammer*
• *Showerhead for semiconductor processing chamber*
• *Élément diffuseur en pomme de douche pour chambre de procédé de semiconducteur*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Littau, Karl A., Palo Alto, California 94303, US
Vo, Bevan, Santa Clara, California 95051, US
Umotoy, Salvador P., Antioch, California 94509, US
Trinh, Son N., Cupertino, California 95014, US
Kao, Chien-Teh, Sunnyvale, California 94086, US
Lai, Ken Kaung, Milpitas, California 95035, US
Zheng, Bo, San Jose, California 95129, US
Jian, Ping, San Jose, California 95148, US
Lu, Siqing, San Jose, California 95117, US
Chang, Anzhong, San Jose, California 95129, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 167 572 A2**
H01J 37/32 H01L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 01305356.6 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 602657
- (54) • *Deckelanordnung für eine Halbleiterbehandlungskammer*
• *Lid assembly for a semiconductor processing chamber*
• *Ensemble couvercle pour une chambre de procédé de semiconducteur*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Vo, Bevan, Santa Clara, California 95051, US
Umotoy, Salvador P., Antioch, California 94509, US
Trinh, Son N., Cupertino, California 95014, US
Littau, Karl A., Palo Alto, California, US
Kao, Chien-Teh, Sunnyvale, California 94086, US
Lai, Ken Kaung, Milpitas, California 95035, US
Zheng, Bo, San Jose, California 95129, US
Jian, Ping, San Jose, California 95148, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C23C 16/458** (11) **1 167 573 A1**
C23C 16/46

- (25) En (26) En
(21) 01305217.0 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 US 596854
- (54) • *Substratträger für einen Halbleiterbehandlungskammer*
• *Substrate support for a semiconductor processing chamber*
• *Support de substrat pour une chambre de traitement de semiconducteurs*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Chung-Lai Lei, Lawrence, Milpitas, California 95035, US
Umotoy, Sal, Antioch, California 94509, US
Yuan, Xiaoxiong, Cupertino, California 95014, US
Chang, Anzhong, San Jose, California 95129, US
Teoh, Hongbee, Saratoga, California 95070, US
Nguyen, Anh N., Milpitas, California 95035, US
Rose, Ron, San Jose, California 95138, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/46 → (51) C23C 16/458

C23C 16/507 → (51) H01L 21/318

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 167 574 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900373.2 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00133 13.01.2000
(87) WO 00/42239 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 JP 709299
- (54) • *METALLMATERIAL MIT DARAUFGEFORMTEN PASSIVEN CHROMOXIDFILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND TEILE, DIE IN KONTAKT MIT FLÜSSIGKEIT STEHEN UND SYSTEM ZUM ZUFÜHREN VON FLÜSSIGKEIT UND ABGAS*
• *METAL MATERIAL HAVING FORMED THEREON CHROMIUM OXIDE PASSIVE FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND PARTS CONTACTING WITH FLUID AND SYSTEM FOR SUPPLYING FLUID AND EXHAUSTING GAS*
• *MATERIAU METALLIQUE REVETU D'UN FILM PASSIF D'OXYDE DE CHROME, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, ELEMENTS EN CONTACT AVEC UN FLUIDE ET SYSTEME DE TRANSPORT POUR FLUIDE ET GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

- Ohmi, Tadairo, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
- (72) OHMI, Tadairo, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
SHIRAI, Yasuyuki, Chisan-Mans.
Yagiyamakasumi-cho, Sendai-shi, Miyagi 982, JP
IKEDA, Nobukazu, Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
IDETA, Eiji, Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
MORIMOTO, Akihiro, Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
OGUSHI, Tetsutaro, Nippon Kinzoku Co., Ltd., Tokyo 108-0014, JP
KONISHI, Takehisa, Nippon Kinzoku Co., Ltd., Tokyo 108-0014, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **1 167 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305594.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 US 608114
- (54) • *Schicht und Beschichtungssysteme auf Nickelaluminid-Basis*
• *Nickel aluminide coating and coating systems formed therewith*
• *Revêtement et Systèmes de revêtement à base d'alumine de nickel*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
Rigney, Joseph David, Milford, Ohio 45150, US
Grylls, Richard John, Cincinnati, Ohio 45240, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 30/00 → (51) C23C 4/00

C23F 1/08 → (51) H05K 3/06

(51) **C23G 3/00** (11) **1 167 576 A2**
B08B 15/02
(25) De (26) De
(21) 01890188.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 AT 11302000
- (54) • *Eingehauste Beizanlage*
• *Housed pickling apparatus*
• *Installation de décapage agencée dans une enceinte*
- (71) KÖRNER CHEMIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT M.B.H., Nr. 70, A-8551 Wies, AT
- (72) Papak, Dipl.-Ing. Jörg, 8010 Graz, AT
Nerat, Dipl.-Ing. Friedrich, 8047 Graz, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **C23G 3/02** (11) **1 167 577 A2**
G01B 11/30
(25) De (26) De
(21) 01113454.1 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 DE 10031978
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Zundererkennung auf Oberflächen von metallischem Bandgut, insbesondere von warmgewalztem Stahlband und Edelstahlband*

- *Process and apparatus for automatically detecting scale on metallic strip surfaces, in particular hot rolled steel or stainless steel strip*
- *Procédé et appareil pour détecter automatiquement la calamine sur des surfaces de bandes métalliques, en particulier des bandes laminées à chaud en acier ou en acier inoxydable*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Gonsior, Gregor, Dipl.-Ing., 42349 Wuppertal, DE
Volz, Stefan, 41468 Grimlinghausen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **C23G 3/02** (11) **1 167 578 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113485.5 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.06.2000 DE 10030853
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von metallischem Stranggut, insbesondere zum Beizen von Walzband*
• *Apparatus for treating elongated metallic work pieces, in particular for pickling rolled strip*
• *Dispositif pour le traitement de pièces métalliques allongées, en particulier pour le décapage de bandes laminées*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Schüler, Peter, 45665 Recklinghausen, DE
Volz, Stefan, 41468 Grimlinghausen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **C25B 1/46** (11) **1 167 579 A1**
C02F 1/76
(25) De (26) De
(21) 01114430.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.06.2000 DE 10031018
- (54) • *Chloralkalielektrolyse-Verfahren in Membranzellen unter Elektrolyse von ungereinigtem Siedesalz*
• *Chlor-alkali electrolytic process in membrane cells using non-purified salt*
• *Procédé d'électrolyse chlore-alkali dans des cellules à membrane utilisant un sel non-purifié*
- (71) Wallace & Tiernan GmbH, Auf der Weide 10, 89312 Günzburg, DE
- (72) Jörissen, Jakob, Dr.-Ing., 44227 Dortmund, DE
Schnitzler, Simon, Dipl.-Ing.(FH), 89359 Grosskötz, DE
Stemick, Ulrich, Dipl.-Ing., 89522 Heidenheim, DE
- (74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

C25B 3/02 → (51) C02F 1/461

C25B 9/00 → (51) C01B 31/02

C25B 9/00 → (51) C02F 1/461

C25C 3/02 → (51) C22B 26/10

- (51) **C25D 1/04** (11) **1 167 580 A1**
H05K 1/09
(25) Ja (26) En
(21) 00977944.8 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/08330 27.11.2000
(87) WO 01/48272 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37256399
- (54) • *ELEKTROLYTISCHE KUPFERFOLIE*
• *ELECTROLYTIC COPPER FOIL*
• *TRACE METALLIQUE CUIVRE ELECTROLYTIQUE*
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) NAKANO, Osamu, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
KATAOKA, Takashi, Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
TAENAKA, Sakiko, Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
UCHIDA, Naohito, Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
HANZAWA, Noriko, Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C25D 1/04** (11) **1 167 581 A1**
H05K 1/09
C22F 1/08
B32B 15/08
G01N 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 00981793.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/08947 18.12.2000
(87) WO 01/49903 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 JP 2000001122

- (54) • *ELEKTROLYTISCHE KUPFERFOLIE UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DERER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN UND KUPFERKASCHIERTES LAMINAT WOBEI DIE ELEKTROLYTISCHE KUPFERFOLIEVERWENDET WIRD*
• *ELECTROLYTIC COPPER FOIL AND METHOD FOR INSPECTING PHYSICAL PROPERTY THEREOF, AND COPPER CLAD LAMINATE USING THE ELECTROLYTIC COPPER FOIL*
• *FEUILLE DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE, TECHNIQUE DE CONTROLE DES PROPRIETES PHYSIQUES DE LADITE FEUILLE, ET LAMINE SUR LEQUEL CETTE FEUILLE DE CUIVRE EST UTILISEE COMME REVETEMENT*
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) TAKAHASHI, N. Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
HIRASAWA, Y. Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Ag eo-shi, Saitama 362-0013, JP
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C25D 3/32** (11) **1 167 582 A1**
C25D 3/60
(25) En (26) En
(21) 01305682.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.07.2000 US 215664 P
- (54) • *Metall-Legierungs-Zusammensetzungen und damit verbundene Plattierungsmethode*

- *Metal alloy compositions and plating method related thereto*
 - *Compositions d'un alliage de metal et méthode de déposition associée*
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Egli, Andre, 8712 Staefa, CH
Vinckier, Anja, 1602 Vlezenbeek, BE
Heber, Jochen, 6010 Kriens, CH
Zhang, Wan, 6006 Luzern, CH
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

- (51) **C25D 3/38** (11) **1 167 583 A2**
C25D 5/10 C25D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 011116035.5 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199924
- (54) • *Kupferplattierungsflüssigkeit, Plattierungsverfahren und Plattierungsvorrichtung*
• *Copper-plating liquid, plating method and plating apparatus*
• *Liquide de placage de cuivre, procédé de placage et dispositif de placage*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagai, Mizuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Okuyama, Shuichi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kimizuka, Ryoichi, Tokyo, JP
Kobayashi, Takeshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C25D 3/60 → (51) C25D 3/32**C25D 5/10** → (51) C25D 3/38**C25D 5/14** → (51) C25D 5/56

- (51) **C25D 5/56** (11) **1 167 584 A1**
C25D 5/14
- (25) En (26) En
(21) 01305589.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 606800
- (54) • *Elektrochemisch abgeschiedene Chrom-Dekorschicht auf Kunststoffen*
• *Decorative chrome electroplate on plastics*
• *Couche décorative de chrome électrodéposée sur un substrat en plastique*
- (71) Lacks Enterprises, Inc., 5460 Cascade Road, S.E., Grand Rapids, Michigan 49546, US
- (72) Donovan, Lawrence O., III, S.E., Lowell, Michigan 49331, US
Timmer, Roger J., Lowell, Michigan 49333, US
- (74) Copey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C25D 17/00 → (51) C25D 3/38

- (51) **C25F 3/02** (11) **1 167 585 A2**
H01L 21/768 C25F 7/00
C09G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01115969.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000196993
22.11.2000 JP 2000356590
16.03.2001 JP 2001077154
16.03.2001 JP 2001077155

- (54) • *Verfahren und Apparat zur Herstellung von Verbindungsleitungen, Polierflüssigkeit und Polierverfahren*
• *Method and apparatus for forming interconnects, and polishing liquid and polishing method*
• *Méthode et appareil pour la formation d'interconnexions, liquide de polissage et méthode de polissage*

- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hongo, Akihisa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuda, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohno, Kanji, Kanagawa-ken, JP
Kimizuka, Ryoichi, Tokyo, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C25F 7/00 → (51) C25F 3/02

- (51) **C30B 11/00** (11) **1 167 586 A1**
C30B 13/26 C30B 13/00
C30B 29/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401610.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 FR 0007841
- (54) • *Verfahren zur Züchtung eines Kristalles mit Magnetfeld*
• *Process for crystal growth with a magnetic field*
• *Procédé de cristallogenese avec champ magnetique*
- (71) Commissariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) Duffar, Thierry, 38000 Grenoble, FR
Garandet, Jean-Paul, 38000 Grenoble, FR
- (74) Audier, Philippe André, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C30B 13/00 → (51) C30B 11/00**C30B 13/26** → (51) C30B 11/00

- (51) **C30B 15/00** (11) **1 167 587 A1**
C30B 29/46 H01L 31/00
- (25) En (26) En
(21) 00113935.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Herstellung von Verbindungen auf Basis der Phasengleichgewichte des Systems Cu-In-Se*
• *Preparation of compounds based on phase equilibria of Cu-In-Se*
• *Préparation des composés selon les équilibres de phase dans le système Cu-In-Se*

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) Gödecke, Tilo, 70174 Stuttgart, DE
Ernst, Frank, Dr., 70193 Stuttgart, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C30B 15/10 → (51) C03C 3/06**C30B 29/46** → (51) C30B 15/00**C30B 29/48** → (51) C30B 11/00

- (51) **D01D 7/00** (11) **1 167 588 A1**
D01H 5/72
- (25) It (26) En
(21) 01114905.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 IT TO000605
- (54) • *Vorrichtung zum Verdichten eines in einer Spinnereimaschine verstreckten Bündels von Textilfasern*
• *A unit for compacting a bundle of textile fibres drawn in a spinning machine*
• *Dispositif pour compacter un faisceau de fibres textiles étirées dans une machine de filature*
- (71) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
- (72) Camozzi, Attilio, 25121 Brescia, IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

- (51) **D01F 2/28** (11) **1 167 589 A1**
D04H 1/42 A24D 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00908007.8 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01477 10.03.2000
(87) WO 00/53832 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6523599
- (54) • *BIOABBAUBARE GEGENSTÄNDE AUS CELLULOSEACETAT UND TABAKRAUCHFILTER*
• *BIODEGRADABLE CELLULOSE ACETATE CONSTRUCTIONS AND TOBACCO FILTER*
• *CONSTRUCTIONS BIODEGRADABLES EN ACETATE DE CELLULOSE ET FILTRE POUR TABAC*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) YAMASHITA, Yoichiro, Japan Tobacco Inc., Tokyo 130-8603, JP
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

D01F 6/14 → (51) A47L 13/24**D01F 6/62** → (51) D02G 3/02**D01F 6/62** → (51) D04B 21/18

- (51) **D01G 31/00** (11) **1 167 590 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114142.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 CH 12432000
- (54) • *Faserlängenmessung*
• *Fibre length measuring*
• *Mesure de la longueur de fibres*

- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
 (72) Bischofberger, Jürg, 8352 Rätterschen, CH
 Gresser, Götz Theodor, Dr., 8406 Winterthur, CH
 Wüest, Olivier, 8472 Seuzach, CH
 Sauter, Christian, 8247 Flurlingen, CH
 Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH
 Artzt, Peter, Dr. Ing., 72760 Reutlingen, DE
 Jehle, Volker, Dipl.-Ing., 73061 Ebersbach, DE
 Maidel, Hermann, 72760 Reutlingen, DE

- (51) **D01G 31/00** (11) **1 167 591 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01114443.3 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.06.2000 CH 12442000

- (54) • *Übertragungsfaktor*
 • *Transfer factor*
 • *Facteur de transfert*

- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
 (72) Gresser, Götz Theodor, Dr., 8406 Winterthur, CH
 Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH

D01H 5/72 → (51) D01D 7/00

- (51) **D01H 13/10** (11) **1 167 592 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01115417.6 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.07.2000 DE 10032141

- (54) • *Fadenbremse und mit einer solchen Fadenbremse ausgerüstete Spindeln, Doppeldraht-Zwirnspindeln und Doppeldraht-Zwimm-schienen*
 • *Yarn brake and spindle equipped with such a yarn brake, two-for-one twisting spindle and a two-for-one twisting machine*
 • *Frein de fil et une broche équipée d'un tel frein de fil, broche à retordre à double torsion et métier à retordre à double torsion*

- (71) Volkmann GmbH, Weeserweg 60, 47804 Krefeld, DE
 (72) Scheufeld, Heinz, 41352 Korschenbroich, DE
 (74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka, Dr. H. Feder, Dipl.-Phys. Dr. W.-D. Feder, Dominikanerstrasse 37, D-40545 Düsseldorf, DE

- (51) **D01H 13/10** (11) **1 167 593 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01115418.4 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.07.2000 DE 10032140

- (54) • *Fadenbremse und mit einer solchen Fadenbremse ausgerüstete Spindeln, Doppeldraht-Zwirnspindeln und Doppeldraht-Zwimm-schienen*
 • *Yarn brake and spindle equipped with such a yarn brake, a two-for-one twisting spindle and a two-for-one twisting machine*
 • *Frein de fil et une broche équipée d'un tel frein de fil, broche à retordre à double torsion et métier à retordre à double torsion*

- (71) Volkmann GmbH, Weeserweg 60, 47804 Krefeld, DE
 (72) Scheufeld, Heinz, 41352 Korschenbroich, DE

- (74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka, Dr. H. Feder, Dipl.-Phys. Dr. W.-D. Feder, Dominikanerstrasse 37, D-40545 Düsseldorf, DE

D01H 13/10 → (51) D02G 3/28

- (51) **D02G 3/02** (11) **1 167 594 A1**
 D01F 6/62 A63B 51/02
 G10D 3/10

- (25) Ja (26) En
 (21) 99961440.7 (22) 27.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 99/07361 27.12.1999
 (87) WO 00/39374 2000/27 06.07.2000
 (30) 28.12.1998 JP 37271798
 26.05.1999 JP 14583299

- (54) • *POLYTRIMETHYLEN TEREPHTHARATBEINHALTENDES GARN*
 • *YARN COMPRISING POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHARATE*
 • *FIL COMPRENANT DU TEREPHTHARATE DE POLYTRIMETHYLENE*

- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
 (72) Oue, Kazuto, Takatsuki-shi, Osaka 569-1031, JP
 Yamazaki, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
 (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **D02G 3/22** (11) **1 167 595 A1**
 D04B 1/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 00906649.9 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/01252 03.03.2000
 (87) WO 00/52241 2000/36 08.09.2000
 (30) 04.03.1999 JP 5637699
 04.03.1999 JP 5637799

- (54) • *MULTIFILAMENTGARN FÜR MOHAIR-ÄHNLICHES FLOGWEBE UND EIN SOLCHES GARN BEINHALTENTES GEWEBE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEWEBES*
 • *MULTIFILAMENT FOR MOHAIR-LIKE PILE FABRIC AND PILE FABRIC COMPRISING THE SAME AND METHOD FOR MANUFACTURING THE FABRIC*
 • *MULTIFILAMENT DESTINE A UN TISSU A POILS DU TYPE MOHAIR, TISSU A POILS COMPRENANT CE MULTIFILAMENT, ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CE TISSU*

- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
 (72) MATOBA, Satoshi, Takasago-shi, Hyogo 671-0123, JP
 KASHITA, Yoshinori, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
 NOGUCHI, Hideo, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D02G 3/28** (11) **1 167 596 A1**
 D01H 13/10

- (25) De (26) De
 (21) 01108806.9 (22) 07.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.06.2000 DE 10030888
 23.06.2000 DE 10030889

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Cordfadens durch Kablieren*

- *Device and process for manufacturing cord threads by cabling*
 • *Dispositif et procédé pour fabriquer un fil pour cordes par cablage*

- (71) Saurer-Allma GmbH, St.Leonhardstrasse 19, 87437 Kempten, DE

- (72) Osterloh, Markus, Dr., 47918 Tönisvorst, DE
 (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **D02G 3/28** (11) **1 167 597 A1**
 D01H 13/10

- (25) De (26) De
 (21) 01108807.7 (22) 07.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030888
 23.06.2000 DE 10030889

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Cordfadens durch kablieren*
 • *Device and process for manufacturing cord threads by cabling*
 • *Dispositif et procédé pour fabriquer un fil pour corde par cablage*

- (71) Saurer-Allma GmbH, St.Leonhardstrasse 19, 87437 Kempten, DE

- (72) Osterloh, Markus, Dr., 47918 Tönisvorst, DE
 Weber, Rolf-Dieter, 87448 Waltenhofen, DE
 Bleek, Heinz, 87463 Probstried, DE
 Faliесе, Dirk, 86899 Landsberg, DE
 (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

D02J 13/00 → (51) A47L 13/24

- (51) **D03C 3/36** (11) **1 167 598 A1**
 (25) En (26) En

- (21) 01202241.4 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 BE 200000388
 (54) • *Führungsvorrichtung für die messertragenden Balken einer Jacquardmaschine*
 • *Device for guiding the knife-supporting beams in a jacquard machine*
 • *Dispositif de guidage des barres supportant les couteaux dans une machine Jacquard*

- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE

- (72) Dewispelaere, André, 8510 Kortrijk, Marke, BE
 (74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., et al, K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **D03D 47/30** (11) **1 167 599 A2**
 (25) De (26) De

- (21) 01111479.0 (22) 11.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 DE 10028049
 (54) • *Verfahren zur Ausführung vergleichsweise identischer Webzykluszeiten in Düsenwebmaschinen und Düsenwebmaschine zur Verfahrensdurchführung*
 • *Process to get comparatively identical weaving cycle times in air jet looms and air jet looms for carrying out said process*

- Procédé pour obtenir des temps de cycle de tissage relativement identiques dans les métiers à jet d'air et métiers à jet d'air pour mettre en oeuvre dudit procédé
- (71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) Schiller, Peter, 88131 Lindau, DE
Teufel, Dieter, 88085 Langenargen, DE
Gielen, Markus, 88131 Lindau, DE

- (51) **D03D 49/60** (11) **1 167 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114447.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 CZ 20002283

- (54) • Webstuhlade

• Batten of a weaving machine

• Battant pour métier à tisser

- (71) Vüts, Liberec a.s., U jezu 4, 461 19 Liberec, CZ

- (72) Dovorak, Josef, 460 04 Liberec, CZ

Krena, Josef, 289 22 Lysa nad Labem, CZ

Mlynar, Jiri, 463 31 Chrastava, CZ

- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

D04B 1/02 → (51) D02G 3/22

- (51) **D04B 9/56** (11) **1 167 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 01830361.0 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 IT BS000059

- (54) • Hebevorrichtung an einer Rundstrickmaschine für Strickwaren

• Lifting device for knitted items constructed on a circular machine

• Dispositif d'élévation des tricots dans un métier à tricoter circulaire

- (71) Sangiacomo S.p.A., Via Bormioli 60/62, 25135 Brescia, IT

- (72) Sangiacomo, Fulvio, 25100 Brescia, IT

- (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **D04B 15/06** (11) **1 167 602 A2**
D04B 15/10
(25) De (26) De
(21) 01105513.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 DE 10031684

- (54) • Flachstrickmaschine

• Flat bed knitting machine

• Métier à tricoter rectiligne

- (71) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, D-72760 Reutlingen, DE

- (72) Schmid, Franz, 72411 Bodelshausen, DE
-
- Haltenhof, Hans-Günther, 72793 Pfullingen, DE
-
- Mayer, Stefan, 72770 Reutlingen, DE

- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

D04B 15/10 → (51) D04B 15/06

- (51) **D04B 21/18** (11) **1 167 603 A1**
D01F 6/62

- (25) Ja (26) En
(21) 99972271.3 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/06400 16.11.1999

- (87) WO 00/29654 2000/21 25.05.2000

- (80) 16.11.1998 JP 32535698

24.03.1999 JP 7894199

- (54) • DEHNBARE RASCHEL-KETTENSTRICKWARE
• STRETCHABLE RASCHEL WARP KNIT FABRIC
• TISSU TRICOTE A CHAINE RASCHEL EXTENSIBLE

- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

- (72) YOSHIDA, Yuji, Gamo-gun, Shiga 520-2571, JP
-
- TANIGUCHI, Yukihito, Moriyama-shi, Shiga 524-0022, JP

- (74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **D04B 39/00** (11) **1 167 604 A1**
D04H 1/45 D04H 18/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401447.6 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 FR 0008033

- (54) • Verfahren um Maschen aus Vlies herzustellen, und Nadeln zur Durchführung dieses Verfahrens

• Method of manufacturing stitches from a non-woven fibres and needles for carrying out the procedure

• Method de fabrication de mailles dans une nappe de fibres non-tissées, et aiguilles pour mettre en oeuvre ladite méthode

- (71) Sai Automotive Sommer Industrie, 2, Rue de l'Egalité, 92748 Nanterre, FR

- (72) Bathelier, Xavier, 08240 Saint-Pierremont, FR
-
- Bonamy, Frédéric, 08110 Carigan, FR

- (74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

D04H 1/42 → (51) A47L 13/24**D04H 1/42** → (51) D01F 2/28**D04H 1/42** → (51) D04H 1/72**D04H 1/45** → (51) D04B 39/00

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 167 605 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01121057.2 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (30) 16.06.1999 FR 9907612

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Artikels aus Baumwolle

• Process and device for manufacturing an hydrophilic cotton article

• Procédé et dispositif pour fabriquer un produit de coton hydrophile

- (71) Georgia-Pacific France, 11, route de l'Industrie, B.P. 30, 68320 Kunheim, FR

- (72) Louis dit Picard, Bernard, 27370 Amfreville la Campagne, FR

- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (62) 00951582.6

- (51) **D04H 1/72** (11) **1 167 606 A1**
D04H 1/42 D06N 3/14

- (25) Ja (26) En
(21) 00904077.5 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00983 21.02.2000

- (87) WO 00/50680 2000/35 31.08.2000

- (30) 24.02.1999 JP 4608399

- (54) • FASERVLIEN AUS POLYURETHAN-ELASTOMERFASERN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND FASERVLIEN ENTHALTENDES KUNSTLEDER

• NON-WOVEN FABRIC FROM POLYURETHANE ELASTOMER FIBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND SYNTHETIC LEATHER USING THE NON-WOVEN FABRIC FROM POLYURETHANE ELASTOMER FIBER

• NON-TISSE PRODUIT A PARTIR DE FIBRES ELASTOMERES DE POLYURETHANNE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET CUIR SYNTHETIQUE COMPRENANT LE NON-TISSE PRODUIT A PARTIR DE FIBRES ELASTOMERES DE POLYURETHANNE

- (71) Kanebo Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
-
- Kanebo Gohsen, Ltd., 2-2 Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP

- (72) YAMAKAWA, Yukio, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0011, JP

FURUYA, Tadashi, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0834, JP

KAWABATA, Eiji, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP

- (74) TANAKA, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
-
- Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D04H 3/04 → (51) B29C 70/16**D04H 3/12** → (51) B29C 70/16**D04H 18/00** → (51) D04B 39/00

- (51) **D06F 31/00** (11) **1 167 607 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114071.2 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 DE 10031037

- (54) • Verfahren zur Nassbehandlung von Wäsche

• Method for the wet treatment of laundry

• Procédé pour traiter le linge par mouillage

- (71) Pharmagg Systemtechnik GmbH, Hingster Strasse 5, 27318 Hoya, DE

- (72) Bringewatt, Wilhelm, 32547 Bad Oeynhausen, DE
-
- Mehrmann, Falk F., 29664 Walsrode, DE

- (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **D06F 33/02** (11) **1 167 608 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01114958.0 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 213030 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen eines Netzausfalls und zum Retten einer Programmauswahl in einem Gerät

- *A method and apparatus for power loss detection and saving of operation settings in an appliance*
- *Procédé et dispositif pour détecter une panne de courant et sauver la sélection des programmes dans un appareil*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Pearson, Steven L., Benton Harbour, MI 49022, US
Herman, Mark L., Benton Harbour, MI 49022, US
Hansen, Scott L., Benton Harbour, MI 49022, US
Fox, Marvin L., Benton Harbour, MI 49022, US

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 37/20** (11) **1 167 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113885.8 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Detektion und zur Kontrolle einer dynamischen Unwucht in der Trommel einer Waschmaschine und Waschmaschine zur Durchführung dieses Verfahrens*
- *Method for detecting and controlling the dynamic unbalance in a drum of a washing machine and washing machine that uses such method*
 - *Procédé pour détecter et contrôler le balourd dynamique d'un tambour de machine à laver et machine à laver utilisant un tel procédé*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Maroni, Massimo, 21025 Comerio, IT
Turetta, Daniele, 21025 Comerio, IT
Bellineto, Enrico, 21025 Comerio, IT
Maineri, Pierangelo, 21025 Comerio, IT
Paganini, Raffaele, 21025 Comerio, IT
Van Dillen, Tiemen, 21025 Comerio, IT
Luschi, Andrea, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 37/20** (11) **1 167 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115278.2 (22) 25.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 US 214209 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorhersagen der Unwucht in einem Gerät*
- *Load unbalance prediction method and apparatus in an appliance*
 - *Procédé et dispositif pour prévoir le balourd dans un appareil*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Ciancimino, Rosario, Benton Harbor, MI 49022, US
Sharp, Brenner Martin, Benton Harbor, MI 49022, US

Stenger, Gerald C., Benton Harbor, MI 49022, US
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 37/20** (11) **1 167 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115279.0 (22) 25.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 US 214162 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen der Unwucht in einem Gerät*
- *Method and apparatus for detecting load unbalance in an appliance*
 - *Procédé et dispositif pour détecter le balourd dans un appareil*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Ciancimino, Rosario, Benton Harbor, MI 49022, US
Sharp, Brenner Martin, Benton Harbor, MI 49022, US

Stenger, Gerald C., Benton Harbor, MI 49022, US
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 37/22** (11) **1 167 612 A2**
D06F 37/24

(25) En (26) En
(21) 01115168.5 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 US 213682 P

- (54) • *Verfahren und Aufhängungsvorrichtung zur Verminderung der Laugenbehälterschwan- kungen während der beschleunigung der Trommel während des Schleuderns*
- *Method and suspension system for reducing wash tub displacement during spin cycle ramp-up*
 - *Procédé et système de suspension pour réduire le déplacement de la cuve pendant l'accélé- ration du tambour lors de l'essorage*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Garstecki, Gregory Michael, Benton Harbor, MI 49022, US
Farrington, Eric Kenneth, Benton Harbor, MI 49022, US

Van Dillen, Tiemen, Benton Harbor, MI 49022, US
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 37/24 → (51) D06F 37/22

(51) **D06F 39/10** (11) **1 167 613 A2**
(25) It (26) En
(21) 01202124.2 (22) 05.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 IT MI001307

- (54) • *Filter für eine Wäschewaschmaschine*
- *Filtering unit for laundry washing machine*
 - *Filtre pour machine à laver le linge*

(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

D06F 55/00 → (51) E04F 10/02

(51) **D06F 57/12** (11) **1 167 614 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00202133.5 (22) 19.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wäschetrockner für Wohnwagen*
- *Clothesline holder for caravan*
 - *Séchoir à linge pour caravane*

(71) De Vlam, H.J.G., Osstwijk 39, 5406 XT Uden, NL

(72) De Vlam, H.J.G., 5406 XT Uden, NL

(51) **D06F 58/28** (11) **1 167 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115567.8 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 215429 P

- (54) • *Fuzzy-logic Steuerung für einen elektrischen Wäschetrockner*
- *Fuzzy logic control for an electric clothes dryer*
 - *Commande fuzzy-logic pour sèche-linge élec- trique*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Woerdehoff, Christopher J., c/o Whirlpool Corpor., Benton Harbor, MI 49022, US

Glotzbach, Patrich Joseph, c/o Whirlpool Corpor., Benton Harbor, MI 49022, US

Reck, Andrew C., c/o Whirlpool Corpor., Benton Harbor, MI 49022, US

Szynał, Joseph M., c/o Whirlpool Corpor., Benton Harbor, MI 49022, US

Maddix, Beth, A., c/o Whirlpool Corpor., Benton Harbor, MI 49022, US

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06M 13/00 → (51) D06M 23/12

(51) **D06M 13/144** (11) **1 167 616 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00905407.3 (22) 29.02.2000

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

(86) JP 00/01170 29.02.2000

(87) WO 00/52251 2000/36 08.09.2000

(30) 04.03.1999 JP 5710099

- (54) • *ANORGANISCHES/ORGANISCHES HYBRID- MATERIAL ENTHALTENDES OBERFLÄCHEN- BEHANDLUNGSMITTEL*
- *SURFACE-TREATING AGENT COMPRISING INORGANIC/ORGANIC HYBRID MATERIAL*
 - *AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE COMPRENANT UN MATERIAU HYBRIDE INOR- GANIQUE/ORGANIQUE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SATO, Kazuyuki, Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

MORITA, Masamichi, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

YAMAGUCHI, Fumihiko, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

KUBO, Motonobu, Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

- (51) **D06M 13/467** (11) **1 167 617 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901411.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00286 18.01.2001
(87) WO 01/53599 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000009721
19.01.2000 JP 2000009722
29.06.2000 JP 2000196882

- (54) • *WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE TEXTILAUSRÜSTUNG*
• *SOFTENING FINISH COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FINITION ADOUCISSANTE*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) USHIO, Noriaki, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
HAYASHI, Hiromitsu, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
TAGATA, Shuji, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 15/03 → (51) D06M 23/12

D06M 15/13 → (51) D06M 23/12

- (51) **D06M 23/12** (11) **1 167 618 A1**
D06M 15/03 D06M 13/00
D06M 15/13
(25) De (26) De
(21) 00112946.9 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Textilhilfsmittel*
• *Textile auxiliary*
• *Agent auxiliaire pour textiles*
(71) Primacare S.A., c./Santa Eulalia, 240, 08902 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES
(72) Pi Subirana, Rafael, 08400 Granollers, ES
De Moragas, Maria, 08310 Argentona, ES
Bonastre Nuria, Gilabert, 08210 Barbera del Vall, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 167 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01949014.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00578 29.01.2001
(87) WO 01/57307 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 JP 2000026011

- (54) • *LEDERHÄNLICHES BLATTFÖRMIGES PRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *LEATHER-LIKE SHEETY PRODUCT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PRODUIT EN FEUILLE RAPPELANT LE CUIR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) TAKEYAMA, Naohiko, c/o Cordley Chemicals Ltd., Ooda-shi, Shimane 694-0041, JP
MIMURA, Masahisa, c/o Cordley Chemicals Ltd., Ooda-shi, Shimane 694-0041, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D06N 3/14 → (51) D04H 1/72

D06P 5/00 → (51) B41M 5/00

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 167 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 00112909.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stahlseil*
• *Steel cord*
• *Câble d'acier*
(71) DRAHTCORD SAAR GMBH & Co.KG, Industriegebiet Nord-West, Postfach 10 084, 66663 Merzig, DE
(72) Doujak, Siegfried, 66679 Losheim am See-Hausbach, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

- (51) **D21D 5/24** (11) **1 167 621 A1**
B04C 5/28
(25) De (26) De
(21) 01107322.8 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 20010900 U
(54) • *Hydrozyklonanlage*
• *Hydrocyclone system*
• *Système d'hydrocyclones*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Danger, Michael, 88682 Salem, DE
Hartmann, Rolf, 88250 Weingarten, DE
Rippel, Stefan, 88214 Ravensburg, DE
Schweiss, Peter, 89275 Elchingen, DE

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 167 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114155.3 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 1838272000
(54) • *Papiermacherfilz*
• *Papermaking felt*
• *Feutre pour papeterie*
(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kazumasa, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 167 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305534.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000193473
(54) • *Papiermacherfilz*
• *Papermaking felt*
• *Feutre pour papeterie*
(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Yasuhiko, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP

- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 167 624 A1**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 01100715.0 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.03.2000 DE 10011067
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Weiterverarbeitung von Papier*
• *Process for making and further processing of paper*
• *Procédé pour la fabrication et le traitement ultérieur de papier*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
Schauz, Alfred, 89564 Nattheim, DE
(74) Kunze, Klaus, Dr., Voith Paper GmbH & Co. KG Abteilung pjp, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21H 17/28 → (51) C08L 3/06

- (51) **E01B 2/00** (11) **1 167 625 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113524.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030448
(54) • *Übergangskonstruktion für Gleise von Eisenbahnbrücken*
• *Transition structure for railway bridge tracks*
• *Structure de transition pour voies de ponts ferroviaires*
(71) Stog, Arnulf, Menzinger Strasse 97, 80997 München, DE
(72) Stog, Arnulf, 80997 München, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

E01C 23/01 → (51) E04F 21/05

- (51) **E01C 23/088** (11) **1 167 626 A1**
(25) De (26) De
(21) 01108351.6 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 DE 10031195
(54) • *Baumaschine zum Bearbeiten von Bodenflächen*
• *Construction machine for treating surfaces*
• *Machine de construction pour traiter des surfaces*
(71) WIRTTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Busley, Peter, 53545 Linz, DE
Gaertner, Olaf, 53545 Linz, DE
Simons, Dieter, 53567 Buchholz, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Setling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **E01D 19/06** (11) **1 167 627 A2**
E01D 19/08
(25) De (26) De
(21) 01114746.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 10031937

- (54) •
- Fugenüberbrückungskonstruktion*

• *Bridging device for joints*• *Dispositif de pontage pour joints*

- (71) Stog, Arnulf, Menzinger Strasse 97, 80997 München, DE

- (72) Stog, Arnulf, 80997 München, DE

- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

E01D 19/08 → (51) E01D 19/06**E01F 15/00** → (51) E01F 15/14

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 167 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113157.0 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 IT PD000171

- (54) •
- Strassenleitplanke*

• *A road crash barrier*• *Glissière de sécurité routière*

- (71) RENTON PRODUCTIONS LIMITED, 43 Castle Street - 7th floor, L2 9TL LIVERPOOL, GB

- (72) Varitchev, Alexandre, Moscow, RU

- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

- (51) **E01F 15/14** (11) **1 167 629 A2**
E01F 15/00

- (25) En (26) En

- (21) 01305354.1 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 606944

- (54) •
- Einrichtung zur Überwachung einer Leitplanke*

• *Highway crash barrier monitoring system*• *Dispositif de surveillance d'une glissière de sécurité routière*

- (71) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC., One East Wacker Drive, Chicago, Illinois 60601, US

- (72) Geary, Jeffrey A., Normalville, Pennsylvania 15469, US

Smith, David A., Smithfield, Pennsylvania, US

- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **E01H 1/00** (11) **1 167 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650070.6 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) •
- Tragbare Vorrichtung zur Fäkalienbeseitigung*

• *Portable faeces dispersal device*• *Dispositif portable pour éliminer des excréments*

- (71) Reed, William Mark, 2925 Coral Shores Drive, Ft. Lauderdale, FL 33306-1257, US

- (72) Reed, William Mark, Ft. Lauderdale, FL 33306-1257, US

- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **E01H 1/08** (11) **1 167 631 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113629.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030725

- (54) •
- Fahrbares Bodenreinigungsgerät*

• *Mobile floor cleaning apparatus*• *Appareil de nettoyage de sol mobile*

- (71) Hako-Werke GMBH, Hamburger Strasse 209-239, D-23843 Bad Oldesloe, DE

- (72) Blöss, Wolfgang, 23847 Sierksrade, DE

- (74) Gravert, Detlef, 25578 Neuenbrook, DE

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

- (51) **E02D 7/10** (11) **1 167 632 A2**
E02D 11/00

- (25) De (26) De

- (21) 01114622.2 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030859

- (54) •
- Vibrator mit einer Linearantriebseinheit*

• *Vibrator with linear drive unit*• *Vibrateur avec unité d'entraînement linéaire*

- (71) ThyssenKrupp AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE

- (72) Knöppel, Alfred, 35282 Rauschenberg-Bracht, DE

- (74) Ulrich, Dirk Thomas, 36329 Romrod, DE

- (74) John, Ernst, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP-Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

E02D 11/00 → (51) E02D 7/10

- (51) **E02D 29/055** (11) **1 167 633 A1**
E21D 9/00

- (25) It (26) En

- (21) 01830391.7 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 IT LI000005

- (54) •
- System zum Errichten von monolithischen, durch Eintreibung eingesetzten Strukturen*

• *System for the execution of monolithic constructions deployed by penetration*• *Système pour la réalisation de constructions monolithiques mises en place par pénétration*

- (71) Eboli, Italo, Via Mario Fascetti 82, 00136 Rome, IT

- (72) Eboli, Italo, 00136 Rome, IT

E02D 29/14 → (51) B65F 1/14**E02F 3/08** → (51) E02F 5/10

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 167 634 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114189.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 DE 10028997

- (54) •
- Anbaurahmen für Vorsatzgeräte einer Arbeitsmaschine und zugehöriger Aufnahmebolzen*

- *Attachment frame for the accessories of a working machine and corresponding receiving bolts*

- *Chassis de fixation pour des accessoires d'une machine de chantier et boulons de reception correspondants*

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

- (72) Degen, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
Shirley, Ralph E., Waterloo, IA 50701, US

- (74) Fallon, Mark, 66434 Homburg, DE

- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **E02F 5/10** (11) **1 167 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113215.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) •
- Anordnung zum Einbringen einer Leitung*

• *Arrangement for inserting a conduit*• *Dispositif pour insérer une conduite*

- (71) Georg Föckersperger GmbH, Hirtenberg 9-11, 91086 Aurachtal-Münchaurach, DE

- (72) Föckersperger, Günter, 91086 Aurachtal-Münchaurach, DE

- Föckersberger, Frank, 91086 Aurachtal-Münchaurach, DE

- (74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E02F 5/10** (11) **1 167 636 A1**
E02F 3/08 E02F 5/14
E02F 9/02

- (25) De (26) De

- (21) 01114286.6 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 1103215

- (54) •
- Anordnung zum Einbringen einer Leitung*

• *DEVICE FOR THE INTRODUCTION OF A CONDUIT*• *Dispositif pour introduire une conduite*

- (71) Georg Föckersperger GmbH, Hirtenberg 9-11, 91086 Aurachtal-Münchaurach, DE

- (72) Föckersperger, Günter, 91086 Aurachtal-Münchaurach, DE

- Föckersperger, Frank, 91086 Aurachtal-Münchaurach, DE

- (74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E02F 5/10** (11) **1 167 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305068.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2000 GB 0014348

- (54) •
- Grabenbaggervorrichtung*

• *Trenching apparatus*• *Excavateur de tranchées*

- (71) FRANK MOHN FLATOY A/S, Flatoy, 5918 Frekhaug, NO

- Nordic Offshore AS, Verven 4, P.O. Box 8035, 4068 Stavanger, NO

- (72) Gloppen, Erik, 5918 Frekhaug, NO

- (74) Nilsson, Gosta, 451 76 Uddevalla, SE

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

E02F 5/10 → (51) E21B 7/20

E02F 5/14 → (51) E02F 5/10

E02F 9/02 → (51) E02F 5/10

(51) **E02F 9/22** (11) **1 167 638 A1**
B66C 23/90 B66F 17/00
B66F 9/075 B62D 49/08
B60G 17/015

(25) En (26) En
(21) 01202449.3 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 IT MI201462

(54) • *Vorrichtung zur Messung und Überwachung der Stabilitätsverhältnisse eines Fahrzeuges, insbesondere eines industriellen Fahrzeuges*
• *Device for measurement and control of the conditions of stability of a vehicle, in particular an industrial vehicle*
• *Dispositif de mesure et de contrôle des conditions de stabilité d'un véhicule, en particulier un véhicule industriel*

(71) Dana Italia S.p.A., Loc.Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT

(72) Panizzolo, Fabrizio, 35137 Padova, IT

(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **E02F 9/22** (11) **1 167 639 A1**
B66C 23/90 B66F 17/00
B66F 9/075 B62D 49/08
B60G 17/015

(25) En (26) En
(21) 01202450.1 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 IT MI201463

(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der dynamischen Stabilität eines industriellen Fahrzeuges*
• *Device to control the dynamic stability of an industrial vehicle*
• *Dispositif de contrôle de la stabilité dynamique d'un véhicule industriel*

(71) Dana Italia S.p.A., Loc.Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT

(72) Panizzolo, Fabrizio, 35137 Padova, IT

(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **E03C 1/06** (11) **1 167 640 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114406.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 10030789

(54) • *Wandstange zur Führung und Fixierung einer Halterung für eine Brause oder dergleichen*
• *Wall-slide bar for guiding and fixing a mounting device for a shower head or similar*
• *Barre murale pour guider et fixer un support pour une pomme de douche ou similaire*

(71) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(72) Heimann, Bruno, 58730 Fröndenberg, DE

Bischoff, Bernd, 58675 Hemer, DE

(51) **E03C 1/06** (11) **1 167 641 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114407.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 10030640

(54) • *Haltevorrichtung für eine Handbrause*

• *Support for a shower head*

• *Support pour pomme de douche*

(71) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(72) Heimann, Bruno, 58730 Fröndenberg, DE
Bischoff, Bernd, 58675 Hemer, DE

(51) **E03C 1/14** (11) **1 167 642 A2**
E03D 11/02 E03D 13/00
(25) De (26) De
(21) 01110576.4 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 DE 10030749

31.08.2000 DE 10043063

(54) • *Sanitärteil*

• *Sanitary element*

• *Élément sanitaire*

(71) VILLEROY & BOCH AG, Saaruferstrasse 14-18, 66693 Mettlach, DE

(72) Kannengiesser, Thomas, Dipl.-Ing., 66740 Saarlouis, DE

Krämer, Jörg, Dipl.-Ing., 66663 Merzig-Bessringen, DE

(74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **E03C 1/23** (11) **1 167 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111605.0 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000182800

(54) • *Abflussventil*

• *Drain valve*

• *Soupape d'évacuation*

(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP

(72) Onoue, Hiroyasu, Jamco Corporation, Tokyo, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

E03C 1/28 → (51) F16K 31/22

E03D 11/02 → (51) E03C 1/14

E03D 13/00 → (51) E03C 1/14

(51) **E03F 3/04** (11) **1 167 644 A2**
F16L 1/06
(25) De (26) De
(21) 01113951.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 20010650 U

(54) • *Auflager und Verfahren zur Herstellung von Kanalleitungen, insbesondere von Abwasserkanalleitungen, unter Verwendung von Muffenrohren*

• *Support for spigot-socket pipes and method for producing pipelines, especially sewerage pipelines, using spigot-socket pipes*

• *Support et procédé de fabrication de canalisations, en particulier de canalisations d'eau, avec utilisation de manchons tubulaires*

(71) Giesler, Norbert, Schilfweg 11, 34253 Lohfelden, DE

(72) Giesler, Norbert, 34253 Lohfelden, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **1 167 645 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113643.1 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bodeneinlauf*

• *Floor-inlet*

• *Dispositif d'entrée dans le sol*

(71) Wiedemann GmbH, Siemensstrasse 16 - 18, 25813 Husum, DE

(72) Savu, Joan, 25813 Husum, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Simons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

E03F 9/00 → (51) B08B 9/045

(51) **E04B 1/82** (11) **1 167 646 A1**
E04B 1/84

(25) En (26) En
(21) 01122363.3 (22) 28.06.1993

(84) DE FR GB IT SE

(30) 01.07.1992 US 907187

(54) • *Reflektionsarme strukturelle Elemente und schalltoter Raum*
• *Anechoic structural elements and chamber*
• *Chambre sourde et éléments structurels anéchoïques*

(71) INDUSTRIAL ACOUSTICS COMPANY, INC., 1160 Commerce Avenue, Bronx, NY 10462, US

(72) Duda, John, Bronx, NY 10462, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 93916792.0 / 0 649 486

E04B 1/84 → (51) E04B 1/82

(51) **E04B 2/88** (11) **1 167 647 A1**
E06B 3/54

(25) De (26) De
(21) 01115051.3 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.06.2000 DE 20011195 U

(54) • *Halteelement für eine Fassadenverkleidung*

• *Supporting element for facade covering*

• *Élément support pour revêtement de façade*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Gempfer, Olaf, 32130 Enger, DE

Hanke, Carsten, 33613 Bielefeld, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E04B 5/32 → (51) E04F 21/05

E04B 9/00 → (51) E04B 9/06

E04B 9/02 → (51) E04B 9/06

- (51) **E04B 9/06** (11) **1 167 648 A2**
E04B 9/26 E04B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01202256.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 IT MI001388
(54) • *Tragevorrichtung für Deckenplatten*
• *Suspension system for false ceiling panels*
• *Système de suspension pour panneaux de faux-plafonds*
(71) Sadi S.P.A., Via Olmo 56, 36077 Altavilla Vicentina (Vincenza), IT
(72) Bertella, Bernardino, 36063 Marostica (Vincenza), IT
(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

- (51) **E04B 9/08** (11) **1 167 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114478.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 US 610071
(54) • *Druckverminderungsteil*
• *Compression relief section*
• *Section à décompression*
(71) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US
(72) Lin, Yu, Blue Bell, PA 19422, US
Ziegler, Daniel C., Millersville, PA 17551, US
Platt, William J., Aston, PA 19014, US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

E04B 9/26 → (51) E04B 9/06**E04D 11/00** → (51) E04F 15/024

- (51) **E04F 10/02** (11) **1 167 650 A1**
D06F 55/00
(25) De (26) De
(21) 01113493.9 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 DE 20010939 U
(54) • *Stopper für Sonnenschutzmarkise*
• *Fastening element for fabric awning*
• *Dispositif de fixation pour store à toile*
(71) Müller-Peddinghaus, Reiner, Prof. Dr., Klutstein 22a, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(72) Müller-Peddinghaus, Reiner, Prof. Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

E04F 11/02 → (51) E04F 11/035

- (51) **E04F 11/035** (11) **1 167 651 A2**
E04F 11/116 E04F 11/02
(25) De (26) De
(21) 01113239.6 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 DE 10031763
(54) • *Verfahren zur Planung und zum Bau von freitragenden Treppen*

- *Method for the design and construction of cantilever staircases*
• *Méthode de conception et de fabrication d'escaliers en porte-à-faux*

- (71) Ceravolo, Salvatore, Rudolf-Diesel-Strasse 14, 51149 Köln, DE

- (72) Ceravolo, Salvatore, 51149 Köln, DE

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

E04F 11/116 → (51) E04F 11/035**E04F 15/02** → (51) A47L 23/22

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 167 652 A1**
E04D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01202231.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 IT MI001371
(54) • *Träger für demontierbaren Pflasterstein und diesen Träger benutzende Plattenbelägen*
• *Support for demountable paving and pavements using said support*
• *Support pour pavé démontable et dallages utilisant ce support*

- (71) Milana, Dario, Via Plinio 69, 20129 Milano, IT

- (72) Milana, Dario, 20129 Milano, IT

- (74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPARELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 167 653 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113843.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Verlegen von Bodenpaneelen*
• *Method for laying floor panels*
• *Procédé de pose de panneaux de sol*
(71) KRONOTEC AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 167 654 A2**
B27M 3/04 B27N 7/00
(25) De (26) De
(21) 01109991.8 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032204
(54) • *Fussbodenplatte*
• *Floor plate*
• *Panneau de plancher*
(71) HW -Industries GmbH & Co.KG, Bahnhofstrasse 5, 49201 Dissen, DE
(72) Kettler, Volker, 33824 Werther, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 167 655 A1**
F16B 15/00
(25) En (26) En
(21) 01305593.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 605567
(54) • *Befestigungseinsatz für Decks, Eintreibungs- und Herstellungsverfahren eines Befestigungseinsatzes*
• *Deck fastener, method of driving and method of manufacture of fastener*
• *Élément de fixation pour plate-formes, procédés pour chasser et pour fabriquer un élément de fixation*

- (71) Tebo, Glen J., 10 Grand View Terrace, Kingston, New Hampshire 03848, US

- (72) Tebo, Glen J., Kingston, New Hampshire 03848, US

- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E04F 15/10 → (51) A47L 23/22

- (51) **E04F 21/05** (11) **1 167 656 A1**
E01C 23/01 E04B 5/32
(25) En (26) En
(21) 01305683.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 GB 0015979
(54) • *Vorrichtung und System für Betonglättung*
• *Screeding device and system*
• *Dispositif et système d'arasement de béton*
(71) W. Fisher & Sons (Tilers) Ltd., 100/102 Northgate, Huddersfield, HD1 6AR, GB
(72) Fisher, Peter Eric, Huddersfield, HD1 8AR, GB
(74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

- (51) **E04G 1/15** (11) **1 167 657 A2**
(25) NI (26) En
(21) 01202367.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 NL 1015526
(54) • *Plattform die in Kombination mit einem Gerüst benutzt werden kann*
• *Platform which is suitable for use in combination with a scaffold*
• *Plate-forme pouvant être employée en combinaison avec un échafaudage*
(71) Altrex B.V., 71, Industrieweg, 8071 CS Nunspeet, NL
(72) Willemsen, Christian, 1053 LN Amsterdam, NL
(74) van der Arend, Adrianus G.A., Ir., van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **E04H 17/16** (11) **1 167 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113665.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 IT B0000369
(54) • *Umzäunung, insbesondere zur Einbruchverhütung*
• *Enclosure particularly for intrusion prevention*

- *Clôture, en particulier anti-intrusion*
- (71) Satech Safety Technology S.r.l., Via Bergamo, 52, 23807 Merate (Prov. of Lecco), IT
- (72) Fumagalli, Daniele, 23856 Gabbiate (Lecco), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E05B 1/00** (11) **1 167 659 A1**
E05B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401714.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 FR 0008321
- (54) • *Versenkbares Betätigungsorgan für die Nuss eines Treibstangenverschlussgehäuses*
• *Retractable actuation member for the follower of an espagnolette housing*
• *Organe de manoeuvre escamotable de fouillot de boîtier de crémonne ou analogue*
- (71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, Sarrebourg, FR
- (72) Klespert, Sylvain, 57400 Sarrebourg, FR

- (51) **E05B 1/00** (11) **1 167 660 A1**
E05B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401715.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 FR 0008508
- (54) • *Versenkbares Betätigungsorgan für die Nuss eines Treibstangenverschlussgehäuses oder ähnliches*
• *Retractable actuation member for the follower of an espagnolette housing or similar*
• *Organe de manoeuvre escamotable de fouillot de boîtier de crémonne ou analogue*
- (71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, Sarrebourg, FR
- (72) Bigot, Jérôme, 57445 Reding, FR

E05B 5/00 → (51) E05B 1/00

- (51) **E05B 9/00** (11) **1 167 661 A1**
E05C 9/18 E05C 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01440172.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 FR 0007782
- (54) • *Treibstangenverschluss, Treibstangenschloss oder ähnliches*
• *Espagnolette, espagnolette-lock or similar*
• *Crémone, crémonne-serrure ou similaire*
- (71) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) Lilas, André, 57400 Sarrebourg, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E05B 13/10 → (51) E05B 65/16**E05B 17/22** → (51) E05B 65/20

- (51) **E05B 19/26** (11) **1 167 662 A2**
B29D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01304962.2 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183298
- (54) • *Automobilteil*
• *Automobile part*
• *Elément de véhicule*
- (71) Polymatech Co., Ltd., SENJYO BLDG, 8-16, Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
- (72) Motegi, Seiko, c/o Polymatech Co., Ltd, Tokyo 114-0014, JP
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 167 663 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 99957841.2 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CN 99/00205 09.12.1999
- (87) WO 00/42278 2000/29 20.07.2000
- (30) 10.01.1999 CN 99202022
- (54) • *DURCH EINEN ELEKTROMOTOR ANGETRIEBENES SCHLOSS*
• *AN ELECTRIC MOTOR-DRIVEN LOCKING DEVICE FOR LOCK*
• *SERRURE COMMANDEE PAR MOTEUR ELECTRIQUE*
- (71) Luo, Shizhong, 101A Unit, 79 Building, No. 19 Region, Bao'an District, Shenzhen Guangdong 518101, CN
- (72) Luo, Shizhong, Shenzhen Guangdong 518101, CN
- (74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

E05B 47/06 → (51) E05B 65/14**E05B 47/06** → (51) E05B 65/16**E05B 65/10** → (51) E05B 65/16

- (51) **E05B 65/14** (11) **1 167 664 A1**
E05B 47/06
- (25) En (26) En
(21) 01112955.8 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 IT B0000091 U
- (54) • *Verriegelungseinrichtung mit elektromagnetischer Deaktivierung eines Türgriffs für Lastwagen, Anhänger oder dergleichen*
• *Locking system with electromagnetic deactivation of a handle for doors of trucks, trailers or the like*
• *Système de verrouillage avec désactivation électromagnétique d'une poignée de porte de camion, remorque ou similaire*
- (71) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (72) Bortolotti, Lando, 40141 Bologna, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E05B 65/16** (11) **1 167 665 A2**
E05B 13/10 E05B 65/10
E05B 47/06
- (25) En (26) En
(21) 01112923.6 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 IT B0000086
- (54) • *Schlüsselbetätigte Verriegelungsvorrichtung für Notfallbetätigung des Knopfes einer Handhabe für Lastkraftwagentüren oder ähnliches*
• *Key-operated lock assembly for emergency actuation of the button of a handle for doors of trucks, trailers or the like*
• *Serrure à clé pour l'actionnement d'urgence d'un bouton d'une poignée pour une porte d'un camion*
- (71) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (72) Bortolotti, Lando, 40141 Bologna, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 65/19 → (51) B60S 1/58

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 167 666 A1**
E05B 17/22
- (25) De (26) De
(21) 01113465.7 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 DE 10031664
- (54) • *Betätigungseinrichtung für ein Kraftfahrzeugtürschloss*
• *Operating device for vehicle door lock*
• *Dispositif de commande pour serrure de porte de véhicule*
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Menke, Johannes-Theodor, Dipl.-Ing., 42551 Velbert, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E05C 9/00 → (51) E05B 9/00

- (51) **E05C 9/18** (11) **1 167 667 A1**
- (25) It (26) En
(21) 01830389.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 IT B0000385
- (54) • *Beschlagelement für ein Fenster oder eine Tür und Verfahren zur Montage*
• *Fitting element for a window or a door and assembling method*
• *Élément de ferrure pour une fenêtre ou une porte et méthode d'assemblage*
- (71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

E05C 9/18 → (51) E05B 9/00

(51) **E05C 17/18** (11) **1 167 668 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830409.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 IT B0000089 U
14.11.2000 IT B0000147 U

- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für bewegliches Verschlussselement von Türen, Fenster und dergleichen*
• *Security device for movable closing elements of windows, doors and the like*
• *Dispositif de sécurité pour éléments mobiles de fermeture de fenêtres, portes et similaire*

(71) Manini, Vittorio, Via Lame, 114b, 40060 Trebbo di Reno (Bologna), IT

(72) Manini, Vittorio, 40060 Trebbo di Reno (Bologna), IT

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

(51) **E05C 17/24** (11) **1 167 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305454.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 GB 0015272

- (54) • *Feststeller für eine drehbare Tür*
• *Restraint for a hinged door*
• *Arrêt de porte pivotante*

(71) Liddle, Robert Arthur, Orchard Cottage, Undercliff, Cleadon Lane, Cleadon Village, Sunderland SR6 7UX, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **E05D 7/04** (11) **1 167 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110997.2 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2000 DE 20009316 U

- (54) • *Befestigungsplatte zur Befestigung eines Scharnierarmes eines Möbelscharniers*
• *Mounting plate for fixing a hinge arm of a cabinet*
• *Plaque de fixation pour fixation d'un bras de charnière d'un meuble*

(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, I-22060 Novedrate (Como), IT

(72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor

(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E05D 11/10** (11) **1 167 671 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401664.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 FR 0008418

- (54) • *Scharnier mit integriertem Türfeststeller*
• *Hinge with integrated door stop*
• *Charnière avec arrêt de porte intégré*

(71) Oxford Automotive Mecanismes et Decoupage Fin, ZA de Courtaboef Parc Technopolis, 3 avenue du Canada, 91940 Les Ulis, FR

(72) Parizel, Francis, 91570 Bievres, FR

(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E05D 15/10** (11) **1 167 672 A1**
E05F 15/04 (26) E05F 15/06
B60J 5/06 B61D 19/00
B61D 19/02

(25) Es (26) En

(21) 00906384.3 (22) 01.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00075 01.03.2000

(87) WO 00/53875 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 ES 9900469

- (54) • *ÖFFNUNGS- UND SCHLISSVORRICHTUNG FÜR EINBAUBARE SCHIEBETÜREN*
• *OPEN-CLOSE DEVICE FOR EMBEDDABLE SLIDING DOORS*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE POUR PORTES COULISSANTES ENCASTREES*

(71) Faiveley Espanola, S.A., Apartado 525, Autovia Reus, Km. 5, 43080 Tarragona, ES

(72) CARRION ESPELTA, Juan, E-43080 Tarragona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **E05D 15/26** (11) **1 167 673 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915538.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/02453 14.04.2000

(87) WO 00/61902 2000/42 19.10.2000

(30) 14.04.1999 JP 14217999

31.08.1999 JP 24674299

- (54) • *MOTORGETRIEBENE/MANUELLE FALTTÜR*
• *MOTOR-DRIVEN/MANUAL FOLDING DOOR*
• *PORTE PLIANTE ENTRAINÉE PAR MOTEUR/MANUELLE*

(71) Miksy Limited Corporation, 23-5, Shirahatakami-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0075, JP

(72) NABETA, Shuji, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0075, JP

(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **E05F 11/48** (11) **1 167 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401659.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 FR 0007994

23.01.2001 FR 0100855

- (54) • *Kabelspannvorrichtung*
• *Cable tensioning device*
• *Dispositif tendeur de câble*

(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR

(72) Arquevaux, Laurent, 45600 Sully-sur-Loire, FR

Le Gallo, Yann, 45000 Orleans, FR

Doreau, Hervé, 45000 Orleans, FR

Dubas, Richard, 45000 Orleans, FR

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

E05F 15/00 → (51) E05F 15/14

E05F 15/04 → (51) E05D 15/10

E05F 15/06 → (51) E05D 15/10

(51) **E05F 15/14** (11) **1 167 675 A1**
E05F 15/00

(25) En (26) En

(21) 00113485.7 (22) 26.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Automatisches Türöffnungs-/Schliessungssystem*
• *Automatic sliding door opening/closing system*
• *Système pour ouverture et fermeture automatique des portes*

(71) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA

(72) Holt, Larry, Uxbridge, Ontario LOC 1E0, CA
Clare, Sean, 202A Toronto, Ontario M2N 6J4, CA
Broadhead, Douglas G., Brampton, Ontario L6Z 4P1, CA

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

(51) **E05G 1/024** (11) **1 167 676 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114577.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 20010647 U

- (54) • *Sicherungsschrank*
• *Safe*
• *Coffre-fort*

(71) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen -Valbert, DE

(72) Lüling, Harald, 58540 Meinerzhagen, DE

(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

E06B 3/20 → (51) C08F 285/00

E06B 3/54 → (51) E04B 2/88

(51) **E06B 7/10** (11) **1 167 677 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112992.3 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zwangsbelüftetes Fenster*
• *Force-aerated window*
• *Fenêtre aérée à force*

(71) THYSSEN POLYMER GMBH, Bayerwaldstrasse 18, 94327 Bogen, DE

(72) Stöger, Michael, Dr., 94347 Ascha, DE
Hofmann, Jörg, 94347 Ascha, DE

(51) **E06B 7/215** (11) **1 167 678 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110206.8 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 20011070 U

- (54) • *Dichtungsvorrichtung für einen unteren Türspalt*
• *Sealing device for the lower door gap of a door*

- *Dispositif d'étanchéité pour la fente inférieure d'une porte*
- (71) Firma F. Athmer Sophienhammer, D-59757 Arnsberg, DE
(72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, DE
Faflek, Jenö, 59757 Arnsberg, DE
Dörfer, Ralf, 59609 Anröchte, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

- (51) **E06B 9/15** (11) **1 167 679 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401561.4 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 FR 0008025
(54) • *Verschlussselement und mit solchen Elementen zusammengesetzte Fall- oder Rollladen*
• *Shutter element and folding or roller shutter made with such elements*
• *Élément de rideau et rideau repliable ou enroulable formé de tels éléments*

- (71) Grosse, Gérard, 17, rue de Flandre, 76270 Neufchatel-en-Bray, FR
(72) Grosse, Gérard, 76270 Neufchatel-en-Bray, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E06B 9/171** (11) **1 167 680 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115004.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2000 DE 10031275
(54) • *Aufhängfedern für Rolladenpanzer*
• *Suspension springs for roller shutter*
• *Ressort de suspension pour volet roulant*
- (71) WERU AG, Zumhoferstrasse 7, D-73635 Rudersberg, DE
(72) Krauss, Eckard, 71554 Weissach im Tal, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E21B 7/02 → (51) E21B 15/04

- (51) **E21B 7/20** (11) **1 167 681 A1**
E02F 5/10
(25) De (26) De
(21) 00113214.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verlegen einer Leitung in den Erdboden*
• *Method and apparatus for laying a conduit in the ground*
• *Procédé et dispositif pour poser une conduite dans le sol*
- (71) Georg Föckersperger GmbH, Hirtenberg 9-11, 91086 Aurachtal-Münchaurach, DE
(72) Föckersperger, Günter, 91086 Aurachtal-Münchaurach, DE
Föckersberger, Frank, 91086 Aurachtal-Münchaurach, DE
(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

E21B 15/00 → (51) E21B 15/04

- (51) **E21B 15/04** (11) **1 167 682 A1**
E21B 7/02 E21D 20/00
E21B 19/00 E21D 9/10
(25) It (26) En
(21) 01114557.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2000 IT UD000126
(54) • *Bohrmaschine zur Vorbereitung zum Graben von Tunneln*
• *Drilling machine to prepare excavations for tunnels*
• *Machine à forer pour la préparation des excavations dans les tunnels*
- (71) CASAGRANDE SpA, Via A. Malignani, 1, I-33074 Fontanafredda (PN), IT
(72) Casagrande, Mauro, 33077 Sacile, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E21B 15/04** (11) **1 167 683 A1**
E21D 20/00 E21B 19/00
E21B 7/02 E21B 15/00
E21D 9/10

- (25) It (26) En
(21) 01114640.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2000 IT UD000127
(54) • *Vorrichtung zum Einführen von Bewehrungsstäben für eine Bohrmaschine*
• *Introduction assembly for reinforcement rods for drilling machine*
• *Ensemble d'introduction des barres d'armature pour les machines de forage*
- (71) CASAGRANDE SpA, Via A. Malignani, 1, I-33074 Fontanafredda (PN), IT
(72) Casagrande, Mauro, 33077 Sacile, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E21B 17/00 → (51) B23K 20/12

- (51) **E21B 17/20** (11) **1 167 684 A2**
E21B 19/22
(25) En (26) En
(21) 01304391.4 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 US 599337
(54) • *Gewickelter Rohrstrang für das Einlassen in Bohrlöcher*
• *Tubing string for injection into wellbores*
• *Tubage enroulé pour être injecté dans un puits*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Rosine, Randy S., Duncan, Oklahoma 73533, US
Martin, John R., Houston, Texas 77079, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 19/00 → (51) E21B 15/04**E21B 19/22** → (51) E21B 17/20

- (51) **E21B 21/00** (11) **1 167 685 A2**
E21B 31/03 E21B 37/00
(25) En (26) En
(21) 01304411.0 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2000 US 573601
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Bohrklein aus einem abgelenkten Bohrlöch*
• *Method of removing drill cuttings from a deviated borehole*
• *Procédé d'extraction de déblais de forage d'un puits dévié*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) West, Gary C., Spring, Texas 77379, US
Valenziano, Rob, Slidell, Louisiana 70458, US
Lutgring, Karl A., Lafayette, Louisiana 70508, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 31/03 → (51) E21B 21/00**E21B 33/13** → (51) B01J 13/22**E21B 37/00** → (51) E21B 21/00**E21B 37/06** → (51) B01J 13/22

- (51) **E21B 43/08** (11) **1 167 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305374.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 US 602387
(54) • *Verbindung für Bohrlochfiltermantelanordnung und Methode zur Anwendung*
• *Screen jacket assembly connection and methods of using same*
• *Raccord pour dispositif de gaine de filtre de puits et méthode pour l'utiliser*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Castano-Mears, Ana M., Coppell, Texas 75019, US
Echols, Ralph H., Dallas, Texas 75287, US
Shy, Perry Carter, Southlake, Texas 76092, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 47/16** (11) **1 167 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304323.7 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2000 US 572768
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für akustische Signalübertragung in unterirdischen Bohrlöchern*
• *Apparatus and methods for acoustic signaling in subterranean wells*
• *Procédés et dispositif de signalisation acoustique pour puits souterrains*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Skinner, Neal G., Lewisville, Texas 75076, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21D 9/00 → (51) E02D 29/055

E21D 9/10	→(51) E21B 15/04
E21D 20/00	→(51) E21B 15/04
F01B 9/02	→(51) F02B 75/32
F01C 9/00	→(51) F02B 75/32
F01D 5/02	→(51) F01D 11/02
(51) F01D 5/14	(11) 1 167 688 A2
F01D 21/04	
(25) En	(26) En
(21) 01305592.6	(22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 30.06.2000 US 607491	
(54) • Plattform für eine Blälerschaufel • Fan blade platform • Plateforme pour une aube de soufflante	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Anderson, Bernard Joseph, Danvers, Massachusetts 01923, US Nussbaum, Jeffrey Howard, Wilmington, Massachusetts 01887, US Gomez, Juan Mario, Loveland, Ohio 45140, US	
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	
F01D 5/14	→(51) F01D 9/04
(51) F01D 5/18	(11) 1 167 689 A1
(25) De	(26) De
(21) 00113298.4	(22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • Konfiguration einer kühlbaren Turbinenschaufel • Configuration of a coolable turbine blade • Configuration d'une aube de turbine refroidis- sable	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE Strassberger, Michael, 44879 Bochum, DE	
(51) F01D 5/18	(11) 1 167 690 A1
(25) De	(26) De
(21) 00113299.2	(22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • Kühlung der Abströmkante einer Gasturbinen- schaufel • Cooling of the trailing edge of a gas turbine airfoil • Refroidissement du bord de fuite d'une aube de turbine à gaz	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE	
F01D 5/18	→(51) F01D 9/06
F01D 5/20	→(51) F16J 15/32

(51) F01D 5/22	(11) 1 167 691 A2
F01D 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 01303645.4	(22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 30.06.2000 US 607750	
(54) • Schwingungsdämpfer für Turbinenschaufeln und dessen Herstellungsweise • Blade damper and method for making same • Amortisseur de vibrations pour aubes de turbine et sa méthode de fabrication	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Grover, Garth Kneeland, Bethel, Maine 04217, US Liotta, Gary Charles, Beverly, Massachusetts 01915, US	
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	
(51) F01D 5/30	(11) 1 167 692 A2
(25) En	(26) En
(21) 01305591.8	(22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 30.06.2000 US 607490	
(54) • Konfiguration einer Blälerschaufel • Fan blade configuration • Configuration d'une aube de soufflante	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Anderson, Bernard Joseph, Danvers, Massachusetts 01923, US Gomez, Juan Mario, Loveland, Ohio 45140, US Nussbaum, Jeffrey Howard, Wilmington, Massachusetts 01887, US	
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	
(51) F01D 9/04	(11) 1 167 693 A2
F01D 5/14	F02K 3/06
(25) En	(26) En
(21) 01305424.2	(22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 30.06.2000 US 607753	
(54) • Leitschaufelplattformen • Guide vane platforms • Plateformes pour aubes statoriques	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Manteiga, John Alan, North Andover, Massachusetts 01845, US Nussbaum, Jeffrey Howard, Wilmington, Massachusetts 01887, US Capozzi, Joseph, North Reading, Massachusetts 01864, US Noon, John Lawrence, Swampscott, Massachusetts 01907, US	
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	

(51) F01D 9/06	(11) 1 167 694 A2
F01D 5/18	
(25) En	(26) En
(21) 01305422.6	(22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 27.06.2000 US 604127	
(54) • Gekühlte Leitschaufel • Cooled nozzle vane • Aube statorique refroidie	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Heyward, John Peter, Loveland, Ohio 45140, US Pugh, Richard Hartley, Maineville, Ohio 45039, US Lieland, Kenneth Morand, Cincinnati, Ohio 45247, US Ackerman, Robert Ingram, West Chester, Ohio 45069, US Warfield, Steven Curtiss, Mason, Ohio 45040, US	
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	
(51) F01D 11/00	(11) 1 167 695 A1
F01D 11/02	
(25) De	(26) De
(21) 00113300.8	(22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • Gasturbine und Gasturbinenleitschaufel • Gas turbine and gas turbine guide vane • Turbine à gaz et aube statorique pour une turbine à gaz	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE	
F01D 11/00	→(51) F01D 5/22
(51) F01D 11/02	(11) 1 167 696 A2
F01D 5/02	
(25) De	(26) De
(21) 01112342.9	(22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 23.06.2000 DE 10030820	
(54) • Labyrinthdichtung für eine rotierende Welle • Labyrinth seal for a rotating shaft • Joint à labyrinthe pour un arbre rotatif	
(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL	
(72) Pross, Jörg, Dr., 79774 Albruck, DE Kramer, Thomas, 5408 Ennetbaden, CH Waltke, Ulrich, 5432 Neuenhof, CH	
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH	
F01D 11/02	→(51) F01D 11/00
F01D 21/04	→(51) F01D 5/14
(51) F01D 25/16	(11) 1 167 697 A1
F01D 25/18	F02C 7/06
F23R 3/38	F02C 3/09
(25) En	(26) En
(21) 01203222.3	(22) 13.03.1996
(84) DE ES FR GB SE	
(54) • Gasturbine	

- Turbine engine
 - Turbine à gaz
- (71) Technical Directions Inc. (TDI), 1210 Oakbrook Drive, Ortonville, MI 48463, US
- (72) Chute, Richard (NMI), Harsens Island, MI 48028, US
Brooks, Vern E., Ortonville, MI 48462, US
- (74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB
- (62) 96301721.5 / 0 801 217

F01D 25/18 → (51) F01D 25/16

F01D 25/36 → (51) F03D 1/06

- (51) **F01K 13/02** (11) **1 167 698 A2**
F01K 23/10
- (25) En (26) En
(21) 01114991.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000186648
- (54) • *Integrierte Befehlsmethode zum Betreiben von Kraftwerken*
• *Integrated operation instructing system for operating power generation plants*
• *Système de commande à opération intégrée pour opérer des centrales d'énergie*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Satoshi, TAKASAGO Machinery Works, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01K 23/10 → (51) F01K 13/02

F01L 1/20 → (51) F01L 3/10

- (51) **F01L 1/32** (11) **1 167 699 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113470.9 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ventildrehvorrichtung*
• *Valve rotating device*
• *Dispositif pour la rotation des soupapes*
- (71) TRW Deutschland GmbH, Hannoversche Strasse 73, 30890 Barsinghausen, DE
- (72) Schneider, Fabrice, Dipl.-Ing., 30890 Barsinghausen, DE
- Suknjaic, Valentina, 31785 Hameln, DE
- (74) Arendt, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

- (51) **F01L 3/06** (11) **1 167 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103822.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 JP 2000183989
- (54) • *Hubventilanordnung in einer Brennkraftmaschine*
• *A valve device of an internal combustion engine*
• *Agencement de soupape pour moteur à combustion interne*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Yutaka, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

- Kanda, Tomohiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Shimoyama, Kazuaki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Hara, Ikuro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01L 3/10** (11) **1 167 701 A1**
F01L 1/20

- (25) De (26) De
(21) 01111610.0 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 10031973
- (54) • *Ventilhalterung für ein Hubventil einer Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine valve lock assembly*
• *Dispositif de blocage d'une soupape de moteur à combustion interne*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Semet, Wolfgang, 85256 Vierkirchen, DE
Leyhe, Helmut, 85764 Oberschleissheim, DE
Klees, Timo, 80935 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 167 702 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01112201.7 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 DE 10031233
- (54) • *Elektromagnetisch betätigbares Gaswechselventil mit pneumatischen Rückstellfedern für eine Kolbenbrennkraftmaschine*
• *Electromagnetically actuated poppet valve with pneumatic return springs for an internal combustion engine*
• *Soupape électromagnétique avec ressorts pneumatiques de rappel pour un moteur à combustion interne*
- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) Haas, Albert, Dr.-Ing., 4731 Eynatten, BE
Pischinger, Franz, Prof.-Dr., 52072 Aachen, DE
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 167 703 A2**
F01L 13/00

- (25) De (26) De
(21) 01114099.3 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032103
- (54) • *Elektronisches Steuergerät zur Steuerung von Aktuatoren einer Brennkraftmaschine in Kraftfahrzeugen mit Mitteln zur Änderung der Ventilsteuerzeiten und/oder mit Mitteln zur Änderung der Ventilhubhöhe*
• *Electronic apparatus for controlling actuators of an engine with means to vary the valve timing and/or the valve lift*
• *Dispositif électronique pour commander les organes d'un moteur à combustion, avec des moyens de commande du calage et/ou de la course des soupapes*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Krämer, Gerd, 82065 Baierbrunn, DE
Scholler, Michael, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 167 704 A1**
H01F 7/14

- (25) It (26) En
(21) 01114908.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 IT B0000366
- (54) • *Elektromagnetischer Aktuator mit lamelliertem Anker zur Betätigung der Ventile einer Brennkraftmaschine*
• *Electromagnetic actuator with laminated armature for the actuation of the valves of an internal combustion engine*
• *Actionneur électromagnétique de soupapes de moteur à combustion interne avec armature feuilletée*
- (71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
- (72) Cristiani, Marcello, 40026 Imola, IT
Marchioni, Massimo, 40127 Bologna, IT
Morelli, Nicola, 87036 Rende, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01L 13/00** (11) **1 167 705 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01202103.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 215253 P
- (54) • *Reibungsarme variable Ventilbetätigungsverrichtung*
• *Low friction variable valve actuation device*
• *Dispositif de commande de soupape variable à faible friction*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Pierik, Ronald J., Rochester, NY 14625-1142, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F01L 13/00 → (51) F01L 9/04

(51) **F01M 11/06** (11) **1 167 706 A1**
B64D 37/02

- (25) En (26) En
(21) 01305597.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 GB 0016198
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter*
• *Fluid reservoir*
• *Réservoir pour fluide*
- (71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) Howard, Rodney Stuart, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 1SP, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 167 707 A2**
F01N 9/00 F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 01115519.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000201469
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung des Abgases einer Brennkraftmaschine*
• *A device for purifying the exhaust gas of an internal combustion engine*
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltskanzlei mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F01N 3/027** (11) **1 167 708 A2**
F01N 3/28
(25) De (26) De
(21) 01115227.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 DE 10029978
(54) • *Vorrichtung zur Nachbehandlung von Dieselabgasen*
• *Device for after treatment of diesel exhaust gas*
• *Dispositif pour le traitement ultérieur de gaz d'échappement d'un moteur diesel*
(71) ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG, Äussere Uferstrasse 61-73, 86154 Augsburg, DE
(72) Elfinger, Gerhard, Dr., 85304 Ilmmünster, DE
Donnert, Karl, 85221 Dachau, DE
Schmidt, Stefan, 86154 Augsburg, DE
Klement, Jürgen, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **F01N 3/033** (11) **1 167 709 A1**
F01N 3/08 B01D 53/48
(25) De (26) De
(21) 01114913.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10029513
(54) • *Abgasreinigungsanlage und Verfahren zum Betrieb einer Abgasreinigungsanlage*
• *Exhaust gas purification device and process for operating an exhaust gas purification device*
• *Système de purification de gaz d'échappement et procédé d'opération d'un système de purification d'un des gaz d'échappement*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Brüggemann, Hans, 73650 Winterbach, DE
Duvina, Frank, Dr., 73230 Kirchheim, DE
Nolte, Arno, 70374 Stuttgart, DE
Paule, Markus, 73630 Remshalden, DE
Sander, Henning, 71634 Ludwigsburg, DE
Schommers, Joachim, Dr., 71573 Allmersbach i.T., DE
Thiemann, Karl-Heinz, 71404 Korb, DE
Wenninger, Günter, 70599 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 167 710 A2**
F01N 3/20 F02D 41/02
(25) De (26) De
(21) 01250242.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032085
30.05.2001 DE 10127555
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung einer Katalysatortemperatur*
• *Method and apparatus to increase the temperature of a catalyst*
• *Procédé et dispositif pour augmenter la température d'un catalyseur*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Zillmer, Michael, Dr., 38173 Sickte, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei, Friedrichstrasse 153a, Unter den Linden, 10117 Berlin, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 3/033

- (51) **F01N 3/10** (11) **1 167 711 A2**
F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 01115291.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000191215
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgasemissionssteuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Emission control method and apparatus of an internal combustion engine*
• *Méthode et dispositif pour contrôler les émissions d'un moteur à combustion interne*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 167 712 A1**
F02D 41/00
(25) En (26) En
(21) 01114987.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000187600
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen des Abgases einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus for purifying exhaust gas of engine*
• *Dispositif pour purifier le gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Taga, Junichi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kuji, Youichi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08**F01N 3/28** → (51) F01N 3/027**F01N 3/36** → (51) B01D 53/94**F01N 9/00** → (51) F01N 3/023**F01N 9/00** → (51) F02D 41/06**F01N 9/00** → (51) F02D 41/40**F01P 7/16** → (51) F01P 11/20

- (51) **F01P 11/20** (11) **1 167 713 A2**
F02N 17/06 B60H 1/03
F01P 7/16
(25) En (26) En
(21) 01115093.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000188274
10.07.2000 JP 2000209123
10.07.2000 JP 2000209125
(54) • *Brennkraftmaschine mit einem Wärmespeichersystem und einem Wärmeträgerversorgungssystem*
• *Internal combustion engine including heat accumulation system, and heat carrier supply control system*
• *Moteur à combustion interne avec un système d'accumulation de chaleur et un système de commande d'alimentation d'un caloporteur*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Suzuki, Makoto, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Arisawa, Katuhiko, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tabata, Masakazu, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02B 23/08** (11) **1 167 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203590.3 (22) 15.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 19.05.1994 US 246788

- (54) • *Brennraum mit verbesserter Ventilanordnung*
• *Combustion chamber system having an improved valve arrangement*
• *Chambre à combustion avec arrangement amélioré des soupapes*
(71) Feuling, James J., 2521 Palma Drive, Ventura California 93003, US
(72) Feuling, James J., Ventura California 93003, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 95919902.7 / 0 760 058

F02B 23/10 → (51) F02F 1/24

- (51) **F02B 25/04** (11) **1 167 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305469.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189888
(54) • *Zweitaktbrennkraftmaschine*
• *Two-stroke engine*
• *Moteur à combustion du type à deux temps*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Morikawa, Koji, c/o Subaru Laboratory, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Takimoto, Hideharu, c/o Subaru Laboratory, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Moriyoshi, Yasuo, c/o Chiba University, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 167 716 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111798.3 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032072
(54) • *Luftansaugkanalsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Air intake duct system for a combustion engine*
• *Système de conduits d'air d'admission pour moteur à combustion*
- (71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Kühnel, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE Hüsches, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 167 717 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401410.4 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 FR 0008536
(54) • *Saugrohr für eine Brennkraftmaschine eines Fahrzeugs versehen mit einem Ansaugkanal einstellbarer Länge*
• *Intake manifold for an internal combustion engine of a vehicle having an inlet pipe of adjustable length*
• *Collecteur d'admission d'air d'un moteur à combustion interne d'un véhicule automobile comportant un conduit d'admission de longueur réglable*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Lacour, Denis, 78300 Poissy, FR
(74) Bouget, Lucien, et al. Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F02B 31/00** (11) **1 167 718 A1**
F02B 31/08 F02D 43/00
(25) En (26) En
(21) 01122629.7 (22) 09.07.1993
(84) DE FR GB IT

- (54) • *Steuervorrichtung und Drallgenerierungsvorrichtung in einer Brennkraftmaschine*
• *Control device and device for generating swirls in internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage et dispositif pour la génération de turbulences dans un moteur à combustion interne*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Yamaguchi, Junichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP Ohsuga, Minoru, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-0053, JP
Komuro, Ryoichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-0056, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (62) 93916157.6 / 0 664 384

- (51) **F02B 31/08** (11) **1 167 719 A2**
F02D 9/14
(25) De (26) De
(21) 01890137.1 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 AT 4762000 U
(54) • *Brennkraftmaschine mit zumindest zwei Einlasskanälen pro Zylinder*
• *Combustion engine with at least two intake channels per cylinder*
• *Moteur à combustion avec au moins deux canaux d'admission par cylindre*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Kapus, Paul, Dr., 8111 Judendorf, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02B 31/08 → (51) F02B 31/00

- (51) **F02B 75/32** (11) **1 167 720 A1**
F01B 9/02 F01C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401621.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 FR 0007981
(54) • *Isochore Brennkraftmaschine*
• *Constant volume engine*
• *Moteur à phase isochore*
- (71) LECAL, Roger, 74, rue de Meaux, F-75019 Paris, FR
(72) LECAL, Roger, F-75019 Paris, FR

F02C 3/08 → (51) F02C 7/18**F02C 3/09** → (51) F01D 25/16**F02C 7/06** → (51) F01D 25/16

- (51) **F02C 7/18** (11) **1 167 721 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112664.6 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2000 DE 10027842
(54) • *Verfahren zum Kühlen einer Gasturbinenanlage sowie Gasturbinenanlage zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and system for cooling a gas turbine plant*
• *Procédé et dispositif de refroidissement d'une turbine à gaz*
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
(72) Reiter, Wilhelm, 79790 Küssaberg, DE
Wettstein, Hans, Dr., 5442 Fislisbach, CH
(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

- (51) **F02C 7/18** (11) **1 167 722 A2**
F02C 3/08
(25) En (26) En
(21) 01303615.7 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 US 597183
(54) • *Methode und Einrichtung zur Lieferung von Kühlluft in Gasturbinen*
• *Methods and apparatus for delivering cooling air within gas turbines*
• *Méthode et dispositif d'alimentation d'air de refroidissement dans des turbines à gaz*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Liotta, Gary Charles, Beverly, Massachusetts 01915, US
Parks, Robert John, Ipswich, Massachusetts 01938, US
Manning, Robert Francis, Newburyport, Massachusetts 01950, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F02D 1/18** (11) **1 167 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304818.6 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 GB 0015191
(54) • *Einspritzzeitpunktversteller*
• *Injection timing advance arrangement*
• *Dispositif d'avance d'injection*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Wood, Christopher, Rainham, Kent ME8 9BY, GB
Hopley, Daniel Jeremy, Gillingham, Kent ME7 5PR, GB
Burborough, William Robert, Hempstead, Gillingham, Kent ME7 3NZ, GB
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 167 724 A1**
F02D 11/10

- (25) Ja (26) En
(21) 00902137.9 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/00671 08.02.2000
(87) WO 00/58614 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8685999
(54) • *ELEKTRONISCH GEREGELTE DROSSELKLAPPE*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED THROTTLE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETRANGLEMENT COMMANDE DE MANIERE ELECTRONIQUE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Irihune, Kazunori, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Sasaki, Yasushi, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Aoki, Sadayuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Nagayama, Kazuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

Ebata, Yuuichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 9/14 → (51) F02B 31/08

F02D 11/10 → (51) F02D 9/10

(51) **F02D 13/02** (11) **1 167 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113731.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000196120

16.02.2001 JP 2001040685

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Ventiltriebes*
• *Engine valve drive control apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de commande d'entraînement de soupape*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Fuwa, Toshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 21/08 → (51) F02D 41/06

F02D 37/02 → (51) F02D 41/06

F02D 41/00 → (51) F01N 3/20

(51) **F02D 41/02** (11) **1 167 726 A2**
F02D 41/14 F02D 41/04
(25) En (26) En
(21) 01115293.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000191677

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Luft/Kraftstoffgemisches einer Brennkraftmaschine*
• *Air-fuel ratio control apparatus of internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle du rapport air/carburant d'un moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Kako, Junichi, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
Fuwa, Naohide, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
Kojima, Kazunori, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
Katayama, Akihiro, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
Kato, Naoto, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
Nagai, Toshinari, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) B01D 53/94

F02D 41/02 → (51) F01N 3/023

F02D 41/02 → (51) F01N 3/08

F02D 41/02 → (51) F01N 3/10

F02D 41/02 → (51) F02D 41/06

F02D 41/02 → (51) F02D 41/40

F02D 41/04 → (51) F02D 41/02

(51) **F02D 41/06** (11) **1 167 727 A2**
F01N 9/00 F02D 41/14
F02D 21/08 F02D 41/40

(25) En (26) En

(21) 01114583.6 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000187545

(54) • *Brennkraftmaschine und Methode für Abgasrückführung*
• *Internal combustion engine and method for recirculating exhaust gas*
• *Moteur à combustion interne et méthode pour la recirculation des gaz d'échappement*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshizaki, Kouji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Gotoh, Masato, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Ito, Takekazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 167 728 A2**
F02D 41/02 F02D 41/34
F02D 37/02

(25) En (26) En

(21) 01115484.6 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000200116

(54) • *Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung und Verfahren*
• *IN-cylinder injection type spark-ignition combustion engine and method*
• *Moteur à injection directe et allumage commandé et méthode*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Miyashita, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/06 → (51) F02D 41/22

F02D 41/14 → (51) F02D 41/02

F02D 41/14 → (51) F02D 41/06

F02D 41/14 → (51) F02D 41/40

F02D 41/16 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 41/20** (11) **1 167 729 A1**
H01L 41/04

(25) De (26) De

(21) 00113992.2 (22) 01.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Piezoelektrischer Aktor eines Einspritzventils*
• *Piezoelectric actuator for injector*
• *Actionneur piézo-électrique pour injecteur*
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

(72) Boss, Jürgen, 70806 Kornwestheim, DE
Rueger, Johannes-Joerg, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 167 730 A1**
F02D 41/06 F02D 41/16
F02D 45/00 F02P 5/15

(25) Ja (26) En

(21) 00915382.6 (22) 06.04.2000

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

(86) JP 00/02238 06.04.2000

(87) WO 00/60230 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 JP 9889799

07.05.1999 JP 12745799

03.06.1999 JP 15683199

09.06.1999 JP 16244499

(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER DREHZAHL EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING ROTATIONAL SPEED OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DE LA VITESSE DE ROTATION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) KANAMARU, Masanobu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

WATANABE, Satoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

ONAKA, Hidemi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 167 731 A2**
(25) De (26) De

(21) 01110524.4 (22) 28.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 DE 10030247

(54) • *Verfahren zur Erkennung der Pumpenfunktion bei Fahrzeugen mit wenigstens zwei elektrischen Kraftstoffpumpen*
• *Method for monitoring the operation of pumps for vehicles with at least two electric fuel pumps*
• *Méthode pour surveiller le fonctionnement de pompes électriques à carburant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Joos, Klaus, 74399 Walheim, DE

Kroepke, Klaus, 71636 Ludwigsburg, DE
Grass, Gerd, 71701 Schwieberdingen, DE

Weiss, Ruediger, 71159 Moetzingen, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 167 732 A2**
(25) En (26) En

(21) 01114973.9 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186042

(54) • *Vorrichtung zur Abnormitätsdetektion für eine Brennkraftmaschine*
• *Abnormality testing apparatus for engine system*
• *Dispositif de test d'anomalies pour moteur à combustion interne*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ito, Tokiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaing 4, 80336 München, DE

F02D 41/34 → (51) F02D 41/06

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 167 733 A2**
F02D 41/14 F02D 41/02
F01N 9/00

- (25) De (26) De
(21) 01114914.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10029502
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Verbrennungsmotors mit Abgasturbolader*
• *Method for operating an engine with turbocharger*
• *Procédé pour le fonctionnement d'un moteur à combustion interne avec turbocompresseur*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) Adler, Holger, 70197 Stuttgart, DE
Lenz, Michael, 70734 Fellbach, DE
Liebscher, Thomas, 70736 Fellbach, DE
Merten, Ulrich, 70771 Leinfelden, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 167 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115304.6 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000190692
(54) • *Verbesserte Mehrfacheinspritzung für eine selbstgezündete Benzin Brennkraftmaschine*
• *Enhanced multiple injection for auto-ignition in internal combustion engines*
• *Amélioration de l'injection multiple pour moteur à essence à auto-allumage*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Teraji, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 232-0063, JP
Miyakubo, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Hiraya, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0021, JP

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

F02D 41/40 → (51) F02D 41/06**F02D 43/00** → (51) F02B 31/00**F02D 45/00** → (51) F02D 41/22

- (51) **F02F 1/14** (11) **1 167 735 A2**
F02F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 01115943.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000197733
11.07.2000 JP 2000209464
13.07.2000 JP 2000213264
(54) • *Kühlvorrichtung eines Zylinderblockes*

- *Cooling structure of cylinder block*
- *Structure de refroidissement pour un bloc-moteur*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Shinpo, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Matsutani, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F02F 1/24** (11) **1 167 736 A1**
F02B 23/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401359.3 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.05.2000 FR 0006753
(54) • *Brennkraftmaschine mit Fremdzündung und Direkteinspritzung*
• *Internal combustion engine with spark ignition and direct injection*
• *Moteur à combustion interne à allumage commandé et à injection directe*

- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Brugirard, Jean Jacques, 92500 Rueil Malmaison, FR
Lefebvre, Alain, 93130 Noisy le Sec, FR
Hauet, Bertrand, 78640 Saint Germain de la Grange, FR

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 167 737 A2**
F16C 9/04 F16J 1/14

- (25) De (26) De
(21) 01111232.3 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 DE 10029950
(54) • *Pleuelstange*
• *Connecting rod*
• *Bielle*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Fanslau, Peter, 38448 Wolfsburg, DE
Tremper, Karsten, 38106 Braunschweig, DE
Wachtel, Jost, 38165 Lehre, DE

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 167 738 A1**
F16C 35/07

- (25) En (26) En
(21) 01305596.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 GB 0016203
(54) • *Trägerelement*
• *Support element*
• *Élément de support*
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Cooper, John, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP3 8PR, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F02F 7/00 → (51) F02F 1/14**F02K 3/06** → (51) F01D 9/04**F02M 25/06** → (51) F02M 25/07

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 167 739 A2**
F02M 25/06

- (25) En (26) En
(21) 01103823.9 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198511
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Kurbelgehäuse-durchblasgas und rückgeführtem Abgas in eine Einlassleitung*
• *Device for feeding blow-by gas and recirculated exhaust gas to a suction passage*
• *Dispositif pour envoyer des gaz de carter et des gaz d'échappement recirculés dans un conduit d'admission*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takashiba, Kazuhiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 167 740 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01112655.4 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032149
(54) • *Medientrennanordnung*
• *Device for separating fluids*
• *Dispositif de séparation de fluides*
(71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Trawinski, Andreas, 50679 Köln, DE
Sari, Osman, 41516 Grevenbroich, DE
Bender, Franz, 73240 Wendlingen, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 167 741 A2**
G01D 5/14

- (25) En (26) En
(21) 01115942.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000203086
(54) • *Hubsensor eins Abgasrückführungsventils*
• *Exhaust gas recirculation valve stroke sensor*
• *Capteur de course d'une soupape de recirculation de gaz d'échappement*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Ishihara, Kanji, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **F02M 35/024** (11) **1 167 742 A2**
B60H 3/06 B01D 46/42
- (25) De (26) De
(21) 01114310.4 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 213238 P

- (54) •
- Ansaugluftfilter*

• *Air intake filter*• *Filtre à air d'aspiration*

- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Postfach
-
- 409, 71631 Ludwigsburg, DE

- (72) Willig, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
-
- Rumpp, Stefan, 72622 Nürtingen, DE

- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk
-
- Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 167 743 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113457.4 (22) 02.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10029498

- (54) •
- Ansaugsystem mit Wasserabscheider*

• *Intake system with water separator*• *Système d'admission d'air avec séparateur
d'eau*

- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH,
-
- Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (72) Trautmann, Pius, Dr., 70499 Stuttgart, DE
-
- Weber, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE

- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk
-
- Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 167 744 A1**
F02M 59/42 F02M 55/00
- (25) En (26) En
(21) 01114971.3 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000191083

- (54) •
- Hochdruckkraftstoffspritzsystem*

• *High-pressure fuel supply system*• *Système d'alimentation en carburant haute
pression*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
-
- Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Kojima, Susumu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
-
- JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
-
- Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
-
- Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02M 37/00 → (51) F16K 17/04**F02M 45/08** → (51) F02M 47/02**F02M 45/10** → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 167 745 A1**
F02M 45/08 F02M 45/10
- (25) De (26) De
(21) 00113993.0 (22) 01.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) •
- Verfahren zum Betreiben eines Einspritzventils
sowie Kraftstoffspritzsystem*

-
- Method for operating injector and/or injection
system*

• *procédé pour faire fonctionner un injecteur/
système d'injection*

- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Rueger Johannes-Jorg,, 71665 Vaihingen/Enz,, DE
-
- Mrosik Matthias,, 70186 Stuttgart, DE

- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
-
- Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
-
- DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 167 746 A2**
F02M 47/04 F02M 47/06

- (25) En (26) En

- (21) 01115087.7 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000187466

- (54) •
- Kraftstoffeinspritzventileinrichtung*

• *Fuel injection device*• *Dispositif d'injection de carburant*

- (71) Nippon Soken, Inc., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho,
-
- Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP
-
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
-
- Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) Nishikori, Masataka, Nishio-shi, Aichi-ken,
-
- 445-0012, JP

- (74) Takaki, Niro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0822, JP
-
- Matsuoka, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0803,
-
- JP

- (74) Ohki, Hisashi, Numazu-shi, Sizuoka-ken, 410-0822,
-
- JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
-
- Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
-
- Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 167 747 A2**
F02M 51/06 F02M 61/14

- (25) En (26) En

- (21) 01115292.3 (22) 25.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000190488

28.12.2000 JP 2000400206

28.05.2001 JP 2001158316

- (54) •
- Brennstoffeinspritzventil mit einem Piezoelektri-
schen Aktor*

• *Improved structure of fuel injector using
piezoelectric actuator*• *Injecteur de combustible avec actionneur
piézoélectrique*

- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
-
- Aichi-pref., 448-0029, JP

- (72) Katsura, Ryo, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
-
- Funai, Kenji, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

- (74) Yamada, Yutaka, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029,
-
- JP

- (74) Mizutani, Ken, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
-
- Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
-
- Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 167 748 A2**
F02M 63/00

- (25) It (26) En

- (21) 01115559.5 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 IT T0000653

- (54) •
- Selbstkompensierender piezoelektrischer Aktu-
ator für ein Steuerventil*

-
- A self-compensating piezoelectric actuator for
a control valve*

• *Actionneur piézoélectrique avec autocompen-
sation pour une soupape de commande*

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

- (72) Montuschi, Mario, 10135 Torino, IT

- (74) Faggioli, Eugenio, 10123 Torino, IT

- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Perani
-
- S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

F02M 47/04 → (51) F02M 47/02**F02M 47/06** → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 167 749 A1**
H01F 7/06

- (25) It (26) En

- (21) 01115560.3 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 IT T0000654

- (54) •
- Elektromagnetischer Aktor mit Schwingspule,
insbesondere für ein Steuerventil, mit einem in
der Spule eingebauten elastischen Element*

• *A moving-coil electromagnetic actuator,
particularly for a control valve, with resilient
element incorporated in the coil*• *Dispositif d'actionnement électromagnétique à
bobine mobile, en particulier pour une soupape
de commande, à élément élastique incorporé
dans la bobine*

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

- (72) Montuschi, Mario, 10135 Torino, IT

- (74) Faggioli, Eugenio, 10123 Torino, IT

- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
-
- S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 167 750 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01202462.6 (22) 26.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 606687

- (54) •
- Hohle, überdimensionierte, teleskopische Nadel
mit Anker für ein Kraftstoffeinspritzventil*

• *Hollow oversized telescopic needle with
armature, for a fuel injector*• *Aiguille télescopique surdimensionnée creuse
avec armature, pour injecteur de combustible*

- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
-
- Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

- (72) D'Arrigo, Angelo, 57123 Livorno, IT

- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services
-
- Limited, Intellectual Property Department, Siemens
-
- House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,
-
- GB

F02M 51/06 → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 167 751 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01112756.0 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 LU 90604

- (54) •
- Brennstoffeinspritzventil*

• *Fuel injector*• *Injecteur de combustible*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Berlemont, Jean-Francois, 6782 Messancy, BE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F02M 55/00 → (51) F02M 37/00

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 167 752 A2**
F02M 61/14
(25) En (26) En
(21) 00128641.8 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 609006
(54) • *Drehsicherungs- und -verrichtung für eine Hochdruckförderleitung in einem Common-Rail-Kraftstoffspritzsystem*
• *Anti-rotation mechanism for a high pressure supply pipe in a common rail fuel injection system*
• *Dispositif anti-rotation pour un conduit d'alimentation de combustible dans un système d'injection à rampe commune*

- (71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
(72) Pearlman, Samuel, West Bloomfield, Michigan 48322, US
McCarthy, James Edward, Jr., Canton, Michigan 48188, US
Mitchell, David Henry, Canton, Michigan 48187, US
Tkac, Ronald Michael, Brighton, Michigan 48114, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02M 59/42 → (51) F02M 37/00

F02M 61/14 → (51) F02M 47/02

F02M 61/14 → (51) F02M 55/02

F02M 63/00 → (51) F02M 47/02

F02N 17/06 → (51) F01P 11/20

- (51) **F02P 5/15** (11) **1 167 753 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107559.5 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031554
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung einer Benzin-Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Method and apparatus for the controlling of a directly injected gasoline internal combustion engine*
• *Procédé et installation de commande d'un moteur à essence avec injection directe*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hartmann, Dirk, 70469 Stuttgart, DE
Konrad, Joachim, 71732 Tamm, DE
Pantring, Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
Hess, Werner, 70499 Stuttgart, DE

F02P 5/15 → (51) F02D 41/22

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 167 754 A2**
F01D 25/36 F03D 11/04
(25) De (26) De
(21) 01115171.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031473
(54) • *Drehvorrichtung für den Rotor einer Windkraftanlage*
• *Turning device for the rotor of a wind turbine*
• *Vireur pour le rotor d'une éolienne*

(71) Enron Wind GmbH, Holsterfeld 5a, 48499 Salzbergen, DE
(72) Uphues, Ulrich, 48431 Rheine, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 167 755 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115170.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031472
(54) • *Arretiervorrichtung für den Rotor einer Windkraftanlage*
• *Locking device for the rotor of a wind turbine*
• *Dispositif de blocage pour le rotor d'une éolienne*

- (71) Enron Wind GmbH, Holsterfeld 5a, 48499 Salzbergen, DE
(72) Uphues, Ulrich, 48431 Rheine, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F03D 11/04 → (51) F03D 1/06

- (51) **F04B 1/20** (11) **1 167 756 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401515.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 FR 0008482
(54) • *Axialkolbenpumpe*
• *Axial piston pump*
• *Pompe à pistons axiaux du type à axe brisé*

- (71) Messier-Bugatti, Zone Aeronautique Louis Breguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Bucheton, Daniel, c/o Madame Routier, 91700 Fleury Merogis, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **F04B 17/00** (11) **1 167 757 A2**
F04B 43/06
(25) De (26) De
(21) 01114608.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10029453
(54) • *Pumpe für niedrige Flussraten*
• *Pump for low flow rates*
• *Pompe à faible débit*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
(72) Effenhauser, Carlo, 69469 Weinheim, DE
Harttig, Herbert, 67122 Altrip, DE
Kraemer, Peter, 67146 Deidesheim, DE
(74) Poredda, Andreas, Dr., Roche Diagnostics GmbH, Patent Department, 68298 Mannheim, DE

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 167 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113555.7 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anordnung zur Verhinderung der Rotation des Kolbens für einen Schiefscheibenverdichter mit veränderlicher Verdrängung*
• *Piston-rotation preventing structure for variable displacement swash plate type compressor*
• *Structure empêchant la rotation d'un piston pour un compresseur à plateau en biais à capacité variable*

- (71) Halla Climate Control Corp., 1689-1 Shinil-Dong, Taedok-gu, Taejon-si 306-230, KR
(72) Ahn, Hew Nam, Dormit.of Halla Climate Control Corp, 306-230 Korea, KR
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 167 759 A1**
F04B 27/14
(25) Ja (26) En
(21) 00911302.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01771 23.03.2000
(87) WO 00/58624 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 JP 8383499
(54) • *VERDICHTER MIT VERÄNDERLICHER FÖRDERMENGE*
• *VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A CYLINDREE VARIABLE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Takenaka, Kenji, K K Toyoda Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Fukanuma, T., K K Toyoda Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Kawaguchi, M., K K Toyoda Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 27/08 → (51) F04B 27/10

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 167 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114328.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183159
(54) • *Taumelscheibenverdichter*
• *Swash plate type compressor*
• *Compresseur à plateau en biais*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nishimura, Kenta, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 167 761 A2**
F04B 27/08

- (25) En (26) En
- (21) 01114766.7 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000193456
- (54) • *Taumelscheibenverdichter*
• *Swash plate type compressor*
• *Compresseur à plateau en biais*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sugiura, Manabu, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken
448-8671, JP
Kato, Takayuki, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken
448-8671, JP
Sugioka, Takahiro, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken
448-8671, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 167 762 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01115264.2 (22) 23.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192341
- (54) • *Schmiervorrichtung für Schiefscheibenver-*
dichter
• *Lubrication system for swash plate compressor*
• *Compresseur à plateau en biais avec méca-*
nisme de lubrification
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ota, Masaki, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Suitou, Ken, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Tarutani, Tomoji, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Kimura, Kazuya, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Matsubara, Ryo, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Adaniya, Taku, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 167 763 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01115377.2 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192507
- (54) • *Taumelscheibenkompressor mit veränderlicher*
Förderleistung
• *Variable displacement swash plate compressor*

- *Compresseur à plateau en biais à capacité*
variable
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yokomachi, Naoya, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Koide, Tatsuya, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yagi, Kiyoshi, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Imai, Takayuki, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fujii, Toshiro, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 27/14 → (51) F04B 27/08

(51) **F04B 27/18** (11) **1 167 764 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01115485.3 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000194658
- (54) • *Taumelscheibenkompressor mit veränderlicher*
Förderleistung
• *Variable displacement swash plate compressor*
• *Compresseur à plateau en biais à capacité*
variable
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kubo, Hiroshi, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukanuma, Tetsuhiko, 2 chome, Kariya-shi,
Aichi-ken, JP
Murase, Masakazu, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken,
JP
Nakayama, Osamu, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken,
JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **1 167 765 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01113083.8 (22) 29.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183238
- (54) • *Linearkompressor*
• *Linear compressor*
• *Compresseur linéaire*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Kawahara, Sadao, Otsu-shi, Shiga 520-0821, JP
Akazawa, Teruyuki, Kouga-gun, Shiga 520-3332,
JP
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **1 167 766 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01122190.0 (22) 08.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE

(30) 08.12.1994 GB 9424790

- (54) • *Kompressor*
• *Compressor*
• *Compresseur*

- (71) Pegasus Limited, Pegasus House, Waterberry
Drive, Waterlooville, Hampshire PO7 7XX, GB
- (72) Hannagan, Angus Patrick Douglas, Pegasus
Limited, Waterlooville, Hampshire PO7 7XX, GB
McGrath, Michael Alan, Hayling Island, Hampshire,
PO11 0JL, GB
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
- (62) 95940358.5 / 0 796 395

F04B 43/06 → (51) F04B 17/00

(51) **F04B 43/113** (11) **1 167 767 A1**
F04B 49/06

- (25) De (26) De
- (21) 00113614.2 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Regelung der Fluidströmung in einer peristalti-*
schen Pumpe
• *Flow control for a peristaltic pump*
• *Régulation du débit d'une pompe péristaltique*
- (71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG,
Obere Wank 1 Postfach 1169, 87481 Nesselwang,
DE
- (72) Beller, Johann, 87672 Rosshaupten, DE
Zeller, Robert, 87439 Kempten, DE
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland)
Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6,
79576 Weil am Rhein, DE

F04B 49/06 → (51) F04B 43/113

F04B 49/22 → (51) F25B 41/04

(51) **F04C 2/344** (11) **1 167 768 A2**
F04C 15/04

- (25) En (26) En
- (21) 01111244.8 (22) 15.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199874
- (54) • *Flügelzellenpumpe*
• *Vane Pump*
• *Pompe à palettes*
- (71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-
chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
- (72) Koyama, Kazuhiko, Hagamachi, Haga-gun, Tochigi,
JP
Arakawa, Katsuya, Hagamachi, Haga-gun, Tochigi,
JP
Kikuchi, Isamu, Hagamachi, Haga-gun, Tochigi, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA
- JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

F04C 15/04 → (51) F04C 2/344

F04C 18/16 → (51) F04C 29/04

(51) **F04C 18/344** (11) **1 167 769 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01112998.8 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 IT M1001431
- (54) • *Flügelzellenverdichter*
• *Rotary sliding-vane air compressor*
• *Compresseur à palettes*

- (71) ING. ENEA MATTEI S.p.A., Strada Padana Superiore No 307, I-20090 Vimodrone Milano, IT
(72) Fumagalli, Giorgio, 20046 Biassono (Milano), IT
(74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

F04C 29/00 → (51) F04C 29/04

- (51) **F04C 29/04** (11) **1 167 770 A2**
F04C 29/00 F04C 18/16
(25) En (26) En
(21) 01202066.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 BE 200000409
(54) • *Verdichter mit Wassereinspritzung*
• *Compressor installation with water-injected compressor element*
• *Compresseur à injection d'eau*
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) Bodart, Willy Joseph Rosa, 2610 Antwerpen, BE
(74) Talboom, Bart Anton Lode, 2550 Kontich, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04D 13/06 → (51) F04D 29/42

- (51) **F04D 19/00** (11) **1 167 771 A2**
F04D 29/56
(25) De (26) De
(21) 01111498.0 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030497
(54) • *Axialventilator mit reversierbarer Strömungsrichtung*
• *Reversible axial fan*
• *Ventilateur axial réversible*
(71) Turbo Lufttechnik GmbH, Gleiwitzstrasse 7, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Neumeier, Ralf, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 167 772 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00913011.3 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02061 31.03.2000
(87) WO 00/58628 2000/40 05.10.2000

- (30) 31.03.1999 JP 9400799
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Yamauchi, Akira, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 167 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115176.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189949
(54) • *Turbomolekularpumpe*
• *Turbo-molecular pump*
• *Pompe turbo-moléculaire*

- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Kawasaki, Hiroyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F04D 25/06** (11) **1 167 774 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01401720.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000196592
(54) • *Pumpenmotor für ein Fahrzeug*
• *Pump motor for vehicle*
• *Moteur de pompe pour un véhicule*
(71) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hiroawacho,, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP

- (72) Shoda, Hirokazu, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Kimura, Masakatsu, Ohta-shi, Gunma-ken, JP

- (74) Hud, Robert, Cabinet COLLIGNON 15 rue de Surène, 75008 Paris, FR

F04D 29/30 → (51) F04D 29/58

F04D 29/38 → (51) F04D 29/58

(51) **F04D 29/42** (11) **1 167 775 A2**
F04D 13/06 F04D 29/62

- (25) De (26) De
(21) 01114537.2 (22) 16.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 DE 10029962
(54) • *Kreiselpumpe mit Anschlussadapter*
• *Connection adapter for centrifugal pump*
• *Raccord adaptateur pour pompe centrifugale*
(71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE

- (72) Julien, Henri, 78310 Maurepas, FR
StreLOW, Günter, 44801 Bochum, DE
Guillaume, Franck, 18330 Neuville sur Barangeon, FR
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 29/56 → (51) F04D 19/00

(51) **F04D 29/58** (11) **1 167 776 A2**
F04D 29/38 F04D 29/30

- (25) De (26) De
(21) 01114758.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 DE 10031725
(54) • *Ventilator*
• *Fan*
• *Ventilateur*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Block, Volker, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F04D 29/62 → (51) F04D 29/42

(51) **F15B 11/08** (11) **1 167 777 A1**
G05G 9/047

- (25) Ja (26) En
(21) 99961464.7 (22) 28.12.1999

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

- (86) JP 99/07389 28.12.1999
(87) WO 01/48386 2001/27 05.07.2001

- (54) • *SIGNALPROZESSOR EINES SCHALTBEBELS*
• *SIGNAL PROCESSOR OF JOYSTICK INPUT DEVICE*
• *PROCESSEUR DES SIGNAUX D'UN MINI-MANCHE*

- (71) Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, Sekai Boeki Center Building, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP

- (72) FUSHIMI, Kazunori, Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP

- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F15B 13/044** (11) **1 167 778 A1**
F16K 11/078

- (25) Ja (26) En
(21) 99940586.3 (22) 31.08.1999

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

- (86) JP 99/04716 31.08.1999
(87) WO 00/61950 2000/42 19.10.2000

- (30) 14.04.1999 JP 10713499
13.05.1999 JP 13324099

- (54) • *DREHBARES SERVOVENTIL UND EINE, DAS DREHBARES SERVOVENTIL VERWENDEnde, HYDRAULISCHE STANZPRESSE SERVOVORRICHTUNG*

- *ROTARY SERVO VALVE AND PUNCH PRESS HYDRAULIC SERVO DEVICE USING THE ROTARY SERVO VALVE*

- *SERVOVALVE ROTATIVE ET DISPOSITIF ASSERVI HYDRAULIQUE DE PRESSE A DECOUPER UTILISANT CETTE SERVOVALVE ROTATIVE*

- (71) Amada Engineering Center Co., Ltd., 350, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

- Amada Company, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP
Naito, Kinshiro, 318-3, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1116, JP

- (72) NAITO, Kinshiro, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116, JP

- SHIMIZU, Masayuki, Odawara-shi, Kanagawa 256-0803, JP

- HARA, Hideo, Machida-shi, Tokyo 194-0212, JP
TAKAHASHI, Osamu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0075, JP

- (74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16B 4/00 → (51) B23P 9/02

F16B 5/06 → (51) B60R 13/02

F16B 5/12 → (51) B60R 13/02

F16B 12/46 → (51) A47B 47/04

(51) **F16B 15/00** (11) **1 167 779 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01115073.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 20011318 U
(54) • *Hammerplatten-Winkelement*
• *Angle bended beating plate-element*
• *Element d'outil à battage angulaire*

- (71) Wieland Engineering AG, Im Städtli 121, CH-7304 Maienfeld, CH
(72) Wieland, Heinz, 7304 Maienfeld, CH
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F16B 15/00 → (51) E04F 15/04

- (51) **F16B 19/04** (11) **1 167 780 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115451.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031492
(54) • *Niet*
• *Rivet*
• *Rivet*
(71) Schmitz, Hans-Gert, Kleinberghäuserstrasse 21, 42499 Hückeswagen, DE
Kirsch, Jürgen, Kleinberghäuserstrasse 18, 42499 Hückeswagen, DE
(72) Schmitz, Hans-Gert, 42499 Hückeswagen, DE
Kirsch, Jürgen, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

F16B 21/16 → (51) B65G 45/12

- (51) **F16B 25/00** (11) **1 167 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114107.4 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031344
(54) • *Gewindeförmende Schraube*
• *Thread forming screw*
• *Vis auto-taraudeuse*
(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
(72) Isenberg, Rainer, 58642 Iserlohn, DE
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F16B 35/02** (11) **1 167 782 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114498.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 20010915 U
(54) • *Längsgeteilte Hammerkopfschraube für eine T-Nut*
• *Longitudinally divided hammer-head-screw for T-grooves*
• *Boulon partagé dans le sens de la longueur pour des rainures en forme de T*
(71) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
(72) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, 42699 Solingen, DE
Schuster, Harald, 42659 Solingen, DE
(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Postfach 20 18 31, 42218 Wuppertal, DE

- (51) **F16B 41/00** (11) **1 167 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 00108811.1 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Abdeckvorrichtung für Schraubenmutter und Abdeckvorrichtung für Bolzenkopf*
• *Covering device for nut and covering device for bolt head*
• *Dispositif cache-écrou et dispositif cache-tête de boulon*
(71) Okamura, Yugen Gaisha, 4-12, Yasui-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0045, JP
(72) Okamura, Toshio, Nishinomiya, Hyogo 662-0045, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

- (51) **F16C 1/00** (11) **1 167 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202345.3 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 606506
(54) • *Verschiebungssystem mit unabhängigen, gespannten Kabeln*
• *Independently-tensioned multiplecable translation system*
• *Système de guidage à câbles multiples, chaque câble étant contraint indépendamment*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Li, Peter Y., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Schubert, Paul C, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Vraa, Timothy S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **F16C 3/03** (11) **1 167 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114593.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192968
(54) • *Steuerungswelle mit teleskopischer Kupplung mit einem kerbverzahntem System*
• *Ball spline joint and intermediate shaft for use in a steering column assembly*
• *Arbre télescopique cannelé pour une colonne de direction*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Aota, Kenichi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16C 3/035 → (51) F16C 29/04**F16C 9/04** → (51) F02F 7/00

- (51) **F16C 11/10** (11) **1 167 786 A1**
H04M 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 00939088.1 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/03962 16.06.2000
(87) WO 01/57407 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000023146
31.03.2000 JP 2000100010
(54) • *GELENK*
• *HINGE*
• *CHARNIERE*
(71) Mizuki Seimitsu Co., Ltd., 26-3, Nakaikegami 2-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0081, JP
(72) YAMADA, Akira, c/o Mizuki Seimitsu Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo 146-0081, JP
YOSHIGASHIMA, Yutaka, Mizuki Seimitsu Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo 146-0081, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16C 13/00 → (51) B21B 1/40

- (51) **F16C 19/52** (11) **1 167 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305178.4 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183435
(54) • *Lagervorrichtung*
• *Bearing apparatus*
• *Dispositif de palier*
(71) Minebea Kabushiki Kaisha, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Obara, Rikuro, c/o Minebea Kabushiki Kaisha, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F16C 25/06 → (51) F16D 3/38

- (51) **F16C 27/04** (11) **1 167 788 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870148.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dichtung eines in ein Wälzlager integrierten Quetschfilmdämpfers*
• *Sealing device of a squeeze film damper incorporated in a rolling element bearing*
• *Dispositif d'étanchéité d'un "squeeze film" intégré dans un palier à roulement*
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
(72) Bos, Mathieu, 3520 Zonhoven, BE
Ryhon, Sébastien, 4140 Sprimont, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **F16C 27/06** (11) **1 167 789 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104009.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 DE 10031589
(54) • *Zentrierhülse*

- Centering sleeve
- Douille de centrage

(71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Jäger, Kurt, 69469 Weinheim, DE

F16C 27/06 → (51) F16C 29/04

(51) **F16C 29/04** (11) **1 167 790 A1**
F16C 27/06 B62D 1/16
F16C 33/38 F16C 3/035
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401520.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 FR 0008342
(54) • *Wälzlagergleitführung*
• *Roller bearing sliding unit*
• *Module de coulisse à billes et ensemble correspondant*
(71) NADELLA, 61 route de Foecy, F-18102 Vierzon Cédex, FR
(72) Paillet, Stéphane, 18100 Mery sur Cher, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16C 33/30 → (51) H02K 5/173

F16C 33/38 → (51) F16C 29/04

(51) **F16C 33/62** (11) **1 167 791 A2**
C22C 38/00 C22C 38/18
(25) En (26) En
(21) 01115193.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000187067
(54) • *Walzenachse*
• *Rolling shaft*
• *Axe d'un rouleau*
(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hirakawa, Kiyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Fukushima, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16C 33/64 → (51) F16D 3/38

(51) **F16C 33/78** (11) **1 167 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112658.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 IT TO000651
(54) • *Dichtungssystem für ein Wälzlager*
• *Sealing means for a rolling contact bearing*
• *Dispositif d'étanchéité pour un palier à contact de roulement*
(71) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Laurenti, Vincenzo, 10041 Carignano (TO), IT
Avaro, Fabrizio, 10060 Osasco (TO), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **F16C 33/80** (11) **1 167 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114564.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 IT TO000650
(54) • *Ein Wälzlager für einen Elektromotor*
• *A rolling contact bearing for an electric motor*
• *Un palier à contact de roulement pour un moteur électrique*
(71) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Pairone, Gianfranco, 10146 Torino, IT
Velardo, Antonio, 03049 Sant'Elia fiume Rapido (FR), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **F16C 35/063** (11) **1 167 794 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890197.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage von Wälzlagern*
• *Process and apparatus for mounting of rolling element bearings*
• *Procédé et dispositif de montage de paliers à roulement*
(71) Pankl R&D GmbH, Kaltschmidstrasse 2-6, 8600 Bruck an der Mur, AT
(72) Pankl, Gerold, 8600 Bruck an der Mur, AT
Domschitz, Jochen, 2421 Kittsee, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

F16C 35/07 → (51) F02F 7/00

(51) **F16D 1/072** (11) **1 167 795 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810571.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Drehmoment-formteill*
• *Torque transmitting shaped part*
• *Partie de transmission de couple*
(71) Pantec Holding AG, Untere Grabmatt 11, 2545 Selzach, CH
(72) Wolf, Erwin, 71554 Weissach, DE
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedlenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **F16D 3/38** (11) **1 167 796 A1**
F16C 25/06 F16D 3/41
F16C 33/64
(25) De (26) De
(21) 01112013.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 10030534
(54) • *Druckring und Verfahren zur Herstellung eines Druckringes, Lagersystem für Zapfen von Zapfenkreuzen und Kreuzgelenkanordnung*
• *Pressure ring and its method of production, bearing system for universal joint trunnion*

- *Anneau de pression et son procédé de fabrication, système de roulement pour un joint universel*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Lindenthal, Hans, 89522 Heidenheim, DE
Rösle, Hans, 89522 Heidenheim, DE
Grawenhof, Peter, 89547 Dettingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16D 3/41** (11) **1 167 797 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401618.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 FR 0008343
(54) • *Zapfenkreuz für ein Kardangelen und dazugehöriges Kardangelen*
• *Cross piece for cardan joint and corresponding cardan joint*
• *Croisillon pour joint de cardan et joint de cardan correspondant*
(71) NADELLA, 61 route de Foecy, F-18102 Vierzon Cédex, FR
(72) Barbosa, Philippe-Manuel, 18100 Vierzon, FR
Courbot, Christian, 18800 Foecy, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16D 3/41 → (51) F16D 3/38

F16D 27/00 → (51) F16D 43/24

(51) **F16D 27/112** (11) **1 167 798 A2**
F16D 27/14
(25) En (26) En
(21) 01401544.0 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199502
19.07.2000 JP 2000219561
(54) • *Elektromagnetische Kupplung und damit ausgerüsteter Kompressor*
• *Electromagnetic clutch and compressor equipped therewith*
• *Embrayage électromagnétique et compresseur équipé d'un tel dispositif*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP
(72) Makoto, Hattori, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Ryuhei, Tanigaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Minoru, Kawada, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Kazuhiro, Tomimasu c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
Masumi, Sekita c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
Hirohide, Ando c/o Churyo Engineer. Co., Ltd., Nagoya, Aichi-ken, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16D 27/14 → (51) F16D 27/112

(51) F16D 37/00 (11) 1 167 799 A2
F16D 47/04(25) En (26) En
(21) 01115173.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 US 604156

- (54) • *Reibungskupplung mit mittels magnetisch gesteuerter Scherung aktivierter Kugelaufbautätigkeit*
- *Ball-ramp-actuated friction clutch activated via magnetically controlled shear*
 - *Embrayage à friction actionné par dispositif à billes et rampes activé par cisaillement à commande magnétique*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Stretch, Dale Arden, Livonia, Michigan 48154, US
Spring, James Keving, Brighton, Michigan 48116, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) F16D 37/02 (11) 1 167 800 A1(25) En (26) En
(21) 01112624.0 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 US 598327

- (54) • *Magnetorheologische Flüssigkeitskupplung*
• *Magnetorheological fluid clutch*
• *Embrayage à fluide magnétorhéologique*
- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Usoro, Patrick B., Troy, Michigan 48098, US
Smith, Anthony L., Troy, Michigan 48098, US
Kao, Chi-Kuan, Troy, Michigan 48098, US
Moser, George, Mason, Michigan 48854, US
Sommer, Gordon, Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) F16D 41/06 (11) 1 167 801 A1(25) En (26) En
(21) 01250233.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198976

03.07.2000 JP 2000201300

- (54) • *Einwegkupplungen*
• *One-way clutches*
• *Embrayages unidirectionnels*

(71) Nippo Ltd., 23-28-701, Esaka-cho, 1-chome, Suita-shi, Osaka-fu, JP
(72) Yamada, Shigeyuki, c/o NIPPO Ltd., Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) F16D 43/18 (11) 1 167 802 A1(25) It (26) En
(21) 00830443.8 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Fliehkraftbetätigte Kupplung*

- *A centrifugal clutch*
- *Embrayage centrifuge*

(71) MORINI FRANCO MOTORI S.p.A., Via Porrettana 377, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
(72) Lambertini, Franco, 40053 Bazzano, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) F16D 43/24 (11) 1 167 803 A1
F16D 27/00(25) Fr (26) Fr
(21) 01401483.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FR 0008462

- (54) • *Steuerungseinrichtung zur Verbindung eines, auf einer Welle montiertem, Mittlaufzahnrad mit besagter Welle*
• *Control device to connect an idling gear wheel mounted on a shaft and said shaft, especially for vehicle gearbox*
• *Dispositif de commande pour relier un pignon monté fou sur un arbre et cet arbre, notamment pour boîte de vitesses de véhicule automobile*

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Buanec, Michel, 78480 Verneuil sur Seine, FR

F16D 47/04 → (51) F16D 37/00**(51) F16D 55/228 (11) 1 167 804 A1**(25) It (26) En
(21) 00830437.0 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bremssattel für eine Festsattel-Scheibenbremse*

- *A caliper body for a fixed caliper disc brake*
- *Etrier pour un frein à disque à étrier fixe*

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno, Bergamo, IT

(72) Ciotti, Alessandro, 24036 Ponte San Pietro, IT
Crippa, Cristian, 24030 Almenno San Bartolomeo, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) F16D 55/228 (11) 1 167 805 A2
F16D 65/20(25) En (26) En
(21) 01305326.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 607969

- (54) • *Wärmeisolator für Scheibenbremse*
• *Heat insulator for disc brake*
• *Isolateur de chaleur pour frein à disque*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Ohishi, Rikimasa, Sakai-shi, Osaka, JP
Ueda, Toshiyuki, Izumi-shi, Osaka, JP

(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

F16D 55/36 → (51) B60T 1/06**(51) F16D 65/092 (11) 1 167 806 A2**
F16D 69/04(25) De (26) De
(21) 01114637.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 10030715

- (54) • *Brembelag für Teilbelag-Scheibenbremsen*
• *Brake lining for a partial lining disc brake*
• *Garniture fe frein pour frein à disque de garniture partielle*

(71) BECORIT GmbH, Rumpferstrasse 6-10, D-45659 Recklinghausen, DE

(72) Otto, Alfred, 45701 Herten, DE

Bauer, Heinz, 45657 Recklinghausen, DE

(74) Eichelbaum, Lambert, Dipl.-Ing., Krüppeleichen 6, 45659 Recklinghausen, DE

(51) F16D 65/20 (11) 1 167 807 A2(25) En (26) En
(21) 01305321.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 607970

- (54) • *Rollback Dichtung für Scheibenbremse*
• *Roll back seal for a disc brake*
• *Bague ou joint d'étanchéité de type "roll-back" pour frein à disque*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Ohishi, Rikimasa, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

F16D 65/20 → (51) F16D 55/228**F16D 69/04** → (51) F16D 65/092**(51) F16F 7/08 (11) 1 167 808 A2**(25) De (26) De
(21) 01114203.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 DE 10029564

- (54) • *Elastomerlager*
• *Elastomeric mounting*
• *Support en élastomère*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Härtel, Volker Dr., 82110 Germering, DE
Tschimmel, Jürgen, 30419 Hannover, DE

(51) F16F 9/30 (11) 1 167 809 A2(25) De (26) De
(21) 01114711.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 10031318

- (54) • *Schall- und Schwingungsdämpfendes Metallband, Formteil und Verfahren zur Herstellung eines schall- und schwingungsdämpfenden Metallbandes*

- *Sound- and vibration-damping metal strip, mould and process for its manufacture*

- *Ruban métallique amortisseur de vibrations et de bruit, moule et procédé de fabrication d'un tel*

- (71) ALCAN DEUTSCHLAND GMBH, Hannoversche Strasse 1, D-37075 Göttingen, DE
(72) Simons, Jan-Peter, 37085 Göttingen, DE
Weitsch, Hans-Eckard, 37079 Göttingen, DE
Pohl, Fred-Roderich, 37120 Bovenden, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16F 9/348** (11) **1 167 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115127.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 US 603444
(54) • *Stossdämpfer mit Anpassungsfähigkeit bei niedriger Geschwindigkeit, umfassend eine Scheibe mit Durchflussöffnungen*
• *Shock absorber having ported plate low speed tunability*
• *Amortisseur de chocs adaptable à basse vitesse, comprenant une plaque à orifices*
(71) Tenneco Automotive Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Keil, Daniel, Temperance, Michigan 48182, US
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16F 15/02 → (51) C08F 30/02

F16F 15/027 → (51) B60G 17/04

(51) **F16F 15/131** (11) **1 167 811 A2**
(25) It (26) En
(21) 01113320.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2000 IT MI001223
(54) • *Kurbelwelle mit veränderlicher Masse für Hubkolbenmotoren, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Variable mass crankshaft of reciprocating engines, preferably for automotive purposes.*
• *Vilebrequin à masse variable pour moteurs alternatifs, en particulier pour véhicules automobiles*
(71) SISTA S.r.l., Via Domenico Guidobono, 23, 10137 Torino, IT
(72) Morelli, Alberto, 10131 Torino, IT
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F16G 1/08 → (51) F16G 5/20

F16G 5/06 → (51) F16G 5/20

(51) **F16G 5/16** (11) **1 167 812 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 01202385.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 NL 1015489
(54) • *Treibriemen und Querelement für einen Treibriemen*
• *Driving belt and transverse element for a driving belt*
• *Courroie de transmission et élément transversal pour courroie de transmission*
(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5026 RA Tilburg, NL

- (72) Van Lith, Johannes Hendrikus, 5258 PL Berlicum, NL
van Schaik, Marco, 4817 KZ Breda, NL
van Liempd, Jeroen Herman, 4854 RM Bavel, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F16G 5/16** (11) **1 167 813 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 01202386.7 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 NL 1015491
(54) • *Treibriemen und Querelement für einen Treibriemen*
• *Driving belt and transverse element for a driving belt*
• *Courroie de transmission et élément transversal pour courroie de transmission*
(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5026 RA Tilburg, NL
(72) Van Lith, Johannes Hendrikus, 5258 PL Berlicum, NL
Liempd, Jeroen Herman van, 4854 RM Bavel, NL
Schaik, Marco van, 4817 KZ Breda, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F16G 5/20** (11) **1 167 814 A1**
F16G 5/06 F16G 1/08
(25) En (26) En
(21) 01250235.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000188330
27.04.2001 JP 2001132369
15.06.2001 JP 2001181279
(54) • *Treibriemen mit einem Gewebe auf einer Oberfläche*
• *Power transmission belt with fabric material on a surface thereof*
• *Courroie de transmission avec surface pourvue d'un matériau textile*
(71) Mitsuboshi Belting Ltd., No. 1-21, 4-chome, Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe, Hyogo, JP
(72) Hitoshi, Hasaka, Kobe, Hyogo, JP
Keiji, Takano, Kobe, Hyogo, JP
Sumiko, Takeuchi, Abeno-ku, Osaka, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **F16G 13/06** (11) **1 167 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115966.2 (22) 29.06.2001
(84) DE ES GB IT

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198404
(54) • *Geräuscharme Rollenkette*
• *Low noise roller chain*
• *Chaîne à rouleaux à bruit réduit*
(71) Daido Kogyo Co., Ltd., 1-197, Kumasaka-cho, Kaga, Ishikawa Pref., JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kurokawa, Yoshio, Kaga, Ishikawa Pref., JP
Sugita, Haruomi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Noro, Hirofumi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

- Segami, Hideaki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sekita, Masahiko, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Mukai, Yasuaki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16G 13/06** (11) **1 167 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115967.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DK FI FR GR IE LI LU MC NL
PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198404
(54) • *Geräuscharme Rollenkette*
• *Low noise roller chain*
• *Chaîne à rouleaux à bruit réduit*
(71) Daido Kogyo Co., Ltd., 1-197, Kumasaka-cho, Kaga, Ishikawa Pref., JP
(72) Kurokawa, Yoshio c/o Daido Kogyo Co.Ltd., Ishikawa Pref., JP
Sugita, Haruomi c/o K.K. Honda Gijutsu Kenk., Saitama, JP
Sekita, Masahiko c/o K.K. Honda Gijutsu Kenk., Saitama, JP
Noro, Hirofumi c/o K.K. Honda Gijutsu Kenk., Saitama, JP
Mukai, Yasuaki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenk., Saitama, JP
Segami, Hideaki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenk., Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16G 13/18 → (51) B66F 3/06

F16H 1/22 → (51) F16H 25/20

(51) **F16H 1/46** (11) **1 167 817 A2**
(25) It (26) En
(21) 01114739.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 IT BO000375
(54) • *Umlaufunterstützungsgetriebe*
• *Planet gear reducer*
• *Réducteur à roue orbitale*
(71) Tecnoingranaggi Riduttori S.r.l., Via Davia 5, 40017 S. Giovanni in Persiceto (Bologna), IT
(72) Bergonzoni, Giuliano, 40012 Caderara Di Reno (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **F16H 3/72** (11) **1 167 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660115.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 FI 20001478
(54) • *Planetengetriebe mit veränderlichem Übersetzungsverhältnis*
• *A planetary gear transmission with variable ratio*
• *Transmission planétaire à rapport variable*
(71) ProRauta, Isonniitynkujä 2, 02270 Espoo, FI
(72) Paalasmaa, Seppo, 02700 Kauniainen, FI

Hautala, Pekka Juhani, 02210 Espoo, FI
Makkonen, Petri Erkki Michael, 00120 Helsinki, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

(51) **F16H 15/38** (11) **1 167 819 A2**

(25) En (26) En
(21) 01115841.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000196684
11.07.2000 JP 2000210078
06.03.2001 JP 2001062696

(54) • *Stufenloses Toroidgetriebe*
• *Toroidal continuously variable transmission*
• *Transmission continue de vitesse du type torique*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2,
Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP

(72) Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanawaga
237-0066, JP

Watanabe, Jun, Yokohama-shi, Kanawaga
236-0054, JP

Chiba, Nobutaka, Yokohama-shi, Kanawaga
236-0057, JP

Nanbu, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0056, JP

Kanou, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa
245-0002, JP

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

(51) **F16H 25/20** (11) **1 167 820 A2**

// B64G1/44, H01L31/045

(25) De (26) De
(21) 01112994.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 10043631

(54) • *Linearbetätigungsverrichtung, insbesondere für Solargenerator-Entfallsysteme für Raumfahrzeuge*
• *Linear actuator especially for solar panel deployment systems for spacecraft*
• *Actionneur linéaire en particulier pour panneaux solaires déployables pour engin spatial*

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) Roth, Martin, 82024 Taufkirchen, DE

Stieler, Leonhard, 83737 Irschenberg, DE

Stöckle, Axel, 88090 Immenstaad, DE

(74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH,
Patentabteilung LG-PM, Postfach 80 11 09, 81663
München, DE

(51) **F16H 25/20** (11) **1 167 821 A2**

F16H 1/22 B64C 13/42

(25) De (26) De
(21) 01125227.7 (22) 03.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einrichtung zur Erzeugung einer Längsbewegung und/oder einer Drehbewegung*
• *Arrangement for producing a rotary or a linear movement*
• *Dispositif pour la production d'un mouvement rotatif ou linéaire*

(71) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067
Offenbach am Main, DE

(72) Palatzky, Roland, Dipl.-Ing., 86356 Neussaas, DE

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(62) 97119194.5 / 0 913 600

(51) **F16H 25/20** (11) **1 167 822 A2**
F16H 1/22 B64C 13/42

(25) De (26) De
(21) 01125228.5 (22) 03.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einrichtung zur Erzeugung einer Längsbewegung und/oder einer Drehbewegung*
• *Arrangement for producing a rotary or a linear movement*
• *Dispositif pour la production d'un mouvement rotatif ou linéaire*

(71) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067
Offenbach am Main, DE

(72) Palatzky, Roland, Dipl.-Ing., 86356 Neussaas, DE

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(62) 97119194.5 / 0 913 600

(51) **F16H 37/08** (11) **1 167 823 A2**

(25) En (26) En
(21) 01115834.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194536

(54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Infinite speed ratio transmission*
• *Transmission à variation continue*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, No. 2,
Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-city,
Kanagawa-prefecture, JP

(72) Nakano, Masaki, Yokohama city, Kanagawa, JP

Hirano, Hiroyuki, Kouza-gun, Kanagawa, JP

Shimizu, Hirofumi, Yokosuka city, Kanagawa, JP

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

(51) **F16H 48/14** (11) **1 167 824 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113814.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000191065

(54) • *Differentialgetriebe*
• *Differential device*
• *Mécanisme différentiel*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Tsukada, Yoshiaki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP

Furuta, Shinji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F16H 55/06** (11) **1 167 825 A2**

(25) En (26) En
(21) 01114623.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 607958

(54) • *Polierte Zahnradoberflächen*
• *Polished gear surfaces*
• *Surfaces d'engrenage polies*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Zhu, Dong, Framington Hills, MI 48335, Oakland,
US

Bujold, Michael P., Royal Oak, MI 48073, Oakland,
US

Watts, Patrick M., Gastonia, NC 28056, Gaston, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16H 55/17** (11) **1 167 826 A2**

(25) De (26) De
(21) 01104792.5 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.2000 DE 10032061

(54) • *Zahnrad*
• *Gear*
• *Roue dentée*

(71) Alpha Getriebebau GmbH, Walter-Wittenstein-
Strasse 1, 97999 Igersheim, DE

(72) Surbaeck, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE

(74) Pfusch, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwalts-
Partnerschaft Rotermund + Pfusch Waiblinger
Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **F16H 55/56** (11) **1 167 827 A1**

(25) En (26) En
(21) 00202293.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verstellbare Riemenscheibe für ein stufenloses Getriebe und Benutzung durch einen Generator konstanter Frequenz*

• *Adjustable pulley for use in a continuously variable transmission and constant frequency generator wherein such is utilised*

• *Poulie réglable d'une transmission à variation continue et générateur à fréquence constante l'utilisant*

(71) Van Doome's Transmissie B.V., Dr. Hub van
Doornweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

(72) Van Spijk, Johannes Gerardus Ludovicus Maria,
5151 VT Drunen, NL

Pelders, Hendrikus Adrianus Arnoldus Wilhelmina,
5391 BT Nuland, NL

(51) **F16H 57/02** (11) **1 167 828 A1**

(25) En (26) En
(21) 00202291.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Continuous variable transmission*
• *Transmission à variation continue*

(71) Van Doome's Transmissie B.V., Dr. Hub van
Doornweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

(72) van Spijk, Johannes Gerardus Ludovicus Maria,
5151 VT Drunen, NL
Pelders, Hendrikus Adrianus Arnoldus Wilhelmina,
5391 BT Nuland, NL

(51) **F16H 57/05** (11) **1 167 829 A1**

(25) En (26) En
(21) 00202148.3 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stufenloses Getriebe mit Schmierdüsen in Abtriebsrichtung auf eine Radialposition maximaler Leistungsübertragung des Riemens*
• *Continuously variable transmission having lubrication nozzle outputs at maximum power transmitting secondary radial belt position*
• *Transmission à variation continue avec buses de lubrification aux endroits entraînés de la courroie positionnée radialement pour transmettre la puissance maximale*

(71) Van Doome's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5026 RA Tilburg, NL

(72) Van der Kamp, Johannes Haaije, 5045 WN Tilburg, NL

Van Beers, Rinus Johannes Maria, 5507 RK Veldhoven, NL

Fonken, Antonius Josephus, 5056 MH Berkel Enschoot, NL

Van Driel, Henri, 4812 XK Breda, NL

(51) **F16H 59/02** (11) **1 167 830 A1**
F16H 61/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401671.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 FR 0008163
(54) • *Trägheitsmasse für Schaltvorrichtung eines Fahrzeuggetriebes*
• *Inertial mass element for shifting device of a motor vehicle gear box*
• *Élément formant masse d'inertie pour dispositif de commande de boîte de vitesses de véhicule automobile*

(71) BRONZE ACIOR S.A., Zone Industrielle, Chemin de Boussey, 27750 La Couture-Boussey, FR

(72) Leprat, Rémi, 27540 Ivry La Bataille, FR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **F16H 59/12** (11) **1 167 831 A2**

(25) De (26) De
(21) 01115270.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031367
(54) • *Bedienungsvorrichtung zur Schaltsteuerung eines Kraftfahrzeuggetriebes*
• *Actuating device for controlling shifting of vehicle transmission*
• *Dispositif de commande pour changement de vitesses de transmission de véhicule*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Kruse, Georg, 38518 Gifhorn, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 167 832 A2**

(25) En (26) En
(21) 01112576.2 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198263
(54) • *Eingangskupplungs- Schmiersteuerungsanlage für ein automatisches Getriebe*
• *Input clutch lubrication control apparatus for an automatic transmission*
• *Dispositif de contrôle de lubrification pour embrayage d'entrée d'une boîte automatique*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP

(72) Katou, Yoshiaki, c/o Jatco TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP

Kanehisa, Takanori, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 167 833 A2**
B60K 41/10

(25) En (26) En
(21) 01109304.4 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000194874
(54) • *Lastschaltung in einem Fahrzeuggetriebe mit Klauenkupplungen*
• *Powershift of a dog clutch type vehicle transmission*
• *Passage de vitesse sans interruption de couple pour boîte de vitesses de véhicule à crabots*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Sakamoto, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Minowa, Toshimichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okada, Takashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kayano, Mitsuo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Ochi, Tatsuya, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 167 834 A1**
B60K 6/04

(25) En (26) En
(21) 01304390.6 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 606580
(54) • *Leistungsübertragungsvorrichtung mit Elektromagnetischer Maschine zur verbesserten Gangschaltung*
• *Power transmission system having an electromagnetic device for improved ratio changing events*
• *Transmission de puissance avec machine électromagnétique pour améliorer les passages de vitesses*

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48084, US

(72) Kirkwood, Malcolm E., Livonia, MI 48152, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 61/12** (11) **1 167 835 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113195.0 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 JP 2000163416
(54) • *Hydraulische Steuereinrichtung für ein Automatikgetriebe*
• *Hydraulic control unit for automatic transmission*
• *Dispositif de commande hydraulique d'une transmission automatique*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Ito, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP

Fukaya, Naoyuki, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP

Iwase, Mikio, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP

Ozaki, Kazuhisa, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP

Kimura, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Iijima, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Watanabe, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Hiramatsu, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Tanaka, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16H 61/12 → (51) B60K 6/04

F16H 61/24 → (51) F16H 59/02

(51) **F16H 61/28** (11) **1 167 836 A2**

(25) En (26) En
(21) 01114786.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000196956
(54) • *Getriebe-Hilfsschaltvorrichtung*
• *Shift-assisting device for a transmission*
• *Système d'assistance au changement de rapports*

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Yasushi, 8 Tuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Iwao, Nobuyuki, 8 Tuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/28** (11) **1 167 837 A2**

(25) En (26) En
(21) 01114787.3 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000196958
(54) • *Getriebe-Hilfsschaltvorrichtung*

- *Shift-assisting device for a transmission*
- *Système d'assistance au changement de rapports*

- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Yasushi, 8 Tuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F16H 61/38** (11) **1 167 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202290.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Hydraulisch geregelte Konstantgeschwindigkeitsgetriebe und Designverfahren*
• *Hydraulically controllable constant speed drive and method for the design thereof*
• *Transmission de vitesse constante à commande hydraulique et procédé de conception*
- (71) Van Doome's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) Van Spijk, Johannes Gerardus Ludovicus Maria, 5151 VT Drunen, NL
Pelders, Hendrikus Adrianus Arnoldus Wilhelmina, 5391 BT Nuland, NL

- (51) **F16H 61/38** (11) **1 167 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202292.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe und Steuerungsverfahren dafür*
• *Continuously variable transmission and control method therefor*
• *Transmission à variation continue et son procédé de commande*
- (71) Van Doome's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) Pelders, Hendrikus Adrianus Arnoldus Wilhelmina, 5391 BT Nuland, NL
Veenhuizen, Pieter Abraham, 5051 ED Goirle, NL

F16J 1/14 → (51) F02F 7/00**F16J 15/08** → (51) B21D 28/06

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 167 840 A1**
F01D 5/20
(25) De (26) De
(21) 00113301.6 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bürstendichtung für Turbomaschinenschaukeln*
• *Brush seal for turbomachine airfoils*
• *Joint à brosse pour aubes de turbomachines*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Anding, Dirk, 45468 Mülheim a.d.Ruhr, DE
Bolms, Hans-Thomas, 45468 Mülheim a.d.Ruhr, DE
Scheurlen, Michael, 45470 Mülheim a.d.Ruhr, DE
Strassberger, Michael, 44879 Bochum, DE
Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

- (51) **F16K 1/52** (11) **1 167 841 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114405.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030699
- (54) • *Einbauventil*
• *Insert valve*
• *Soupape encastrée*
- (71) F.W. Oventrop GmbH & Co. KG., Paul-Oventrop-Strasse 1, 59939 Olsberg, DE
- (72) Foitzik, Roland, Dr., 59939 Olsberg, DE
Löffler, Gerhard, 59939 Olsberg, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F16K 3/08 → (51) F25B 41/04

- (51) **F16K 5/04** (11) **1 167 842 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114073.8 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 DE 20010793 U
18.10.2000 DE 20017879 U
- (54) • *Ventil für Druckbehälter*
• *Valve for pressure vessel*
• *Soupape pour récipient sous pression*
- (71) Thomas GmbH, Industriestrasse 6, 63505 Langenselbold, DE
- (72) Rackwitz, Ingo, 63396 Steinau, DE
Juch, Sepp, 63628 Bad Soden, Salmünster, DE
- (74) Erb, Henning, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Beyer & Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16K 11/07** (11) **1 167 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115174.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 US 603398
- (54) • *Wechselventil mit verbesserten Schalteigenschaften*
• *Shuttle valve with improved shifting*
• *Vanne d'échange avec régulation améliorée*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Gust, Michael Jerome, Chanhassen, Minnesota 55317, US
Bernstrom, Marvin Lloyd, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 167 844 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111488.1 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030584
- (54) • *Mehrwegventil*
• *Multiple way valve*
• *Vanne à voies multiples*

- (71) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH, Mönichhusen 42, D-32549 Bad Oeynhausen, DE
- (72) Thiele, Ulrich K., Dr., 63486 Bruchköbel, DE
Gneuss, Detlef, 32545 Bad Oeynhausen, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F16K 11/078 → (51) F15B 13/044**F16K 15/00** → (51) A61M 39/24

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 167 845 A2**
F02M 37/00
(25) De (26) De
(21) 01108426.6 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030609
- (54) • *Ventil für eine Kraftstoffördereinheit*
• *Valve for a fuel pumping unit*
• *Soupape pour une unité de pompage de carburant*
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Marx, Peter, 38553 Wasbüttel, DE
Möller, Wilfried, 36251 Ludwigswau, DE
Schaffert, Jürgen, 36251 Bad Hersfeld, DE
Deichmann, Johannes, 36211 Alheim, DE
Deubner, Jörg, 36179 Bebra, DE
- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

F16K 17/36 → (51) B60K 15/035**F16K 24/04** → (51) B60K 15/035

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 167 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116067.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000200012
10.11.2000 JP 2000343709
- (54) • *Montageanordnung für Ventile*
• *Mounting assembly for valves*
• *Ensemble de montage des vannes*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
CKD Corporation, 250, Uji 2-chome, Komaki-shi, Aichi 485-0000, JP
Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- (72) Hoshi, George. Tokyo Elekt.Tohoku Ltd.Sagami Plant, Kanagawa 220-0101, JP
Okabe, Tsuneyuki, Tokyo Elekt.Tohoku Ltd.Sagami PI, Kanagawa 220-0101, JP
Goshima, Kenichi, c/o CKD Corporation, Aichi 485-0000, JP
Kobayashi, Hideo, c/o CKD Corporation, Aichi 485-0000, JP
Nagaya, Akinori, c/o CKD Corporation, Aichi 485-0000, JP
Yamaji, Michio, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-chi Osaka 550-0012, JP
Yoshikawa, Kazuhiro, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Kawano, Yuji, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 167 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115926.6 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198181

(54) • *Durchflusssteuerventil*

- *Flow control valve*
- *Vanne de commande de débit*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Suto, Satoshi, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Okuda, Ikuo, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Masaru, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16K 31/12 → (51) F25B 41/06

(51) **F16K 31/22** (11) **1 167 848 A1**
E03C 1/28 F16T 1/22

(25) En (26) En
(21) 00113628.2 (22) 28.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schwimmerventil mit zwei Trichtern*

- *Double funnel float valve*
- *Valve à flotteur avec deux entonnoirs*

(71) Komiya, Keinosuke, Home Abroad Link Inc., (HAL) 21-10 Toshin-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174 0074, JP

Komiya, Ken, Home Abroad Link Inc., (HAL) 21-10 Toshin-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174 0074, JP

(72) Komiya, Keinosuke, Tokyo 174 0074, JP
Komiya, Ken, Tokyo 174 0074, JP

(74) Beck, Josef, et al, c/o Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **F16K 31/56** (11) **1 167 849 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114306.2 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.06.2000 DE 10030948

13.07.2000 DE 10034077

(54) • *Sicherheitsvorrichtung*

- *Safety device*
- *Dispositif de sécurité*

(71) Veenker, Manfred, Dr.-Ing., Heiligengeiststr. 19, D-30173 Hannover, DE

(72) Veenker, Manfred, Dr.-Ing., D-30173 Hannover, DE

(74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

F16L 1/06 → (51) E03F 3/04

(51) **F16L 3/12** (11) **1 167 850 A1**
F16L 3/123

(25) It (26) En
(21) 01112030.0 (22) 23.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2000 IT M1000332 U

(54) • *Befestigungsklammer, insbesondere für Wellrohre und dergleichen*

- *Fixing clamp, particularly for corrugated hoses and the like*
- *Pince de fixation, en particulier pour tuyaux ondulés et similaires*

(71) Pellizzari, Antonella, Via Cenisio 19, 20154 Milano, IT

(72) Pellizzari, Antonella, 20154 Milano, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16L 3/123 → (51) F16L 3/12

(51) **F16L 9/00** (11) **1 167 851 A2**

(25) Sv (26) En
(21) 01850100.7 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2000 SE 0002086

(54) • *Rohr*

- *Duct*
- *Conduit*

(71) Aspuddens Plat & Smide AB, Box 2006, 145 02 Norsborg, SE

(72) Peteri, Pasi, 147 42 Tumba, SE

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

F16L 9/12 → (51) C08F 285/00

(51) **F16L 13/00** (11) **1 167 852 A2**
B23K 20/00 B23K 20/02
G01N 29/10

(25) En (26) En
(21) 01112154.8 (22) 17.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.05.2000 JP 2000146903

30.05.2000 JP 2000160167

(54) • *Diffusionsgebundenes Metallrohr, Rohrexpan- sionsmethode für diffusionsgebundenes Metall- rohr und Verfahren zur Inspektion von diffu- sionsgebunden Metallrohren*

- *Diffusion bonded metal pipe, diffusion bonded metal pipe expansion method, and method for inspecting diffusion bonded metal pipes*
- *Canalisation de métal liée par diffusion, méthode d'expansion de canalisation de métal liée par diffusion et procédures d'inspection de la canalisation de métal liée par diffusion*

(71) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(72) Shimizu, Takao, Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP

(74) Horio, Hirotsugu, Daido Tokushuko Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP

Kito, Kazushige, Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP

Inagaki, Shigeyuki, Daido Tokushuko Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP

Yamada, Ryuzo, Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP
(74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

F16L 13/00 → (51) B23K 20/12

F16L 13/14 → (51) B60R 21/20

(51) **F16L 13/16** (11) **1 167 853 A2**
(25) En (26) En

(21) 00830690.4 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 IT BS000058

(54) • *Pressfitting für Rohre*

- *Pressure fitting for tubes*
- *Raccord à compression pour tuyaux*

(71) ITAP S.p.A., Via Ruca, 19/21, 25065 Lumezzane S.S. (Brescia), IT

(72) Patti, Vincenzo, 25065 Lumezzane S.S. (Brescia), IT

(74) Faïta, Ilario, 25065 Lumezzane S.S. (Brescia), IT

(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

(51) **F16L 21/03** (11) **1 167 854 A1**
B28B 21/56

(25) De (26) De

(21) 01111803.1 (22) 16.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 10030750

(54) • *Dichtung für eine Steckmuffenverbindung*

- *Seal for a socket connection*
- *Joint d'étanchéité pour un raccord à manchon*

(71) LWM Werkzeug- und Maschinenbau GmbH, An der Unlandsbäke 5, 49393 Lohne, DE

(72) Lamping, Alwin, 49393 Lohne, DE

(74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16L 25/00** (11) **1 167 855 A2**

(25) De (26) De

(21) 01115048.9 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 10031729

(54) • *Steckverbindung zwischen einem ringgewellten Schlauch und einem Glattrohr*

- *Plug connection between a corrugated hose and an unprofiled pipe*
- *Connexion par fiche entre un tube ondulé et un tube lisse*

(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE

(72) Gehring, Matthias, 75334 Straubenhardt, DE

(74) Lemcke, Rupert, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **F16L 25/00** (11) **1 167 856 A1**
F16L 37/084

(25) De (26) De

(21) 01115326.9 (22) 25.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 DE 10031166

(54) • *Steckrastverbindung für Wellrohrschläuche*

- Plug-in connector with snap-fit for corrugated hoses
 - Connecteur enfichable fixé par encliquetage pour tubes annelés
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Bolduan, Edwin, 13629 Berlin, DE
- (74) Wiemer, Horst, 14532 Kleinmachnow, DE

F16L 37/084 → (51) F16L 25/00

- (51) **F16L 57/00** (11) **1 167 857 A2**
B65G 53/52
- (25) De (26) De
- (21) 00116455.7 (22) 29.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032074
- (54) • Rohrbogen zum Transport von abrasiven Materialien
- Pipe bend for transport of abrasive materials
 - Coude de tuyau pour le transport de matières abrasives
- (71) Esser -Werke GmbH & Co. KG, Zum Puddelhammer 25, 59581 Warstein, DE
- (72) Esser, Alexander, 59581 Warstein, DE
- (74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **F16L 57/00** (11) **1 167 858 A2**
B65G 53/52
- (25) De (26) De
- (21) 01110710.9 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032074
29.07.2000 EP 00116455
- (54) • Rohrbogen zum Transport von abrasiven Materialien
- Pipe bend for transport of abrasive materials
 - Coude de tuyau pour le transport de matières abrasives
- (71) Esser -Werke GmbH & Co. KG, Zum Puddelhammer 25, 59581 Warstein, DE
- (72) Esser, Alexander, 59581 Warstein, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F16M 5/00 → (51) F24F 1/00

- (51) **F16N 7/38** (11) **1 167 859 A2**
F16N 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 01305481.2 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 GB 0016196
- (54) • Ölanlage
- Oil system
 - Dispositif de lubrification
- (71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) Howard, Rodney Stuart, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 1SP, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16N 17/00 → (51) F16N 7/38**F16T 1/22** → (51) F16K 31/22

- (51) **F17C 5/02** (11) **1 167 860 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01890194.2 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 AT 4572000
- (54) • Mobile Füllanlage für Gasflaschen
- Mobile filling installation for gas cylinders
 - Installation mobile de remplissage de bouteilles de gaz
- (71) Hermeling, Werner, Oberer Sauerbrunn 9, 7100 Neusiedl am See, AT
- (72) Hermeling, Werner, 7100 Neusiedl am See, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **F17C 11/00** (11) **1 167 861 A1**
C10L 3/06 B01J 20/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 00906677.0 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01285 03.03.2000
- (87) WO 00/53971 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 JP 5808599
18.08.1999 JP 23171699

- (54) • VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON ERDGAS DURCH ADSORPTION UND DAFÜR ZU VERWENDENDEN ADSORPTIONSMITTEL
- METHOD FOR STORING NATURAL GAS BY ADSORPTION AND ADSORBING AGENT FOR USE THEREIN
 - PROCÉDE DE STOCKAGE DE GAZ NATUREL PAR ADSORPTION ET AGENT ADSORBANT ASSOCIE

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) TANGE, Kyoichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- SHINOZAWA, Tamio, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HASEGAWA, Hiroshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HIBINO, Kouetsu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F17C 13/02** (11) **1 167 862 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01401548.1 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 US 597262
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum geregelten Zuführen von flüssigen Gasen aus einem Grossbehälter
- System and method for controlled delivery of liquefied gases from a bulk tank
 - Dispositif et procédé de contrôle de fourniture de gaz liquéfiés à partir d'un réservoir de grande capacité

- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Udiasch, Richard J., 75321 Paris cedex 07, FR
- Jurcik, Benjamin J., 75321 Paris cedex 07, FR
- Wang, Hwa-Chi, 75321 Paris cedex 07, FR

- Irwin, Robert G., 75321 Paris cedex 07, FR
- (74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex 07, FR

- (51) **F17C 13/04** (11) **1 167 863 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401335.3 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 FR 0007838
- (54) • Vorrichtung zur Speicherung und Mischung von zwei Gasen
- Device for storage and mixing of two gases
 - Dispositif de stockage et de mélange de deux gaz
- (71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Bryselbout, Francis, 78320 Le Mesnil St Denis, FR
- (74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex 07, FR

- (51) **F17C 13/08** (11) **1 167 864 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401099.5 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 FR 0008308
- (54) • Vorrichtung zur Förderung, Handhabung und Schützung von Zylinder aus Stahl oder dergleichen
- Device for transport, handling and protection of bottles made of steel or similar
 - Structure pour le transport, la manutention et la protection de bouteilles en acier ou analogues
- (71) GLI International, 21, rue d'Artois, 75008 Paris, FR
- (72) Halgand, Guy, GLI International, 75008 Paris, FR
- (74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

- (51) **F17D 1/00** (11) **1 167 865 A1**
F17D 3/05

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401422.9 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 FR 0008200
- (54) • Verfahren zur Erzeugung einer Masche von Röhren zur Durchführung einer Durchflussmodellkodierung
- Method of automatic mesh generation of conduits to implement flow model coding
 - Méthode de maillage automatique de conduites permettant l'implémentation de codes de modélisation de flux

- (71) INSTITUT FRANÇAIS DU PÉTROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Duret, Emmanuel, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- Faille, Isabelle, 78240 Carrière sur Seine, FR
- Heintze, Eric, 92190 Meudon, FR

- (51) **F17D 1/16** (11) **1 167 866 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01304136.3 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 592827
- (54) • Flüssigkeitstransportleitung, insbesondere für Kühlsysteme

- *Fluid transport in conduits, in particular refrigeration systems*
- *Conduite de transport de fluide, en particulier pour des systèmes de réfrigération*

- (71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Gopalnarayanan, Sivakumar, Wayne, PA 19087, US Gaboury, Scott R., Blue Bell, PA 19422, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F17D 3/05 → (51) F17D 1/00

- (51) **F21S 2/00** (11) **1 167 867 A2**
// F21Y101:02
(25) It (26) En
(21) 01830366.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 IT TO000097 U
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) PININFARINA EXTRA S.r.l., Corso Stati Uniti 61, 10129 Torino, IT
(72) Lovo, Francesco, 10020 Cambiano (Torino), IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 167 868 A2**
F21V 5/04
// F21W131:406
(25) En (26) En
(21) 01111991.4 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 IT MI001444
(54) • *Scheinwerfer, insbesondere zum Projizieren von Lichtbündeln verschiedener Abmessungen und Farben*
• *Light projector, particularly for projecting light beams with variable dimensions and coloring*
• *Projecteur de lumière, notamment pour projeter des faisceaux de lumière à dimensions et couleurs variables*
(71) COEMAR S.p.A., Via Inghilterra, 2a, Zona Industriale Est, 46042 Castel Goffredo (Mantova), IT
(72) Dedoro, Bruno, 46042 Castel Goffredo (Prov. of Mantova), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 167 869 A2**
F21V 8/00
// F21W101:12, F21W101:14, F21Y101:02
(25) De (26) De
(21) 00127751.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032159
01.07.2000 DE 10032160
(54) • *Lichtleitelement*
• *Light guide*
• *Guide de lumière*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Burg, Michael, 59557 Lippstadt, DE
Sachs-Dücker, Gabriele, 59597 Erwitte, DE

Gödecker, Reiner, 59558 Lippstadt, DE
Streich-Schulz, Klaus, 59555 Lippstadt, DE
Ruths, Torsten, Dr., 59557 Lippstadt, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 167 870 A2**
F21V 8/00
// F21W101:12, F21W101:14, F21Y101:02
(25) De (26) De
(21) 00127752.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032160
01.07.2000 DE 10032159
(54) • *Leuchte für Fahrzeuge*
• *Vehicle light*
• *Feu pour véhicule*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Gödecker, Reiner, 59558 Lippstadt, DE
Lachmayer, Roland, Dr., 59581 Warstein, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 167 871 A2**
F21V 8/00 F21V 25/00
// F21W101:10
(25) En (26) En
(21) 01115031.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 US 605790
(54) • *Leuchte und Leuchtenanordnung*
• *Lamp device and assembly*
• *Lampe et ensemble de lampe*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Dudek, Peter, A., Manchester, New Hampshire 03103, US
Eng, Howard B., Hancock, New Hampshire 03449, US
Hall, Rolland B., Keene, New Hampshire 03431-2125, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Jung Schirdewahn Lemke Schmiedstrasse 1, Hausen, 86447 Aindling, DE

F21V 5/04 → (51) F21S 8/00

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 167 872 A1**
G02F 1/1335 G09F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 00911414.1 (22) 28.03.2000
(84) DE FI FR
(86) JP 00/01900 28.03.2000
(87) WO 00/58665 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8634299
29.03.1999 JP 8640599

- (54) • *FLACHE LICHTQUELLE*
• *PLANAR LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE PLANE*

- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) OSAWA, Hideharu, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 167 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112960.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 CN 00118467
(54) • *Lichtleiteroptik für Projektionssystem*
• *Light pipe for a projector system*
• *Dispositif optique à guide de lumière pour système de projection*
(71) Acer Communications and Multimedia Inc., No. 157, Shan-Ying Road, Kweishan, Taoyuan, TW
(72) Chen, Jung-Yao, Acercommunication & Multimedia Inc, Kweishan, Taoyuan Taiwan, CN
(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 167 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115347.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032158
(54) • *Stabförmiger Lichtleiter*
• *Rod-shaped lightguide*
• *Guide de lumière en forme de barre*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Neumann, Cornelius, Dr., 33649 Bielefeld, DE

F21V 8/00 → (51) F21S 8/10

F21V 8/00 → (51) G02B 6/44

F21V 8/00 → (51) G02F 1/13357

- (51) **F21V 9/00** (11) **1 167 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660072.8 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.04.2000 FI 20001010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Veränderung der Beleuchtungsstärkenverteilung einer Radia-tionsquelle*
• *Method and device for modifying the irradiance distribution of a radiation source*
• *Procédé et dispositif pour modifier la distribution de l'intensité d'éclairage d'une source de radiation*

- (71) Fortum OYJ, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
(72) Hyvärinen, Jaakko, 02320 Espoo, FI
Stenman, Folke, 00430 Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 167 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115120.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 598548
(54) • *Lampenordnung und Koppelungselement*
• *Lamp assembly and coupler*
• *Arrangement de lampe et coupleur*

- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Ouellette, Joseph, Hopkington, New Hampshire 03229, US
Coushaine, Charles, Rindge, New Hampshire 03461, US
Lyman, Paul, Brattleboro, Vermont 05301, US
Peterson, Frederick A., Pembroke, New Hampshire 03275, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21V 25/00 → (51) F21S 8/10

- (51) **F23C 3/00** (11) **1 167 877 A1**
F23D 14/12 F23L 15/04
F27D 23/00
- (25) En (26) En
(21) 01202488.1 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 606500
- (54) • *Rekuperative und einseitig gesockelte Strahlrohrrohrvorrichtung*
• *Single-ended self-recuperated radiant tube annulus system*
• *Système de tube radiant annulaire avec récupérateur et culot unique*

- (71) Gas Technology Institute, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US
- (72) Khinkis, Mark J., Morton Grove, Illinois 60053, US
Kurek, Harry S., Dyer, Indiana 46311, US
Abbasi, Hamid A., Naperville, Illinois 60563, US
Wurm, Peter T., Chicago, Illinois 60614, US
- (74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPAPELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT

F23C 7/02 → (51) F23M 5/08**F23C 9/00** → (51) F23M 5/08

- (51) **F23C 9/08** (11) **1 167 878 A1**
F23L 7/00
- (25) En (26) En
(21) 01305167.7 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 US 597014
- (54) • *Brennstoffverdünnungsverfahren und Vorrichtung zur NOx-Verminde rung*
• *Fuel dilution methods and apparatus for NOx reduction*
• *Méthode pour diluer le combustible et appareil pour la réduction des rejets de NOx*
- (71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US
- (72) Lang, Jerry M., Lindale, Texas 75771, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F23D 14/12 → (51) F23C 3/00**F23D 14/16** → (51) F23D 14/66

- (51) **F23D 14/66** (11) **1 167 879 A1**
F23D 14/16
- (25) De (26) De
(21) 01114198.3 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10042761
- (54) • *Rekuperativer Brenner mit Gasleitvorrichtung*
• *Recuperative burner with gas distribution unit*

- *Brûleur à récupération avec unité de distribution de gaz*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Daniel, Walter, 3900 Brig, CH

F23J 3/04 → (51) B01D 53/00**F23L 7/00** → (51) F23C 9/08**F23L 15/04** → (51) F23C 3/00**F23M 5/06** → (51) F23M 5/08

- (51) **F23M 5/08** (11) **1 167 880 A1**
F23M 5/06 F23C 9/00
F23C 7/02 C03B 5/235
- (25) En (26) En
(21) 01114996.0 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 598159
- (54) • *Verbrennung in einem Ofen mit porösen Wänden*
• *Combustion in a porous wall furnace*
• *Combustion dans un four à murs poreux*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Kobayashi, Hisashi, Putnam Valley, New York 10579, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **F23R 3/16** (11) **1 167 881 A1**
F23R 3/34

- (25) En (26) En
(21) 01303644.7 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 604986
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung der Emissionen in einer Brennkammer mit einer Wirbelmischvorrichtung*
• *Methods and apparatus for decreasing combustor emissions with swirl stabilized mixer*
• *Méthode et appareil pour diminuer les émissions d'une chambre de combustion utilisant un mélangeur à tourbillon*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Johnson, Arthur Wesley, Cincinnati, Ohio 45242, US
Wade, Robert Andrew, Dearborn, Michigan 48124, US
Mongia, Hukam Chand, West Chester, Ohio 45069, US
Burrus, David Louis, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F23R 3/16** (11) **1 167 882 A1**
F23R 3/34 F23R 3/28

- (25) En (26) En
(21) 01305440.8 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 604985
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung der Emissionen in einer Brennkammer mit einer Sprühbalkenvorrichtung*
• *Methods and apparatus for decreasing combustor emissions with spray bar assembly*

- *Méthodes et appareil pour diminuer les émissions d'une chambre de combustion utilisant un ensemble barre de pulvérisation*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Johnson, Arthur Wesley, Cincinnati, Ohio 45242, US
Burrus, David Louis, Cincinnati, Ohio 45242, US
Wade, Robert Andrew, Dearborn, Michigan 48124, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23R 3/28 → (51) F23R 3/16**F23R 3/34** → (51) F23R 3/16**F23R 3/38** → (51) F01D 25/16**F24C 3/08** → (51) F24C 3/12

(51) **F24C 3/10** (11) **1 167 883 A2**
F24C 3/12

- (25) De (26) De
(21) 01115395.4 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031498
- (54) • *Zündbetätigungseinrichtung für Gaskochgeräte*
• *Ignition actuating system for a gas cooking appliance*
• *Système d'actionnement d'allumage pour appareil de cuisson à gaz*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Herbolsheimer, Jochen, 75015 Bretten, DE
Wiedenmann, Reinhard, 76356 Weingarten, DE
Schneider, Elmar, 76689 Karlsdorf-Neuthardt, DE

(51) **F24C 3/12** (11) **1 167 884 A2**
F24C 3/08

- (25) It (26) En
(21) 01114175.1 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 IT AN000024
- (54) • *Hauskochmulde zum einbauen*
• *Built-in cooking hob for household kitchens*
• *Aire de cuisson domestique pour montage encastré*
- (71) S.T.A.R. Società Trevigiana Apparecchi Riscaldamento S.p.a., 63, Zona Industriale Crevada, 31020 Refrontolo (TV), IT
- (72) Lobba, Mario, 60044 Fabriano (AN), IT

F24C 3/12 → (51) F24C 3/10

(51) **F24D 3/16** (11) **1 167 885 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01114821.0 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 10031980
- (54) • *Strahlelement zum Abstrahlen von Wärme und/oder Kälte*
• *Radiating element for heat and/or cold*
• *Élément radiant pour chaleur et/ou froid*
- (71) Vollmer, H., Dr.Ing., Zusenhoferer Strasse 21a, 77704 Oberkirch-Nussbach, DE

(72) Vollmer, H., Dr.Ing., 77704 Oberkirch-Nussbach, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **F24D 5/10** (11) **1 167 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305631.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194324

(54) • *Kühl- und Heizsystem und Luftumwälzpaneel*
• *Cooling and heating system and air circulation panel*
• *Système de réfrigération et de chauffage et panneau de circulation d'air*

(71) KURITA KOGYO Co., Ltd., 18-1, Maeda-cho, 2-chome, Toyohashi City, Aichi, JP

(72) Kurita, Yasuo, Toyohashi-shi, JP

(74) Shelley, Mark Raymond, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **F24F 1/00** (11) **1 167 887 A1**
F24F 13/32 F16M 5/00

(25) En (26) En
(21) 01113513.4 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 IT TV000026

(54) • *Halterung insbesondere für eine Kondensationseinheit*
• *Support particularly for condensing units*
• *Support en particulier pour une unité de condensation*

(71) Tecnosystemi S.r.l., Vicolo Cadore, 10, 31020 San Vendemiano, IT

(72) Rigoni, Giorgio, 31015 Conegliano (Treviso), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F24F 5/00** (11) **1 167 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114500.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 CH 12532000

(54) • *Thermisch leitendes Akustikelement*
• *Sound dampening element thermally conductive*
• *Élément conducteur thermique pour l'atténuation du son*

(71) Schneider Dämmtechnik AG, Im Hölderlin 26, 8405 Winterthur, CH

(72) Leibundgut, Hansjürg, 8112 Otelfingen, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **F24F 5/00** (11) **1 167 889 A1**
F24F 12/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401646.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 FR 0008329

(54) • *Verfahren and Vorrichtung zur Klimatisierung eines Gebäuderaumes*

• *Method and device for air conditioning of a room in a building*

• *Procédé et dispositif de climatisation d'une pièce d'un bâtiment*

(71) Hora, 66, rue du Moulin Carron, 69570 Dardilly, FR

(72) Bardy, Hervé, 69370 St Didier au Mont d'Or, FR

(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **F24F 5/00** (11) **1 167 890 A2**

(25) En (26) En
(21) 01830428.7 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.02.2001 IT RM010075

27.06.2000 IT RM000348

(54) • *Strahlplatte mit hoher Effizienz für Temperaturregulierung eines Raumes*

• *A high-efficiency radiant panel system for the thermoregulation of a room*

• *Panneau rayonnant à haute efficacité pour la régulation de la température d'une enceinte*

(71) Di Franco, Francesca, Corso Dei Mille, 510, 90047 Partinico (PA), IT

Bonura, Vanessa, Corso dei Mille, 510, 90047 Partinico (PA), IT

Bonura, Marco, Corso dei Mille, 510, 90047 Partinico (PA), IT

Bonura, Giuseppe, Corso dei Mille, 510, 90047 Partinico (PA), IT

(72) Di Franco, Francesca, 90047 Partinico (PA), IT

Bonura, Vanessa, 90047 Partinico (PA), IT

Bonura, Marco, 90047 Partinico (PA), IT

Bonura, Giuseppe, 90047 Partinico (PA), IT

Bonura, Vanessa, 90047 Partinico (PA), IT

Bonura, Marco, 90047 Partinico (PA), IT

Bonura, Giuseppe, 90047 Partinico (PA), IT

F24F 12/00 → (51) F24F 5/00

F24F 13/32 → (51) F24F 1/00

(51) **F24H 3/08** (11) **1 167 891 A2**
F24H 9/06

(25) It (26) En
(21) 01114949.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 IT VR000030 U

(54) • *Hängender Heizluftgenerator mit Freiluftbrennanlage*

• *Hanging hot air generator provided with outer combustion means*

• *Générateur d'air chaud suspendu avec moyens de combustion extérieurs*

(71) Novimpianti S.r.l., Via Valle, 46, 28069 Trecate NO, IT

(72) Rapaccioli, Marco, 29013 Carpaneto, (Piacenza), IT

(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

F24H 4/04 → (51) F25B 30/02

F24H 9/06 → (51) F24H 3/08

F24J 2/24 → (51) F24J 2/40

F24J 2/32 → (51) F24J 2/34

(51) **F24J 2/34** (11) **1 167 892 A2**
F24J 2/32

(25) En (26) En
(21) 01114185.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 IT CO000016

(54) • *Solar-Wärmespeicher*

• *Solar thermoaccumulator*

• *Stockage de chaleur solaire*

(71) ENGERINEERING DI DEL DUCA AMELIA, via Belvedere, 9, 22063 Cantu (Como), IT

(72) Terraneo, Livio, 22063 Cantu (Como), IT

(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. via G. Negri, 10, 20123 Milano, IT

(51) **F24J 2/40** (11) **1 167 893 A2**
F24J 2/46 F24J 2/24

(25) De (26) De
(21) 01113535.7 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 DE 10030112

(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen oder Kühlen eines fluiden Mediums, insbesondere Sonnenkollektor, sowie Ventil zum Einsatz in einer solchen Vorrichtung*

• *Apparatus for heating or cooling of a liquid medium, more particularly solar collector, and valve for use in such an apparatus*

• *Dispositif de chauffage ou refroidissement d'un liquide, en particulier collecteur solaire, et vanne pour utilisation dans un tel dispositif*

(71) Müller, Friedrich Udo, Im Gemmingstal 98, 74074 Heilbronn, IT

(72) Müller, Friedrich Udo, 74074 Heilbronn, IT

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F24J 2/46 → (51) F24J 2/40

(51) **F25B 9/00** (11) **1 167 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115467.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 605472

(54) • *Lebensmittelgefrierverfahren unter Verwendung von Mehrkomponentenkühlmitteln*

• *Food freezing method using a multicomponent refrigerant*

• *Procédé de congélation d'aliments utilisant un mélange réfrigérant*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Novak, Richard A., Naperville, Illinois 60564, US

Lang, Gary D., Naperville, Illinois 60564, US

Acharya, Arun, East Amherst, New York 14051, US

Royal, John Henri, Grand Island, New York 14072, US

Wong, Kenneth Kai, Amherst, New York 14228, US

Arman, Bayram, Grand Island, New York 14072, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

F25B 9/14 → (51) F25D 11/00

F25B 13/00 → (51) F25B 41/04

- (51) **F25B 21/02** (11) **1 167 895 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909701.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01634 17.03.2000
(87) WO 00/57115 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7693999
(54) • **SAMMELLEITUNG MIT EINGEBAUTEM THERMO-ELEKTRISCHEN MODUL**
• **MANIFOLD WITH BUILT-IN THERMOELECTRIC MODULE**
• **COLLECTEUR AVEC MODULE THERMOELECTRIQUE INTEGRE**
- (71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP
(72) UETSUJI, Toshio, Hirakata-shi, Osaka 573-0022, JP
INAMORI, Syouhei, Yasu-gun, Shiga 520-2322, JP
KIDO, Osao, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
MORISHITA, Kenichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8012, JP
FUJIMOTO, Masatsugu, Sakai-shi, Osaka 599-8241, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F25B 25/00 → (51) F25D 11/00

- (51) **F25B 30/02** (11) **1 167 896 A2**
F25B 41/04 F24H 4/04
(25) En (26) En
(21) 01114784.0 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 JP 2000194325
(54) • **Wasssererhitzer mit Wärmepumpe**
• **Heat-pump water heater**
• **Chauffe-eau avec pompe à chaleur**
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, 1-1-3, Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
(72) Kuroki, Jyouji, Kariya City, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Sakakibara, Hisayoshi, Kariya City, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Kobayakawa, Tomoaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Kusakari, Kazutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Saikawa, Michiyuki, Central Research Institute, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F25B 39/02 → (51) F28D 1/053

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 167 897 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909691.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01624 17.03.2000
(87) WO 00/57116 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 JP 7775899
(54) • **VERFLÜSSIGER**
• **CAPACITOR**

• **CONDENSATEUR**

- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
(72) MATSUZAKI, Yuichi Zexel Valeo Climate Control, Konan-machi Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
ETO, Yoshihisa Zexel Valeo Climate Control, Konan-machi Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
OGAWA, Isao Zexel Valeo Climate Control, Konan-machi Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

F25B 39/04 → (51) F28D 1/053

- (51) **F25B 41/04** (11) **1 167 898 A1**
F25B 13/00 F04B 49/22
F16K 3/08
(25) En (26) En
(21) 00305154.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Kältegerät mit Umkehrung des Kreislaufs**
• **Refrigeration apparatus with reversible cycle**
• **Appareil frigorifique à cycle réversible**
- (71) Fuji Injector Corporation, 416-2, Kamonomiya, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(72) Toyama, Isamu, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F25B 41/04 → (51) F25B 30/02

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 167 899 A2**
F16K 31/12 G05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 01115006.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2000 JP 2000185689
(54) • **Entspannungsventil mit Unterkühlungsgradregelung**
• **Supercooling degree control type expansion valve**
• **Robinet détenteur à commande par le degré de sous-refroidissement**
- (71) TGK Co., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hisatoshi Hirota, c/o TGK Co.,Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
Yuusuke, Inoue, c/o TGK Co.,Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25D 11/00 (11) **1 167 900 A1**
F25B 25/00 F25B 9/14

- (25) En (26) En
(21) 01115233.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 JP 2000195258
(54) • **Wärmeübertragung mit Schwerkraftumwälzung für Kältemaschine**
• **Thermosiphon for refrigerating machine**
• **Transfert de chaleur par thermosiphon pour machine frigorifique**

- (71) Twinbird Corporation, 2084-2, Azakatamukai, Ohaza-Nishiohta, Yoshidamachi, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP
(72) Sone, Kazuya, Twinbird Corporation, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

F25D 29/00 (11) **1 167 901 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01111823.9 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 IT PN000021 U
(54) • **Kühlschrank mit getrennten Räumen für Nahrungsmittel**
• **Refrigerator cabinet with separate food storage rooms**
• **Armoire pour réfrigération avec chambres de stockage séparées pour denrées alimentaires**
- (71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) Pacorich, Massimo, 33073 Cordovado, PN Pavan, Fiorenzo, 31046 Oderzo, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

F25D 29/00 (11) **1 167 902 A2**
H05K 5/02 H01R 13/66

- (25) En (26) En
(21) 01112780.0 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 IT MI000372
(54) • **Zentralgehäuse für elektronische Bauteile von Kühlgeräten, Gefriergeräten und dergleichen**
• **Central unit for grouping electronic components of refrigerators, freezers and similar appliances**
• **Unité centrale groupant les composants électroniques d'un réfrigérateur, d'un congélateur ou d'un autre appareil similaire**
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Malnati, Roberto, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25J 1/02 (11) **1 167 903 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01115815.1 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 606088
(54) • **Kompressionsverfahren zur kryogenischen Kühlung mit einem Mehrkomponenten-Kühlmittel und einem Schmiermittel**
• **Compression system for cryogenic refrigeration with multicomponent refrigerant using a lubricant**
• **Système de réfrigération cryogénique à compression, utilisant un mélange réfrigérant et un lubrifiant**
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Arman, Bayram, Grand Island, New York 14072, US

Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, New York 14072, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739
München, DE

F25J 3/02 → (51) B01J 19/32

F25J 3/02 → (51) C01B 31/18

(51) **F25J 3/04** (11) **1 167 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115468.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 604912

(54) • *Vorrichtung zur Tieftemperaturrektifikation mit Stossrohrkühler*
• *Cryogenic rectification system with pulse tube refrigeration*
• *Dispositif de rectification cryogénique avec réfrigérateur à tube pulsé*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Royal, John Henri, Grand Island, New York 14072, US
Acharya, Arun, East Amherst, New York 14051, US
Gottzmann, Christian Friedrich, Clarence, New York 14031, US

Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, New York, US

Arman, Bayram, Grand Island, New York 14072, US
Weber, Joseph Alfred, Cheektowaga, New York 14225, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739
München, DE

F25J 3/04 → (51) B01J 19/32

F25J 3/06 → (51) C01B 31/18

(51) **F25J 3/08** (11) **1 167 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305262.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 GB 0015123

(54) • *Verfahren und Vorrichtung, um flüchtige Komponenten aus einem Gasstrom zu entfernen*
• *Process and apparatus for removal of volatile compounds from process gases*
• *Procédé et dispositif pour enlever des composés volatiles d'un courant gazeux*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Trembley, Jean-Philippe, Allentown, PA 18103, US
Griffiths, John Louis, Bethlehem, PA 18017, US

(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

F25J 3/08 → (51) C01B 31/18

F26B 11/02 → (51) F26B 13/10

(51) **F26B 13/10** (11) **1 167 906 A1**
F26B 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 00912992.5 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02042 30.03.2000
(87) WO 00/58677 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8889099

(54) • *TROCKNUNGSVERFAHREN, TROCKNUNGS-
VORRICHTUNG UND TROCKNUNGSMA-
SCHINE*
• *DRYING METHOD, DRYING DEVICE, AND
DRYING MACHINE*
• *PROCEDE DE SECHAGE, DISPOSITIF DE
SECHAGE ET MACHINE DE SECHAGE*

(71) Hakko Co., Ltd., 33-1, Arakawa 3-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0002, JP

(72) MIYAMOTO, Yoshihisa, Tokyo 116-0002, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F26B 15/16 → (51) F26B 21/02

(51) **F26B 21/02** (11) **1 167 907 A1**
F26B 15/16

(25) En (26) En
(21) 01202259.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 IT RE000070

(54) • *Anlage zur kontinuierlichen Trocknung von Bausteinprodukten*
• *Plant for the continuous drying of brick products*
• *Installation pour le séchage continu de produits en brique*

(71) Piccinini Impianti S.r.l., Viale del Lavoro, 43, 37036 San Martino Buon Albergo (Verona), IT

(72) Panizza, Elio, c/o Piccinini Impianti S.r.l., 37036 San Martino Buon Albergo (Verona), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **F26B 21/08** (11) **1 167 908 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114615.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 10030383

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum nicht-thermischen Trocknen von mit einem Wasserbasislack frisch lackierten Gegenständen, insbesondere Kraftfahrzeugkarosserien*
• *Process and apparatus for non-thermal drying of objects freshly painted with a water-based paint, in particular car bodies*
• *Procédé et dispositif de séchage non-thermique d'objets peints fraîchement avec une peinture à base d'eau, notamment de carrosseries automobiles*

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

(72) Speck, Hans-Joachim, 71034 Böblingen, DE

F27B 7/20 → (51) C04B 7/43

F27B 9/16 → (51) C21B 13/10

F27B 14/00 → (51) B22D 17/30

F27D 23/00 → (51) F23C 3/00

(51) **F28D 1/04** (11) **1 167 909 A2**
F28F 1/12

(25) En (26) En
(21) 01102906.3 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2000 JP 2000030583

29.09.2000 JP 2000300713

(54) • *Struktur eines kombinierten Wärmetauscherkerns*
• *Core structure of integral heat-exchanger*
• *Structure de bloc d'échangeur de chaleur combiné*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Iwasaki, Mitsuru, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Namai, Kazunori, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

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

(51) **F28D 1/053** (11) **1 167 910 A2**
F25B 39/04

(25) En (26) En
(21) 01115028.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 JP 2000183966

(54) • *Kondensator*
• *Condenser*
• *Condenseur*

(71) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Hideaki, Manaka, Oyama Regional Office, Oyamashi, Tochigi, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **F28D 1/053** (11) **1 167 911 A2**
F28F 1/02 F28F 1/40

(25) En (26) En
(21) 01115237.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000190554

(54) • *Verdampfer*
• *Evaporator*
• *Evaporateur*

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Hoshino, Ryoischi, C/O Showa Denko K.K., Oyama-Shi, Tochigi 323-8678, JP

Ogasawara, Noboru, C/O Showa Denko K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP

Horiuchi, Hirofumi, C/O Showa Denko K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP

Shimanuki, Hiroyasu, Kariya-shi, Aichi 448-0803, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F28F 1/02	→ (51) F28D 1/053
F28F 1/12	→ (51) F28D 1/04
F28F 1/40	→ (51) F28D 1/053
(51) F41B 11/00	(11) 1 167 912 A1
(25) De	(26) De
(21) 00113803.1	(22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Gasdruckwaffe</i> • <i>Air gun</i> • <i>Arme à air comprimé</i>	
(71) J.G. Anschütz GmbH & Co. KG, Jagd- und Sportwaffenfabrik, Daimlerstrasse 12, 89079 Ulm, DE	
(72) Hoffmann, Karl, 89231 Neu-Ulm, DE	
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE	
(51) F41G 3/26	(11) 1 167 913 A1
(25) En	(26) En
(21) 01660125.4	(22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 28.06.2000 FI 20001532	
(54) • <i>Verfahren, Anordnung und Simulationsvorrichtung für Schiessübungen</i> • <i>Method, arrangement and simulation apparatus for practising firing</i> • <i>Procédé, équipement et dispositif de simulation pour l'entraînement au tir</i>	
(71) INSTRUMENTOINTI OY, Sarankulmankatu 20, 33900 Tampere, FI	
(72) Kauttu, Ari, 37550 Lempäälä, FI Mattila, Petri, 33880 Lempäälä, FI Leskinen, Kimmo, 33560 Tampere, FI Raivio, Jukka, 33100 Tampere, FI	
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	
F41G 7/22	→ (51) G01S 3/786
(51) F42B 12/06	(11) 1 167 914 A1
F42B 12/50	F42B 12/20
(25) De	(26) De
(21) 00810536.3	(22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Selbstangetriebenes Geschoss mit einem Durchschlagskern</i> • <i>Self-propelled projectile with armour-piercing core</i> • <i>Projectile autopropulsé avec noyau perforant</i>	
(71) SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH	
(72) Oechslin, Rolf, 3700 Spiez, CH Meister, Jürg, Dr., 3612 Steffisburg, CH	
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH	
F42B 12/20	→ (51) F42B 12/06
F42B 12/50	→ (51) F42B 12/06

(51) F42C 19/02	(11) 1 167 915 A2
(25) De	(26) De
(21) 01115256.8	(22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 30.06.2000 DE 10031871	
(54) • <i>Optronische Zündeinrichtung für einen Flugkörper</i> • <i>Optronic Fuse for a missile</i> • <i>Fusée optronique pour un missile</i>	
(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE	
(72) Ganghofer, Andreas, 90471 Nürnberg, DE	
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, c/o Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE	
(51) G01B 3/56	(11) 1 167 916 A2
(25) De	(26) De
(21) 01114308.8	(22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 27.06.2000 DE 10031302	
(54) • <i>Gehäuse für Winkelmesseinrichtung</i> • <i>Housing for angle measuring device</i> • <i>Boîtier pour appareil de mesure d'angle</i>	
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE	
(72) Thaler, Josef, 83301 Traunreut, DE Meyer, Hermann, 83458 Schneizreuth, DE	
G01B 5/06	→ (51) B65H 7/12
(51) G01B 7/06	(11) 1 167 917 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01401719.8	(22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.06.2000 FR 0008368	
(54) • <i>Verfahren zur Dickenmessung von Hohlflügelwand</i> • <i>Method for wall thickness measurement of a hollow blade</i> • <i>Procédé de mesure d'épaisseur de paroi d'une aube creuse</i>	
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR	
(72) Panizzoli, Franck Paul Dominique, 77300 Fontainebleau, FR Placko, Dominique Marc Bruno, 94000 Creteil, FR Santander-Rojas, Eduardo Agapito, 06200 Nice, FR Le Bihan, Yann, 92240 Malakoff, FR Lespinet, Olivier, 91100 Corebil Essonnes, FR Mourenko, Alain, 95310 Saint-Ouen l'Aumone, FR	
G01B 7/06	→ (51) B65H 7/12
(51) G01B 11/00	(11) 1 167 918 A1
G01B 11/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 01902697.0	(22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) JP 01/00656 31.01.2001	
(87) WO 01/57471 2001/32 09.08.2001	
(30) 31.01.2000 JP 2000027429 19.11.2000 JP 2000039387	
(54) • <i>AUFSICHTVERSCHIEBUNGSSENSOR</i> • <i>VISUAL DISPLACEMENT SENSOR</i> • <i>CAPTEUR VISUEL A DEPLACEMENT</i>	

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
(72) MATSUNAGA, Tatsuya OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-853, JP KAWACHI, Masahiro, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-853, JP	
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE	
G01B 11/00	→ (51) G02B 27/09
G01B 11/06	→ (51) G01B 11/00
(51) G01B 11/24	(11) 1 167 919 A1
G01N 21/956	
(25) Ja	(26) En
(21) 00909681.9	(22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) JP 00/01612 16.03.2000	
(87) WO 00/55575 2000/38 21.09.2000	
(30) 16.03.1999 JP 7094899	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM OBSERVIEREN EINER MAUEROBERFLÄCHE</i> • <i>WALL SURFACE OBSERVING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'OBSERVATION DE SURFACE DE PAROI</i>	
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
(72) KAGIYA, Takanori, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP NAITO, Shuji, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP SUGIURA, Masato, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP YOKOMIZO, Masahiko, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP SAKAIDA, Michitaka, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) G01B 11/30	(11) 1 167 920 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 99906511.3	(22) 26.02.1999
(84) DE FR GB NL	
(86) JP 99/00927 26.02.1999	
(87) WO 00/52417 2000/36 08.09.2000	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON VERSETZUNG</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING DISPLACEMENT</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE DEPLACEMENT</i>	
(71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP	
(72) Tanuma, Atsuro, Zama-shi, Kanagawa 228-0002, JP Ohmori, Kouji, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0003, JP Nagatsuka, Kazuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP Tsujiyama, Eiji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP	
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB	
G01B 11/30	→ (51) C23G 3/02
G01B 21/04	→ (51) G02B 27/09
G01C 3/26	→ (51) G03G 15/00

(51) **G01C 9/32** (11) **1 167 921 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114194.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2000 DE 20011458 U

- (54) • *Nivellierinstrument*
• *Levelling instrument*
• *Dispositif de niveau*

(71) Reca Norm GmbH & Co. KG, Am Wasserturm 4, 74635 Kupferzell, DE

(72) Thyra, Holger, 74635 Kupferzell, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 167 922 A2**
G01P 9/04

(25) En (26) En
(21) 01115527.2 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2000 JP 2000192950

- (54) • *Vibrationskreislauf und diesen verwendende elektronische Vorrichtung*
• *Vibrating gyroscope and electronic device using the same*
• *Gyroscope à vibration et dispositif électronique utilisant le gyroscope*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Mori, Akira, c/o (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kumada, Akira, c/o (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ebara, Kazuhiro, c/o (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01C 19/56 → (51) G01P 15/08

(51) **G01C 21/34** (11) **1 167 923 A2**
G08G 1/0969

(25) De (26) De
(21) 01112685.1 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 DE 10030896

- (54) • *Digitale Strassenkarte und Navigationsverfahren unter Benutzung einer digitalen Strassenkarte*
• *Digital road map and method of navigation using a digital road map*
• *Carte routière numérique et méthode de navigation utilisant une carte routière numérique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hahlweg, Cornelius, 31139 Hildesheim, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 167 924 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304778.2 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 US 602127

- (54) • *Navigationsystem mit Fehlerberichterstattungsmöglichkeit*
• *Navigation system with feature for reporting errors*

- *Système de navigation avec signalisation d'erreurs*

(71) Navigation Technologies Corporation, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois 60654, US

(72) Ohler, Jean, Bloomingdale, Illinois 60108, US
Barton, Mark, Schaumburg, Illinois 60194, US
Casino, Roy, Mundelein, Illinois 60060, US
Kaplan, Lawrence M., Northbrook, Illinois 60062, US

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

(51) **G01C 21/36** (11) **1 167 925 A2**

(25) En (26) En

(21) 01114909.3 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194286

- (54) • *Informationsversorgungssystem, Server und Fahrzeugeinheit zur Verwendung in einem Informationsversorgungssystem sowie Speichermedium, worauf ein für eine Fahrzeugeinheit oder für einen Rechner lesbares Programm gespeichert ist*

- *Information service system, server and in-vehicle unit for use in information service system, and record medium on which program readable by in-vehicle unit or computer is recorded*

- *Système de service d'information, serveur et unité de véhicule embarqué pour utilisation dans un système de service d'information, et support d'enregistrement sur lequel est enregistré un logiciel lisible par unité de véhicule embarqué ou par ordinateur*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Ohmura, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hosoda, Koji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hayakawa, Michitaka, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Hoshino, Emi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ushio, Masao, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01D 3/02 → (51) B65H 7/12

G01D 5/14 → (51) F02M 25/07

(51) **G01D 5/243** (11) **1 167 926 A2**

(25) De (26) De

(21) 01112520.0 (22) 23.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 10029681

- (54) • *Antennenanordnung*
• *Antenna arrangement*
• *Disposition d'antennes*

(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE

(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 167 927 A1**
B62D 15/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401612.5 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FR 0008507

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung eines absoluten Winkelposition*
• *Device for determining absolute angular position*
• *Dispositif de détermination de la position angulaire absolue d'un organe tournant*

(71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy, FR

(72) Nicot, Christophe, 74330 Epagny, FR

(74) Desbiolles, Pascal, 74570 Thorens-Glieres, FR

(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **G01D 5/249** (11) **1 167 928 A2**

(25) De (26) De

(21) 01113874.0 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 DE 10029380

- (54) • *Taktlineal oder Taktscheibe*
• *Timing lineal or disc*
• *Règle ou disque générateur de cadence*

(71) PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH, Neue Strasse 67, 99846 Seebach, DE

(72) Braun, Paul-Wilhelm, 53842 Troisdorf, DE

(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **G01F 1/688** (11) **1 167 929 A2**

(25) De (26) De

(21) 01114793.1 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10031813

- (54) • *Verfahren zum Bestimmen des Durchflusses eines Gasgemisches*
• *Method for the determination of the flow rate of a gas mixture*
• *Procédé pour la détermination du débit d'un mélange gazeux*

(71) FAFNIR GmbH, Bahnenfelder Strasse 19, D-22765 Hamburg, DE

(72) Schrittenlacher, Wolfgang, Dr. rer. nat., 21075 Hamburg, DE

(74) Kunter, Stefan, Dipl. Ing., 22089 Hamburg, DE

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

(51) **G01G 17/06** (11) **1 167 930 A1**

(25) En (26) En

(21) 00305358.4 (22) 26.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum automatischen präzisen Flüssigkeitsmessung mit Injektoren als Dosiervorrichtung*
• *Automated precision liquid metering apparatus using injectors as metering devices*

- *Dispositif pour le dosage automatique précis des fluides avec des injecteurs comme dispositif de dosage*
- (71) Hu, Hugo, 8F-7, No. 16 Lane 609, Sec. 5, Chung-Shin Road, San-Chung City, Taipei Hsien, TW
(72) Hu, Hugo, San-Chung City, Taipei Hsien, TW
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01G 19/44** (11) **1 167 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303747.8 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 GB 0015931
(54) • *Gewichtsüberwachungssystem für Patienten*
• *Patient weight monitoring system*
• *Système de surveillance de poids des patients*
- (71) Ferno (UK) Limited, Ferno House, Stubs Beck Lane, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 4TZ, GB
(72) Saleem, Shahid, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 4TZ, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB
-
- (51) **G01J 3/20** (11) **1 167 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112798.2 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 JP 2000189862
(54) • *Gerät zur spektroskopischen Analyse*
• *Spectroscopic analysis apparatus*
• *Appareil d'analyse spectroscopique*
- (71) HORIBA, LTD., 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto, JP
(72) Uemura, Takeshi, Minami-ku, Kyoto, JP
(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G01J 3/46** (11) **1 167 933 A2**
H01J 61/44
(25) En (26) En
(21) 01305213.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000199523
(54) • *Verfahren zur Erfassung eines Weissgrads, Verfahren zur Erfassung vergleichender Weissgrade, Lichtquelle und Leuchte*
• *Method of evaluating whiteness, method of evaluating comparative whiteness, light source and luminaire*
• *Méthode d'évaluation de la blancheur, méthode d'évaluation comparative de la blancheur, source de lumière et luminaire*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mukai, Kenji, Shijonawate-shi, Osaka-fu 575-0003, JP
Mori, Toshio, Settsu-shi, Osaka-fu 566-0011, JP
Manabe, Yoshio, Katano-shi, Osaka-fu 576-0051, JP
Ootaka, Yoshinori, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-0035, JP
Hama, Masaaki, Mukou-shi, Kyoto-fu 617-0002, JP
-
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G01K 7/02** (11) **1 167 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112427.8 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2000 DE 10030352
(54) • *Mikromechanisches Bauelement, insbesondere Sensorelement, mit einer stabilisierten Membran und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Bauelementes*
• *Micromechanical component, especially sensorelement, with a stabilized membrane and method for making it*
• *Composant micromécanique, en particulier élément capteur, ayant une membrane stabilisée et procédé pour le produire*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Artmann, Hans, 71106 Magstadt, DE
Siegel, Robert, 79276 Reute, DE
-
- (51) **G01L 3/10** (11) **1 167 935 A2**
G01L 5/22
(25) En (26) En
(21) 01305489.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000197661
(54) • *Magnetkern für einen berührungslosen Verschiebungssensor*
• *A magnetic core for a non-contact displacement sensor*
• *Noyau magnétique pour un capteur de déplacement sans contact*
- (71) Tokyo Sintered Metal Co., Ltd., 30-11, Minami-Ikebukuro 2-Chome Toshima-Ku, Tokyo, JP
Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542, JP
(72) Serino, Yoichi, Toyota City, Aichi Pref., JP
Yamamoto, Masayuki, Kawagoe City, Saitama Pref., JP
Sugiyama, Masaki, Toyota City, Aichi Pref., JP
Tsuchiya, Hidesato, Kasugai City, Aichi Pref., JP
Moriyama, Masakazu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Nakaura, Shunsuke, Gose City, Nara Pref., JP
Nakatani, Norio, Nabari City, Mie Pref., JP
Sanada, Takahiro, Kashihara City, Nara Pref., JP
Nagano, Hidenobu, Kashihara City, Nara Pref., JP
-
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G01L 3/14** (11) **1 167 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115116.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 JP 2000190332
(54) • *Magnetischer Sensor und Drehmomentsensor*
• *Magnetic sensor and torque sensor*
• *Palpeur magnétique et palpeur de moment*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Nakamura, Munehisa, (A170) Intellect. Prop. Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
-
- Shiba, Mahito, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Tokumoto, Yoshitomo, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
-
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G01L 5/22** (11) **1 167 937 A1**
G06K 11/18
(25) De (26) De
(21) 01113891.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2000 DE 10029173
(54) • *Eingabegerät für Bewegungsmuster (und Töne) durch Auslenkungen und deren Geschwindigkeiten (optisch)*
• *Input device for movement patterns (and tones) by input deflections and their velocities (optical)*
• *Dispositif d'entrée pour des types de mouvements figurés (et son) par des déviations et leur vitesse (optique)*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
(72) Gombert, Bernd, 82284 Grafath, DE
Dietrich, Johannes, 82205 Gilching, DE
Senft, Volker, 82229 Seefeld, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE
-
- G01L 5/22** → (51) G01L 3/10
-
- (51) **G01L 9/00** (11) **1 167 938 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115423.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 DE 10031135
(54) • *Druckmessvorrichtung*
• *Pressure measuring device*
• *Dispositif de mesure de pression*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Böhler, Ewald, 77709 Wolfach, DE
Jakob, Jörn, 77709 Wolfach-Kirnbach, DE
Lieber, Manfred, 77709 Wolfach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **G01L 25/00** (11) **1 167 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104421.1 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000199206
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung anomaler Zustände eines Drehmomentsensors*
• *Abnormal state detecting apparatus of torque sensor*
• *Dispositif de détection d'état anormale d'un capteur de couple*
- (71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
(72) Ueno, Takayuki, c/o Showa Corporation, Haga-gun, Tochigi, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **G01M 3/38** (11) **1 167 940 A1**
G01N 9/24 G01N 21/45
(25) De (26) De
(21) 00810564.5 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dichtemessverfahren und Dichtemonitor*
• *Procedure for measuring density and density monitor*
• *Procédé de mesure de la densité et moniteur de la densité*
- (71) ABB Hochspannungstechnik AG, Brown-Boveri-Strasse 5, 8050 Zürich, CH
(72) Brändle, Hubert, Dr., 8102 Oberengstringen, CH
Vestner, Markus, 8238 Büsingen, CH
Meinecke, Herbert, 8400 Winterthur, CH
Arangh, Dordaneh, 8053 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

G01M 3/40 → (51) G01N 27/24

- (51) **G01M 9/04** (11) **1 167 941 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401626.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 FR 0007927
(54) • *Vorrichtung zum Tragen eines motorisierten Flugkörpers in einem Windkanal*
• *Support for a motorised flying device in a wind tunnel*
• *Dispositif de support d'un engin volant à moteur dans une soufflerie*
- (71) Aérospatiale Matra Missiles, 37 Bld. de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR
(72) Demay, Jean Paul, 94260 Fresnes, FR
Carton, Laurent, 18400 Saint Florent sur Cher, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01M 11/02** (11) **1 167 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115197.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000188344
22.06.2000 JP 2000188346
06.07.2000 JP 2000205060
(54) • *Vorrichtung zur Bildaufnahme und Bildverarbeitung bei Brillengläsern und Verfahren zur Positionierung dieser Brillengläser*
• *Spectacle lens image sensing processing apparatus and spectacle lens positioning method*
• *Dispositif de prise et de traitement d'images de verres de lunettes et procédé de positionnement de ces verres*
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yoda, Toshiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Norihisa, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Samukawa, Masahiko, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G01M 11/02** (11) **1 167 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304691.7 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 599108
(54) • *Feststellung der Alterung von optischen Komponenten*
• *Detecting aging of optical components*
• *Détecter le vieillissement des composantes optiques*
- (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
(72) Broutin, Scott L., Maxatawny Township, Pennsylvania 19530, US
Plourde, James Kevin, Allentown, Pennsylvania, 18104, US
Stayt, John William, Jr., Schnecksville, Pennsylvania 18078, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **G01M 17/06** (11) **1 167 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114930.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 10031918
(54) • *Haltevorrichtung zum Anbringen mindestens eines Messelementes an einem Fahrzeugrad*
• *Holding device for applying at least a measuring element on a vehicle wheel*
• *Dispositif de maintien pour appliquer au moins un élément de mesure sur une roue de véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Neundorf, Michael, 73734 Esslingen, DE

- (51) **G01N 1/22** (11) **1 167 945 A1**
// G01N33/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401423.7 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 FR 0008445
(54) • *Transportgerät zur Analyse von Kohlenwasserstoffkonstituenten*
• *Transport device for analysing hydrocarbon constituents*
• *Dispositif de transport pour analyser des constituants hydrocarbonés*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Duriez, Gilbert, 92500 Rueil Malmaison, FR
Dewimille, Bernard, 91100 Corbeil Essone, FR

- (51) **G01N 1/38** (11) **1 167 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305623.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 GB 0016101
13.02.2001 GB 0103432
(54) • *Probenhantiersystem*
• *Sample handling system*
• *Système de manipulation d'échantillons*

- (71) Malvern Instruments Limited, Enigma Business Park, Grovewood Road, Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, GB
(72) Catterall, Clive Patrick Ashley, Malvern Wells, Worcestershire WR14 3EP, GB
Stephenson, Duncan Edward, Worcester, Worcestershire, WR5 1JX, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01N 3/00 → (51) C25D 1/04**G01N 9/24** → (51) G01M 3/38

- (51) **G01N 9/26** (11) **1 167 947 A2**
G01N 9/36
(25) En (26) En
(21) 01109072.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000190657
31.08.2000 JP 2000263609
07.12.2000 JP 2000372529
25.01.2001 JP 2001016578
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Konzentrationen suspendierter Stoffe*
• *Methods and apparatus for measuring suspended-substance concentrations*
• *Dispositif et méthode de mesure de concentrations des matières en suspension*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Komiya, Hideaki, c/o Yokogawa Electric Corp., Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Morita, Saichiro, c/o Yokogawa Electric Corp., Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Uchiyama, Keijiro, Yokogawa Denshikiki Co., Ltd., Hatano-shi, Kanagawa 257-8502, JP
Ochi, Takashi, Yokogawa Denshikiki Co., Ltd., Hatano-shi, Kanagawa 257-8502, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G01N 9/36 → (51) G01N 9/26

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 167 948 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401514.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 FR 0008059
(54) • *Verfahren zur Auswertung der physikalischen Parameter einer unterirdischen Lagerstätte, ausgehend von dort entnommenen Felsabfällen*
• *Process for evaluating physical parameters of a subterranean reservoir starting from rock debris taken thereof*
• *Méthode pour évaluer des paramètres physiques d'un gisement souterrain à partir de débris de roche qui y sont prélevés*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Lenormand, Roland, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Egermann, Patrick, 92500 Rueil-Malmaison, FR

G01N 21/21 → (51) G01N 21/57

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 167 949 A1**
G01N 21/39
- (25) Ja (26) En
(21) 00911279.8 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01743 22.03.2000
- (87) WO 00/58712 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 JP 8489899
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEKTRALEN ANALYSE DER ABSORPTION VON ISOTOPOMEREN**
• **ISOTOPOMER ABSORPTION SPECTRAL ANALYZER AND ITS METHOD**
• **ANALYSEUR SPECTRAL D'ABSORPTION D'ISOTOPOMERE ET SON PROCEDE**
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Anritsu Corporation, 10-27, Minamiaizabu 5-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP
- (72) UEHARA, Kiyoji, Tokyo 135-0033, JP
YOSHIDA, Naohiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
KIKUGAWA, Tomoyuki, Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/39 → (51) G01N 21/35**G01N 21/45** → (51) G01M 3/38

- (51) **G01N 21/57** (11) **1 167 950 A1**
G01N 21/21 A61B 5/103
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401472.4 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.06.2000 FR 0008093
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung einer Oberfläche**
• **Apparatus and method for examining a surface**
• **Appareil et procédé d'examen d'une surface**
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Dauga, Christophe, 92300 Levallois-Perret, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassstrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 167 951 A1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01115314.5 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.06.2000 JP 2000190701
- (54) • **Vorrichtung zur Aufnahme von Fluoreszenzbildern**
• **Fluorescent image obtaining apparatus**
• **Dispositif pour obtenir un image fluorescent**
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Tsujita, Kazuhiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 167 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121486.3 (22) 24.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (30) 25.05.1995 US 452647
- (54) • **Kontrolle der Kanten eines Objektes**
• **Inspection of edges**
• **Contrôle des arêtes d'un objet**
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) Kirby, George J., Newton, MA 02159, US
Borgeson, Arthur B., Hanson, MA 02341, US
Ewing, Jon F., Reading, MA 01867, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 96917830.0 / 0 833 724

G01N 21/91 → (51) G01N 27/84**G01N 21/956** → (51) G01B 11/24

- (51) **G01N 27/07** (11) **1 167 953 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01951169.0 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00765 02.02.2001
- (87) WO 01/59441 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 JP 2000028983
- (54) • **LEITFÄHIGKEITSMESSGERÄT, ELEKTRODE ZUR MESSUNG DER ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **ELECTRIC CONDUCTOMETER, ELECTRODE FOR MEASURING ELECTRIC CONDUCTIVITY, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **CONDUCTOMETRE ELECTRIQUE, ELECTRODE POUR MESURER LA CONDUCTIVITE ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
- (72) HIGO, Yuji, Tokyo 136-8631, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G01N 27/10** (11) **1 167 954 A1**
G01N 33/18
- (25) Ja (26) En
(21) 00906709.1 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/01326 06.03.2000
- (87) WO 00/57165 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 JP 7900899
- (54) • **VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS NEGATIVER IONEN IN WASSER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING NEGATIVE ION IN WATER**
• **METHODE DE DETECTION D'IONS NEGATIFS DANS L'EAU ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) SAITO, Takayuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
- (74) NAKANISHI, Syu, Atami-shi, Shizuoka 413-0003, JP
CHOUNAN, Kanroku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01N 27/22** (11) **1 167 955 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114933.3 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 DE 10031976
- (54) • **Hochtemperaturstoffsensoren**
• **High temperature matter sensor**
• **Capteur de matière à haute température**
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Birkhofer, Thomas, 88090 Immenstaad, DE
Maunz, Werner, 88677 Markdorf, DE
Moos, Ralf, Dr., 88048 Friedrichshafen, DE
Müller, Ralf, 88326 Aulendorf, DE
Müller, Willi, 88682 Salem, DE
Plog, Carsten, Dr. rer. nat., 88677 Markdorf, DE

- (51) **G01N 27/24** (11) **1 167 956 A1**
G01N 27/92 G01M 3/40
- (25) Ja (26) En
(21) 00904079.1 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00985 21.02.2000
- (87) WO 00/54038 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 JP 6281099
- (54) • **PRÜFVERFAHREN FÜR GESIEGELTE VERPACKUNGEN**
• **INSPECTION METHOD FOR SEALED PACKAGE**
• **PROCEDE D'EXAMEN D'EMBALLAGES ETANCHES**
- (71) Joven Denki Kabushiki Kaisha, 10-32, Hozumi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0856, JP
- (72) YASUMOTO, Kenji, Joven Denki Kabushiki Kaisha, Toyonaka-shi, Osaka 561-0856, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G01N 27/30 → (51) C12Q 1/00

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 167 957 A2**
G01N 27/417 G01N 27/419
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 01115189.1 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.06.2000 JP 2000187185
19.02.2001 JP 2001041934
- (54) • **NOx Sensor**
• **NOx sensor**
• **Capteur de NOx**
- (71) KABUSHIKI KAISHA RIKEN, 13-15, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kunimoto, Akira, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Ono, Takashi, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Hasei, Masaharu, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 167 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115486.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198431
18.04.2001 JP 2001119996
(54) • *Gassensor*
• *Gas sensor*
• *Capteur de gaz*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Kimata, Takehito, Kariya-shi, Aichi 448-0029, JP
Ozawa, Masato, Kariya-shi, Aichi 448-0029, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 167 959 A1**
C03C 8/24 C03C 3/066
(25) En (26) En
(21) 01115582.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198001
20.04.2001 JP 2001123091
(54) • *Abdichtung für Gassensor*
• *Sealing structure of gas sensor*
• *Structure d'étanchéité pour capteur de gaz*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Shirai, Makoto, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 167 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115583.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000197998
30.06.2000 JP 2000197999
23.02.2001 JP 2001049086
26.03.2001 JP 2001088347
(54) • *Dichtungsanordnung für Gassensor*
• *Sealing structure of gas sensor*
• *Dispositif d'étanchéité pour détecteur de gaz*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Shirai, Makoto, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 167 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115584.3 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000019800
20.04.2001 JP 2001123119
(54) • *Gassensor und zugehöriges Herstellungsver-
fahren*

- *Gas sensor and manufacturing method for the
same*
• *Capteur de gaz et méthode pour sa production*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Shirai, Makoto, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 27/417 → (51) G01N 27/407**G01N 27/419** → (51) G01N 27/407

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 167 962 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979027.0 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB IT
(86) JP 00/08465 30.11.2000
(87) WO 01/40789 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34383599
29.02.2000 JP 2000054166
02.03.2000 JP 2000057478

- (54) • *VORGEGOSSENE POLYACRYLAMIDGELEN,
VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
UND DIESE GELEN VERWENDENDEN ELEK-
TROFORETISCHES VERFAHREN*
• *POLYACRYLAMIDE PRECAST GELS FOR
ELECTROPHORESIS, PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME AND
ELECTROPHORESIS METHOD BY USING THE
GELS*
• *GELS DE POLYACRYLAMIDE PREMOULES
POUR L'ELECTROPHORESE, PROCEDE DE
PRODUCTION DE CES DERNIERS ET
PROCEDE D'ELECTROPHORESE DANS
LEQUEL ON UTILISE CES GELS*
(71) HYMO CORPORATION, 20-1, Nishigotanda 2-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) SUZUKI, Mika, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE &
FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS,
GB

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 167 963 A1**
G01N 33/487 C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 01114188.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 US 596846
(54) • *Biosensor*
• *Biosensor*
• *Biocapteur*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Bhullar, Raghbir Singh, Indianapolis, Indiana
46236, US
Walling, Douglas Paul, Indianapolis, Indiana 46256,
US

- (51) **G01N 27/84** (11) **1 167 964 A1**
G01N 21/91
(25) Ja (26) En
(21) 99912069.4 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB NL
(86) JP 99/01676 31.03.1999
(87) WO 00/60344 2000/41 12.10.2000

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR NON
DESTRUCTIVE TESTING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ESSAI NON
DESTRUCTIF*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) ASANO, Toshio, Hitachi, Ltd., Yokohama-shi,
Kanagawa 244-0817, JP
SAKAI, Kaoru, Hitachi, Ltd., Yokohama-shi,
Kanagawa 244-0817, JP
TAGUCHI, Tetsuo, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki
317-0073, JP
TANAKA, Isao, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki
317-0073, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

G01N 27/92 → (51) G01N 27/24**G01N 29/10** → (51) F16L 13/00

- (51) **G01N 29/18** (11) **1 167 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202129.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 602173
(54) • *Verfahren zur zerstörungsfreien in-situ
Messung des Elastizitätsmoduls von Schicht-
strukturen*
• *Method for in-Situ non-destructive measure-
ment of young's modulus of plate structures*
• *Procédé pour mesurer non destructif et in situ
le module d'élasticité des structures plaquées*
(71) The Boeing Company, P.O. Box 2515, Seal Beach,
CA 90740-1515, US
(72) Qixin, Jerry Huang, Hacienda Heights, California
91745, US
Perez, Robert J., Westminster, California 92683,
US
Delangis, Leo M., Lomita, California 90717, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01N 29/18 → (51) A61B 5/103

- (51) **G01N 30/86** (11) **1 167 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110478.3 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2000 US 561600
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von
Verunreinigungen*
• *Method and apparatus for impurity detection*
• *Procédé et dispositif pour détecter des impu-
retés*
(71) PerkinElmer Instruments LLC, 761 Main Avenue,
Norwalk, CT 06859-0119, US
(72) Wang, Yongdong, Wilton, Ct. 06897, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70046
Stuttgart, DE

- (51) **G01N 31/10** (11) **1 167 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114713.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000188728
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Aktivität von
Katalysatoren*

- Apparatus for evaluating activity of catalysts
 - Appareil pour déterminer l'activité de catalyseurs
- (71) Tohoku University, 1-1, Katahira 2-chome, Aoba-ku, Sendai City, Miyagi Prefecture, JP
- (72) Yamada, Muneyoshi, Sendai City, Miyagi Pref., JP
- (74) Omata, Kohji, Sendai City, Miyagi Pref., JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 33/00 → (51) A61K 7/48

G01N 33/00 → (51) C21D 1/613

G01N 33/00 → (51) G01N 27/407

G01N 33/15 → (51) A61K 39/25

G01N 33/15 → (51) C07K 19/00

G01N 33/18 → (51) G01N 27/10

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 167 968 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00912914.9 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01951 29.03.2000
- (87) WO 00/60348 2000/41 12.10.2000
- (30) 30.03.1999 JP 8937899
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR PROBENANALYSE UND ZUM REINIGEN**
- SAMPLE EXAMINING INSTRUMENT AND WIPI-NG-OUT EXAMINING INSTRUMENT
 - INSTRUMENT D'ANALYSE D'ECHANTILLONS ET NETTOYAGE DUDIT INSTRUMENT
- (71) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-0037, JP
- (72) Igarashi, Toshinori, Noda-shi, Chiba-ken 278-0037, JP
- Murakami, Seiji, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-0037, JP
- Saito, Morisaku, Tokyo 116-0002, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 167 969 A2**
- G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01304648.7 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 US 211864 P
- (54) • **Verfahren und System zur Voraussage von pharmakokinetischen Eigenschaften**
- Method and system for predicting pharmacokinetic properties
 - Méthode et système pour la prédiction des propriétés pharmacocinétiques
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Hattori, Kazunari, Aichi-ken 470-2393, JP
- Shimada, Kaore, Aichi-ken 470-2393, JP
- Uchiyama, Mamoru, Aichi-ken 470-2393, JP
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NU, GB

G01N 33/487 → (51) G01N 27/447

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 167 970 A1**
- G01N 33/573 C12Q 1/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 00912920.6 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01958 29.03.2000
- (87) WO 00/58726 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 JP 8610099
- (54) • **VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER ZAHL VON LEUKOZYTEN IN EINER BLUT-PROBE**
- METHOD FOR QUANTITATING LEUKOCYTE COUNT IN WHOLE BLOOD SAMPLE
 - PROCEDE DE NUMERATION DES LEUCOCYTES DANS UN ECHANTILLON DE SANG COMPLET

- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) HATANAKA, Yoshihiro, Fuji-shi Shizuoka 416-0947, JP
- SERIZAWA, Ryo, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Dietmar Forstmeyer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **G01N 33/493** (11) **1 167 971 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01109321.8 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.04.2000 JP 2000115625
- 16.02.2001 JP 2001040182
- (54) • **Verfahren und System zur Bereitstellung eines heimbasierten Gesundheitsdienstes**
- Method and system for providing a home health care service
 - Procédé et système pour la mise à disposition d'un service de santé à domicile
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Narushi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Ohashi, Akio, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 167 972 A2**
- C12Q 1/00 C07H 19/04
- C07H 19/06 C07H 19/044
- A61K 51/00

- (25) En (26) En
- (21) 01120242.1 (22) 22.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 23.01.1998 US 72264 P
- 05.03.1998 US 76950 P
- 16.11.1998 US 108634 P
- (54) • **Enzymkatalysierte therapeutische Agenzien**
- Enzyme catalyzed therapeutic agents
 - Agents thérapeutiques catalysés par les enzymes
- (71) Newbiotics Inc., 11760-R Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
- (72) Shepard, Michael H., Rancho Santa Fe, California 92067, US
- Groziak, Michael P., Palo Alto, California 94303-3047, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99904195.7 / 1 045 897

G01N 33/50 → (51) C07K 14/72

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 167 973 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01902760.6 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00784 05.02.2001
- (87) WO 01/57531 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 JP 2000027988

- (54) • **CHROMATOGRAPHISCHE PROBE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- CHROMATOGRAPHY SPECIMEN AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
 - DISPOSITIF DE CHROMATOGRAPHIE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT

- (71) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP
- (72) TAKAHASHI, Mie, Niihama-shi Ehime 792-0026, JP
- Nadoaka, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP
- Tanaka, Hirotaka, Matsuyama-shi, Ehime 791-1102, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 167 974 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00915389.1 (22) 06.04.2000

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

- (86) JP 00/02245 06.04.2000
- (87) WO 00/62066 2000/42 19.10.2000
- (30) 07.04.1999 JP 9996399

- (54) • **VERFAHREN ZUM BEWERTEN VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN, VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GEGEN REG GERICHTETEN AUTOANTIKÖRPERN**
- METHOD FOR JUDGING AUTOIMMUNE DISEASE, METHOD FOR DETECTING ANTI-REG PROTEIN AUTOANTIBODY AND DIAGNOSTICS FOR AUTOIMMUNE DISEASES
 - PROCEDE D'EVALUATION DE MALADIES AUTO-IMMUNES, PROCEDE DE DETECTION D'ANTICORPS DE PROTEINE ANTI-REG ET DIAGNOSTICS POUR MALADIES AUTO-IMMUNES

- (71) HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- Okamoto, Hiroshi, 15-3-205, Tsunogoro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0874, JP
- (72) OKAMOTO, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 980-0874, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/573 → (51) G01N 33/49

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 167 975 A1**
- C12Q 1/68 A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 00401778.6 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Zusammensetzungen und Methoden zum Nachweis, Behandeln oder Vorhersagen der Antwort von Tumorzellen auf eine Endocrin-Therapie**
- Compositions and methods for detecting, treating or predicting the response of tumor cells to endocrine therapy.

- *Compositions et méthodes pour détecter, traiter ou prédire la réponse des cellules tumorales à une thérapie endocrine*
- (71) UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V), 12 rue de l'Ecole de Médecine, F-75270 Paris Cédex 06, FR
- (72) Vidaud, Michel, 94120 Fontenay Sous Bois, FR
Bieche, Ivan, 92150 Suresnes, FR
- (74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10, rue de Milan, 75009 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) C07K 19/00

G01N 33/68 → (51) C12N 15/19

- (51) **G01N 33/94** (11) **1 167 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115342.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 608524
- (54) • *Immunoassay zum Nachweis von Amphetaminen und Derivaten davon*
• *Immunoassay for the detection of amphetamines and derivatives thereof*
• *Immunoessai pour la détection des amphétamines et leurs dérivés*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (84) ES FR IT
- (72) Mc Nally, Alan J., Carmel, Indiana 46033, US
Zhao, Huiru, Carmel, Indiana 46033, US
Goc-Szkutnicka, Krystyna, Indianapolis, Indiana 46236, US

- (51) **G01N 35/04** (11) **1 167 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116681.6 (22) 20.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.09.1996 US 715780
19.09.1996 US 715924
19.09.1996 US 716079
11.03.1997 US 816121
- (54) • *Analysevorrichtung und -verfahren*
• *Method and structure for determination of item of interest in a sample*
• *Analyseur et méthode d'analyse*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (72) Amquist, David C., The Colony, Texas 75056, US
Dunn, Chadwick M., McHenry, Illinois 60050, US
Galitz, Charles M., Kenosha, Wisconsin 53143, US
Gray, Robert C., Gurnee, Illinois 60031, US
McCory, Jimmy D., Keller, Texas 76248, US
Murray, David W., Allen, Texas 75002, US
Toth, Julius J., Mundelein, Illinois 60060, US
Barnes III, Grady, Grayslake, Illinois 60030, US
East, Jr., Richard C., Dallas, Texas 75243, US
Grandone, Cass J., Southlake, Texas 76092, US
Holen, James T., Mundelein, Illinois 60060, US
Mitchell, James E., Windham, New Hampshire 03087, US
Ramsey, Jack F., Grayslake, Illinois 60030, US
Button, Richard D., Richardson, Texas 75080, US
Fritchie, Patrick P., Southlake, Texas 76092, US
Gardner, Gregory E., Euless, Texas 76040, US
Luoma II, Robert P., Highland Village, Texas 75067, US

- Murray, Adrian John, Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (74) Sleszynski, Neal T., Kenosha, Wisconsin 53143, US
Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (62) 97114411.8 / 0 831 329

G01P 1/02 → (51) G01P 15/08

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 167 978 A1**
G01P 15/13 H05H 3/04
B64G 1/26

- (25) De (26) De
(21) 01112524.2 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031542
- (54) • *Inertialsensor zur Lagerung und Kontrolle einer Inertialreferenz in einem Satelliten*
• *Inertial sensor for suspension and control of an inertial reference in a satellite*
• *Capteur inertial pour la suspension et le contrôle d'une référence inertielle dans un satellite*
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Johann, Ulrich, Dr., 88682 Salem, DE
Jörck, Hartmut, 24649 Wiemersdorf, DE
- (74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 167 979 A2**
G01P 1/02 G01C 19/56

- (25) En (26) En
(21) 01114998.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189652
- (54) • *Zusammengesetzte Sensorvorrichtung und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Composite sensor device and method of producing the same*
• *Dispositif capteur composite et méthode pour sa fabrication*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Tamura, Masaya, (A170) Intellect. Prop. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01P 15/13 → (51) G01P 15/08

- (51) **G01R 13/32** (11) **1 167 980 A2**
G01R 35/00

- (25) En (26) En
(21) 01115848.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000196135
- (54) • *Synchronisierungstest eines Wobbelsignals*
• *Sweep signal synchronization testing*
• *Test de synchronisation d'un signal de balayage*
- (71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo, JP

- (72) Fujita, Kiyohisa, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01R 13/34** (11) **1 167 981 A1**
G01R 31/28 G01R 31/319

- (25) En (26) En
(21) 01304944.0 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 US 597892
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Messinstruments mit Hilfe eines Tabellenkalkulationsprogramms*
• *Method of operating a measurement instrument using a spreadsheet program*
• *Procédé d'exploitation d'un instrument de mesure à l'aide d'un tableur électronique*
- (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97007-0001, US
- (72) Damm, Wendell W., Beaverton, Oregon 97007, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 15/24** (11) **1 167 982 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 01410060.6 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 FR 0008480
- (54) • *Anordnung zum Messen des elektrischen Stromes durch den Faraday-Effekt*
• *Electric current measuring appliance using the Faraday effect*
• *Dispositif de mesure d'un courant électrique par effet faraday*
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Minier, Vincent, Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **G01R 19/165** (11) **1 167 983 A2**
G09G 3/32

- (25) En (26) En
(21) 01303626.4 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2000 GB 0010094
- (54) • *Anzeige von Eingangssignalen*
• *Display of input signals*
• *Affichage de signaux d'entrée*
- (71) Omron Europe B.V., Wagalaan 69, 2132 JD Hoofddorp, NL
- (72) Foreman, Tim, 5626 VV Eindhoven, NL
Scheffer, Frederik, 5244 HN Rosmalen, NL
Haker, Klement, 4191 HT Geldermalsen, NL
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01R 29/08** (11) **1 167 984 A1**
H01Q 3/38
(25) En (26) En
(21) 00113136.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Automatisches EM-Feldmessverfahren*
• *Automatic EM field measurement method*
• *Procédé automatique de mesures EM*
(71) Franconi, Cafiero, 23, via di Sant'Erasmo, 00184
Roma, IT
(72) Franconi, Cafiero, 00184 Roma, IT
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp
Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München,
DE

G01R 29/10 → (51) H01Q 9/04

- (51) **G01R 29/26** (11) **1 167 985 A2**
H04L 1/20 H04J 3/14
H03K 5/13
(25) En (26) En
(21) 01114659.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 JP 2000184962
(54) • *Wandergenerator mit Vorrichtung zum wirklichen Setzen der TDEV Maske*
• *Wander generator having arbitrary TDEV mask characteristic setting apparatus*
• *Générateur de gigue à basse fréquence avec un dispositif pour définir arbitrairement le masque TDEV*
(71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu,
Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ishibe, Kazuhiko, Kouza-gun, Kanagawa-ken, JP
Tada, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 167 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309126.1 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 CA 2312509
(54) • *Lokalisierung von Unterbrechungen in gemantelten Kabeln*
• *Open cable locating for sheathed cables*
• *Détection de circuit ouvert pour cables gainés*
(71) NORSCAN INSTRUMENTS, LTD., 7 Terracon
Place, Winnipeg, Manitoba R2J 4B3, CA
(72) Aminot, Gilles, Manitoba, Canada ROA OTO, CA
Vokey, David E., Bellingham, Washington 98226,
US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

G01R 31/28 → (51) G01R 13/34**G01R 31/319** → (51) G01R 13/34

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 167 987 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964726.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06993 06.10.2000
(87) WO 01/27646 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 JP 28866199
08.10.1999 JP 28876899
04.10.2000 JP 2000304736
04.10.2000 JP 2000304737

- (54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER KAPAZITÄT EINER BATTERIE UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *BATTERY CAPACITY CALCULATING METHOD AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE CALCUL DE CAPACITE DE BATTERIE ET DISPOSITIF ASSOCIE*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) ARAI, Yoichi Yazaki Corporation, Shizuoka
410-1107, JP
SAIGO, Tsutomu Yazaki Corporation, Shizuoka
410-1107, JP
KAMOHARA, Hideaki Yazaki Corporation, Shizuoka
410-1107, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 167 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114812.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000196566
(54) • *Wiederaufladbarer Batteriepack*
• *Rechargeable battery pack*
• *Boîtier à piles rechargeables*
(71) TOSHIBA BATTERY CO., LTD., 4-10,
Minamishinagawa 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo,
JP
(72) Sano, Yoshinao, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Shiojima, Nobuo, Nakano-ku, Tokyo, JP
Ishitsuka, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

- (51) **G01R 33/383** (11) **1 167 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113160.4 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 IT SV000023
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polstücken von Magneten für die bildgebende Kernspinnresonanz*
• *Process for manufacturing pole pieces of nuclear magnetic resonance imaging magnets*
• *Procédé pour la fabrication de pièces polaires d'aimants pour l'imagerie par résonance magnétique nucléaire*
(71) Esaote S.p.A., Via Ruffino Aloria 32, 15033 Casale
Monferrato (AL), IT
(72) Pittaluga, Stefano, 16137 Genova, IT
Trequattrini, Alessandro, 16100 Genova, IT
Carlini, Davide, 16148 Genova, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e
Frizzi S.a.S. Via Pecorie 27/B, 17015 Celle Ligure
(SV), IT

G01R 35/00 → (51) G01R 13/32**G01S 1/02** → (51) G01S 5/10

- (51) **G01S 1/04** (11) **1 167 990 A2**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 01113141.4 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 US 584154
(54) • *GPS-Ortungssystem und Vorrichtung*
• *Global positioning system and global positioning apparatus*
• *Système et dispositif de positionnement global*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
Magellan Corporation, 471 El Camino Real, Santa
Clara, CA 95050-4300, US
Magellan Systems Japan Inc., 1st Floor Soar Flats,
22-15, Minami-Takahamacho, Suita-shi, Osaka
564-0025, JP
(72) Hirata, Seiichiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Lyusin, Sergy V., c/o Magellan Corporation, Santa
Clara, CA 95050-4300, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

G01S 1/04 → (51) G01S 5/10

- (51) **G01S 3/781** (11) **1 167 991 A2**
G01S 7/48
(25) De (26) De
(21) 01115876.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032162
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Richtungserkennung von gepulsten Laserstrahlen nach dem Zeitintervallprinzip*
• *Method and apparatus for direction recognition of pulsed laser beams using the time interval principle*
• *Méthode et dispositif pour la reconnaissance de la direction de faisceaux impulsifs de laser employant le principe d'intervalles de temps*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Postfach 80
11 49, 81663 München, DE
(72) Seiffarth, Ernst-August, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH,
LG-PM, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE

- (51) **G01S 3/786** (11) **1 167 992 A1**
F41G 7/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401526.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 FR 0007787
(54) • *Optische Einrichtung zum passiven Verfolgen eines Objektes*
• *Optical device for passively tracking a target*
• *Dispositif optique de poursuite passive d'une cible*
(71) Aérospatiale Matra Missiles, 37 Bld. de
Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) Merle, Jean-Pierre, 91400 Orsay, FR
Charrette, Gérard, 91430 Igny, FR

Schlossers, Christophe, 92290 Chatenay-Malabry, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

G01S 5/00 → (51) B61L 25/02

(51) **G01S 5/10** (11) **1 167 993 A2**
G01S 1/04 G01S 1/02
(25) En (26) En
(21) 00117306.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000197863
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abstandmessung und Ortung mittels Bandspreizsignalen*
• *A method for measuring distance and position using spread spectrum signals, and an equipment using the method*
• *Procédé et dispositif pour la localisation et la détermination de la distance utilisant des signaux à étalement de spectre*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Tsunehara Katsuhiko, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Doi Nobukazu, Tokyo, JP
Kuwahara Mikio, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Ishifuji Tomoaki, Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01S 5/14 → (51) G01S 1/04

G01S 7/48 → (51) G01S 3/781

G01S 7/48 → (51) G01S 17/42

G01S 7/481 → (51) G01S 17/42

(51) **G01S 13/44** (11) **1 167 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115822.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 607146
(54) • *Monopuls-Radarprozessor zur Auflösung von zwei Signalquellen*
• *Monopulse radar processor for resolving two sources*
• *Processeur de radar monopulse à résolution de deux sources*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Zheng, Yibin, Charlottesville, VA 22903, US
Yu, Kai-Bor, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01S 13/44** (11) **1 167 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115823.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 607004
(54) • *Monopuls-Radar-Prozessor zur Bestimmung des Azimuth- und Elevationswinkels zweier Ziele über eine Matrix von Amplitudenverhältnissen*

• *Matrix monopulse ratio radar processor for two target azimuth and elevation angle determination*
• *PROCESSEUR MONOPULSE pour déterminer d'angle d'azimuth et d'elevation de deux cibles utilisant une matrice de rapports d'amplitudes*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Yu, Kai-Bor, Niskayuna, NY 12309, US
Zheng, Yibin, Rexford, NY 12148, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01S 13/93 → (51) B60K 31/00

(51) **G01S 15/89** (11) **1 167 996 A1**
A61B 8/00 G10K 11/35
(25) En (26) En
(21) 01113159.6 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 IT SV000027
(54) • *Ultraschallabbildungsverfahren und Vorrichtung, insbesondere für dreidimensionale Abbildung*
• *Method and apparatus for ultrasound imaging, particularly for three-dimensional imaging*
• *Procédé et dispositif d'imagerie par ultrasons, notamment pour imagerie tridimensionnelle*
(71) Esaote S.p.A., Via Ruffino Aloria 32, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(72) Cerofolini, Marino, 52010 Subbiano (Arezzo), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorelle 27/B, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **G01S 17/42** (11) **1 167 997 A1**
G01S 17/88 G01S 7/48
G01S 7/481 B64G 1/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401584.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 FR 0008512
(54) • *Vorrichtung zum Messen von Raumverschmutzung*
• *Device for measuring pollution in space*
• *Dispositif de mesure de pollution spatiale*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Thillot, Marc, 94117 Arcueil Cedex, FR
Midavaine, Thierry, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 17/88 → (51) G01S 17/42

(51) **G01T 1/167** (11) **1 167 998 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113875.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 DE 10029156
(54) • *Verfahren zur gamma-spektrometrischen Aktivitätsbestimmung an grossvolumigen Objekten*
• *Method for determining the activity of large objects using gamma spectrometer*

• *Procédé de détermination de l'activité d'objets de grande taille au moyen d'un spectromètre à rayonnement gamma*

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
(72) Caspary, Guido, 52428 Jülich, DE
Kroth, Cornelius, Dr., 52441 Linnich, DE
Sanden, Hans-Jürgen, Dr., 52428 Jülich, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01T 1/24** (11) **1 167 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202988.0 (22) 06.09.1990
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU
(30) 06.09.1989 US 403450

(54) • *Amorphe und aus vielen Elementen bestehende Siliziumdetektoranordnung für Echtzeitdarstellung sowie Dosismessung von Megavoltphotonen und zur Diagnose geeigneten Röntgenstrahlen*
• *Multi-element-amorphous-silicon-detector array for real-time imaging and dosimetry of megavoltage photons and diagnostic x-rays*
• *Réseau de détecteurs au silicium amorphe à éléments multiples pour l'imagerie et la dosimétrie en temps réel de photons de mégatension et de rayons X de diagnostic*
(71) University of Michigan, 475 East Jefferson Street, Room 2354, Ann Arbor, MI 48109-1248, US
XEROX CORPORATION, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Antonuk, Larry E., Ann Arbor, MI 48109, US
Street, Robert A., Palo Alo, CA 94306, US
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
(62) 90914602.9 / 0 490 997

G01T 1/24 → (51) G01T 1/29

(51) **G01T 1/29** (11) **1 168 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112603.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2000 JP 2000153324
(54) • *Auslesevorrichtung von Strahlungsbildern*
• *Radiation image read-out apparatus*
• *Dispositif de visualisation d'image de rayonnement*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kohda, Katsuhiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 168 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113803.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000169939
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auslesen von Strahlungsbildern*
• *Radiation image read-out method and apparatus*
• *Dispositif pour la reproduction d'images de rayonnement*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Yasuda, Hiroaki c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 168 002 A2**
G01T 1/24

- (25) En (26) En
(21) 01121332.9 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB NL
(30) 26.12.1996 US 774978

- (54) • *Vorrichtung zur Röntgenbilderzeugung mit erhöhter Auflösung mittels hochauflösender Detektoren*
• *Multi-resolution detection for increasing resolution in an x-ray imaging implementation of an object*
• *Dispositif d'imagerie par rayons-x à résolution accrue avec détecteur à haute résolution*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hedengren, Kristina Helena Val, Schenectady, New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
(62) 97310485.4 / 0 856 748

G01T 1/29 →(51) G03B 42/02

(51) **G01V 8/10** (11) **1 168 003 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401583.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 FR 0008511
(54) • *Vorrichtung zur Messung der räumlichen Verschmutzung*
• *Device for measuring space pollution*
• *Dispositif de mesure de pollution spatiale*
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Thillot, Marc, c/o THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Midavaine,Thierry c/o THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 1/04 →(51) C08K 3/22

G02B 1/08 →(51) G02B 27/28

(51) **G02B 1/11** (11) **1 168 004 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305225.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 JP 2000181149
19.06.2000 JP 2000183068
(54) • *Frontplatte einer Anzeige mit einer Antireflexionsschicht*
• *Display front panel having an anti-reflection layer*
• *Face avant d'afficheur comprenant une couche antiréfléchissante*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Ochiai, Shinsuke, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
Muto, Kiyoshi, Ashiya-shi, Hyogo, JP

- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 1/11 →(51) C03C 17/23

(51) **G02B 3/00** (11) **1 168 005 A2**
G09F 19/12

- (25) En (26) En
(21) 01113911.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 IT MI001395
(54) • *Transparente Linsenrastrer-Anordnung zu Werbezwecken*
• *Lenticular transparent device with advertising purpose*
• *Feuille lenticulaire transparente à usage publicitaire*

- (71) Bna, Claudio Tommaso, Via Volta, 87, I-20040 Cornate D'Adda (MI), IT
(72) Bna, Claudio Tommaso, I-20040 Cornate D'Adda (MI), IT

G02B 3/04 →(51) G02B 6/32

G02B 3/08 →(51) G11B 7/135

(51) **G02B 5/09** (11) **1 168 006 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01112204.1 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030495
(54) • *Verfahren zum Verbinden einer Vielzahl von optischen Elementen mit einem Grundkörper*
• *Method for bonding a plurality of optical elements to a base*
• *Méthode d'attachement de plusieurs éléments optiques à une base*
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(72) Melzer, Frank, Dipl.-Ing., 73469 Utzmemmingen, DE
Bingel, Ulrich, Dipl.-Ing., 73457 Lauterburg, DE
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 5/12** (11) **1 168 007 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01303967.2 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 598284
(54) • *Dünne Reflexionsfolie und Nachtsichtsystem*
• *Reflective thin sheet and night vision system*
• *Feuille mince réfléchissante et système de vision nocturne*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
(72) Fohl, Timothy, Carlisle, MA 01741, US
Remillard, Jeffrey Thomas, Ypsilanti, MI 48197, US
Weber, Willes H., Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al. A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

G02B 5/22 →(51) G02F 1/1335

G02B 5/30 →(51) G02B 27/28

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 168 008 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01113654.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000186343
31.10.2000 JP 2000333106
07.12.2000 JP 2000372771
(54) • *Optische Faser mit photonischer Bandlückenstruktur*
• *Photonic band gap optical fibre*
• *Fibre optique ayant une structure à bande interdites*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Hamada, Hidenobu, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G02B 6/18 →(51) C03B 37/012

(51) **G02B 6/26** (11) **1 168 009 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01108455.5 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Lichtstreuendes Dämpfungsglied*
• *Light-scattering attenuator*
• *Atténuateur à diffusion de lumière*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Nebendahl, Bernd, 71254 Ditzingen, DE
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 168 010 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01115370.7 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000195271
(54) • *Optischer Multiplexer/Demultiplexer*
• *Optical multi/demultiplexer*
• *Multi/démultiplexeur optique*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Oguma, Manabu, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Himeno, Akira, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Jinguji, Kaname, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kitoh, Tsutomu, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Hibino, Yoshinori, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 6/30** (11) **1 168 011 A1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 00401762.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Hybride Ausrichtung von optischen Komponenten mittels kalibrierter Substrate*
• *Hybrid alignment of optical components using calibrated substrates*
• *Alignement hybride de composants optiques utilisant des substrats calibrés*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) Delprat, Daniel, Corning, NY 14831, US
Fendler, Manuel, Corning, NY 14831, US
Lupu, Anatolie, Corning, NY 14831, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/32** (11) **1 168 012 A2**
G02B 6/42 G02B 3/04
(25) En (26) En
(21) 01202250.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 599759
- (54) • *Koppeln von optischen Fasern mit asphärischen Kollimatorlinsen*
• *Coupling optical fibers with aspheric collimator lenses*
• *Couplage de fibres optiques avec des lentilles asphériques de collimation*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Bietry, Joseph R., Rochester, New York 14650-2201, US
Ludington, Paul D., Rochester, New York 14650-2201, US
Bowen, John P., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/34** (11) **1 168 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114856.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000200106
- (54) • *Wellenleiter-Gitter Anordnung und diese Anordnung enthaltender Multiplexer-Demultiplexer*
• *Arrayed waveguide grating device and multiplexer/demultiplexer using the device*
• *Dispositif à réseau de guides d'ondes et multiplexeur/démultiplexeur utilisant le dispositif*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Tetsuji, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 168 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401530.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 211180
12.03.2001 US 802905
- (54) • *Anordnungen und Verfahren zur Temperaturkompensation von Optischen Fasern*
• *Temperature-compensating arrangements and methods for optical fiber*
• *Dispositifs et procédés de compensation en température pour fibres optiques*
- (71) BTI Photonics Inc., 2191 Thurston Drive, Ottawa, Ontario K1G 6C9, CA
- (72) So, Vincent, c/o BTI Photonics Inc, Ottawa, Ontario K1G 6C9, CA
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 6/38** (11) **1 168 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112982.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 US 602974
- (54) • *Faseroptischer Steckerstift mit passiven Justiermitteln*
• *Optical-fiber ferrule having passive alignment features*
• *Embout à fibre optique pourvu de moyens d'alignement passif*
- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
- (72) Demangone, Drew A., Latrobe, Pennsylvania 15650, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 168 016 A2**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 01114647.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 US 602955
- (54) • *Faseroptischer Verbinder*
• *Fiber optic connector*
• *Connecteur pour fibres optiques*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Grois, Igor, Northbrook, Illinois 60063, US
Kim, Byung, Chicago, Illinois 60613, US
Marrapode, Thomas R., Naperville, Illinois 60564, US
Matasek, Jeffrey A., Cedaburg, Wisconsin 53012, US
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 168 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114648.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 US 602975
- (54) • *Faseroptischer Verbinder*
• *Fiber optic connector*

- *Connecteur à fibres optiques*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Grois, Igor, Northbrook, Illinois 60063, US
Kim, Byung, Chicago, Illinois 60613, US
Marrapode, Thomas R., Naperville, Illinois 60564, US
Matasek, Jeffrey A., Cedaburg, Wisconsin 53012, US
- (74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 168 018 A2**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 01114692.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 US 602956
- (54) • *Faseroptischer Verbinder*
• *Fiber optic connector*
• *Connecteur pour fibres optiques*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Grois, Igor, Northbrook, Illinois 60063, US
Byung, Kim, Chicago, Illinois 60613, US
Marrapode, Thomas R., Naperville, Illinois 60564, US
Matasek, Jeffrey A., Cedaburg, Wisconsin 53012, US
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 168 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114701.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000185637
28.09.2000 JP 2000297234
- (54) • *Stecker mit Verbindungs-Detektierungsfunktion, faseroptisches Kabel mit dieser Funktion sowie Gerätesatz-Schaltvorrichtung für einen optischen Gerätesatz*
• *Connector with a connection detection function, optical fiber cable with a connection detection function, and equipment control mechanism for an optical equipment*
• *Connecteur avec fonction de détection de la connection, câble à fibre optique avec fonction de détection de la connection, et mécanisme de commande de l'équipement pour équipement optique*
- (71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho, Higashi Mukojima, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0856, JP
- (72) Kimura, Koji, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
Satake, Takeshi, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
Maeda, Koichi, Kansai Branch Mitsubishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6025, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 168 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114877.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608666

- (54) • *Adapter zum Verbinden einer Vielzahl optischer Stecker*
• *Adapter for connecting multiple optical connectors*
• *Adaptateur pour la connexion d'une multiplicité de connecteurs optiques*

(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helfthuevelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL

(72) Lewis, Johnson R., Liverpool, PA 17045, US
Hung, Viet Ngo, Harrisburg, PA 17112, US

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 6/38 → (51) G02B 6/44

(51) **G02B 6/42** (11) **1 168 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118288.0 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000196271

- (54) • *Optisches Sendemodul*
• *Optical transmitter module*
• *Module émetteur optique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Fukuda, Kazuyuki, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuwano, Hideyuki, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 168 022 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250221.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 10032796

- (54) • *Optomodul mit durchkontaktiertem Trägersubstrat*
• *Opto-module with substrate having through-hole connections*
• *Module opto-électronique avec substrat à connexions traversantes*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Schrödinger, Karl, 14089 Berlin, BE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/30**G02B 6/42** → (51) G02B 6/32**G02B 6/42** → (51) H01S 0/022

(51) **G02B 6/44** (11) **1 168 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202970.0 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 US 152247 P
09.06.2000 US 590167

- (54) • *Optisches Glasfaserübertragungskabel mit hoher Faseranzahl*
• *High-count optical fiber communication cable*
• *Câble optique à grand nombre de fibres pour télécommunications optiques*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Shen, Steven X., Claremont North Carolina 28610-00309, US

Gaillard, Pierre, Claremont North Carolina 28610-00309, US

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

(51) **G02B 6/44** (11) **1 168 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401208.2 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 592910

- (54) • *Faseroptisches Kabel mit Reissfäden*
• *Optical fiber cable with ripcords*
• *Câble à fibres optiques avec cordes de déchirure*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Witt, Geoff, Hickory, North Carolina 28601, US
Shen, Steve, Hickory, North Carolina 28602, US
Robinson, Rick, Hickory, North Carolina 28602, US
Stevens, J. Boyet, Mason, Ohio 45040, US

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

(51) **G02B 6/44** (11) **1 168 025 A2**
F21V 8/00 G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 01401601.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 604972

- (54) • *Kabel mit unten transparenter kantenausstrahlender Faser oder transluzentem Kabelmantel*
• *Cable having side-emitting fiber under transparent or translucent cable jacket*
• *Câble ayant une fibre à émission latérale sous gaine de câble transparente ou translucide*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Goebelbecker, Thomas, Cary, NC 27511, US
Keller, David A., Apex, NC 27502, US

(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

G02B 6/44 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 7/00** (11) **1 168 026 A2**
C08G 59/00 C08G 77/00
C08J 5/12

(25) En (26) En
(21) 01108613.9 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 US 603107

- (54) • *Montierungsverfahren für entgasungsempfindliche Optik*

- *Mounting process for outgassing-sensitive optics*
- *Procédé de montage pour optiques sensibles au dégazage*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Raghavan, Vijaya N. V., Los Altos, California 94022, US

Sullivan, Mark Timothy, Mountain View, California 94041, US

Purmal, Gerald William, Los Gatos, California 95033, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G02B 7/02 → (51) G02B 17/08

(51) **G02B 7/14** (11) **1 168 027 A1**
G02B 7/16 G02B 21/24
B25J 7/00

(25) De (26) De
(21) 01114634.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 10031720

- (54) • *Vorrichtung zum Objektivwechsel und Mikroskop mit Vorrichtung zum Objektivwechsel*
• *Device for changing an objective and microscope using the same*
• *Dispositif changeur d'objectif et microscope utilisant un tel dispositif*

(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE

(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 7/16 → (51) G02B 7/14**G02B 7/28** → (51) G03B 27/34**G02B 13/00** → (51) G11B 7/135**G02B 13/14** → (51) G02B 17/08

(51) **G02B 17/08** (11) **1 168 028 A2**
G02B 13/14 G02B 7/02
G02B 27/18 G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 01113659.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000183380

- (54) • *Optisches Projektionssystem, Verfahren zu dessen Herstellung und Projektionsbelichtungsapparat*
• *Projection optical system, manufacturing method thereof, and projection exposure apparatus*
• *Système optique de projection, procédé de sa fabrication et appareil d'exposition par projection*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Takahashi, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

Nishikawa, Jin, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Omura, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

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

(51) **G02B 21/00** (11) **1 168 029 A2**

(25) En (26) En

(21) 00116790.7 (22) 03.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 GB 0015412

(54) • *Optisches Bildtrennungssystem und konfokale Abtasteinheit*

• *Optical image separation system and confocal scanner unit*

• *Système pour la séparation des images optiques et unité de balayage confocale*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
VisiTech International Ltd., Business & Innovation Ltd., Sunderland Enterprise Park (East), Sunderland, SR5 2TA, GB

(72) Kawamura, Shinichirou, c/o Yokogawa Electric Corp., Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Negishi, Hideomi, c/o Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

Tomosada, Nobuhiro, c/o Yokogawa Electric Corp., Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

Ootsuki, Shinya, c/o Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

Shelbee, Jafer, c/o Visitech International, Ltd., Sunderland, SR5 2TA, GB

Bell, Kenneth, c/o Visitech International, Ltd., Sunderland, SR5 2TA, GB

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 168 030 A2**

(25) De (26) De

(21) 01115337.6 (22) 26.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 10031746

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Anpassung der lateralen und zeitlichen Auflösung eines Mikroskopbildes*

• *Method and arrangement for the adaptation of the lateral and temporal resolution of a microscope image*

• *Procédé et arrangement pour adapter la résolution latérale et temporelle d'une image microscopique*

(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) Rühl, Helmut, 35396 Giessen, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 21/24** (11) **1 168 031 A2**

(25) De (26) De

(21) 01114187.6 (22) 12.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 DE 10029680

(54) • *Mikroskop-Aufbau*

• *Microscope arrangement*

• *Structure de microscope*

(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE

(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/24 → (51) G02B 7/14

(51) **G02B 26/10** (11) **1 168 032 A2**

(25) En (26) En

(21) 01202983.1 (22) 02.10.1995

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

(30) 26.10.1994 US 329508

(54) • *Miniaturisierter optischer Abtaster für Zwei-Achsen-Abtastsystem*

• *Miniature optical scanner for a two axis scanning system*

• *Lecteur optique miniature pour un système de balayage à deux axes*

(71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US

(72) Melville, Charles D., Issaquah, WA 98027, US

Furness, Thomas A. III, Seattle, WA 98115, US

Tidwell, Michael R., Seattle, WA 98119, US

Kollin, Joel, Seattle, WA 98117, US

Johnston, Richard S., Issaquah, WA 98027, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 95936227.8 / 0 788 617

(51) **G02B 27/01** (11) **1 168 033 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401493.0 (22) 11.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 FR 0007785

(54) • *Am Helm montiertes Sichtgerät*

• *Helmet mounted viewing device*

• *Dispositif de visualisation monté sur un casque*

(71) Aerospatiale Matra Missiles, 37 Bld. de Montmorency, 75116 Paris, FR

(72) Naccache, Frédéric, 91600 Savigny sur Orge, FR

(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 27/09** (11) **1 168 034 A2**

G01B 21/04 G01B 11/00

(25) De (26) De

(21) 01114954.9 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 DE 10031719

(54) • *Beleuchtungseinrichtung und Koordinaten-Messgerät mit einer Beleuchtungseinrichtung*

• *Illumination device and illuminated coordinate measuring device*

• *Appareil d'illumination et appareil de mesure de coordonnées illuminé*

(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) Cemic, Franz, Dr., 35789 Weilmünster, DE

Danner, Lambert, 35584 Wetzlar-Naunheim, DE

Hoppen, Gerhard, 35578 Wetzlar, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 27/18 → (51) G02B 17/08

(51) **G02B 27/28** (11) **1 168 035 A2**

G02B 5/30 G02B 1/08

(25) En (26) En

(21) 01303561.3 (22) 19.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.04.2000 US 198573 P

14.07.2000 US 218136 P

08.12.2000 US 731908

(54) • *Polarisationsstrahlteiler oder -kombinierer*

• *Polarization beam splitter or combiner*

• *Élément séparateur ou combineur de polarisation*

(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

(72) Delisle, Vincent, Ottawa, Ontario K2C 4B3, CA

Wills, Gonzalo, Ottawa, Ontario K1V 7C9, CA

Wall, Pierre D., Ottawa, Ontario K2C 3L6, CA

Hnatiw, Alan J.P., Stittsville, Ontario K2S 1B9, CA

Cheng, Yihao, Nepean, Ontario K2G 4P9, CA

Spicer, Dean Sheldon, Gloucester, Ontario K2G 4P9, CA

McLaughlin, Sheldon, Kaneta, Ontario K2K 1W2, CA

(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G02B 27/28 → (51) H04B 10/135

(51) **G02C 5/12** (11) **1 168 036 A1**

(25) En (26) En

(21) 01305319.4 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000224573

22.11.2000 JP 2000396241

26.03.2001 JP 2001130312

(54) • *Einstellbares Brillengestell*

• *Adjustable eye glass frame*

• *Monture de lunettes réglable*

(71) Youchi Kaihatsu Co. Ltd, 4-4 Ginza 6-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP

(72) Saitoh, Masatoshi, Saitama-Shi, Saitama-Ken, JP
Negishi, Tooru, Saitama-Shi, Saitama-Ken, JP

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

(51) **G02C 7/10** (11) **1 168 037 A1**

(25) En (26) En

(21) 01114774.1 (22) 26.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000200331

(54) • *Beobachtungsvorrichtung für optische Pulse*

• *Optical pulse observing device*

• *Dispositif d'observation d'impulsions optiques*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Ohtomo, Fumio, Tokyo 174, JP

Ohishi, Masahiro, Tokyo 174, JP

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

G02F 1/01 → (51) G02F 1/03

(51) **G02F 1/03** (11) **1 168 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110217.5 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199897

- (54) • *Optischer Frequenzverdoppler und Verfahren zur Vorspannungsregelung für einen solchen Frequenzverdoppler*
• *Optical frequency doubling device and bias control method for such a device*
• *Doubleur de fréquence optique et méthode de réglage de la tension de polarisation d'un tel doubleur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Kobayashi, Tatsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Ishida, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Shimizu, Katsuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Kobayashi, Yukio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/03** (11) **1 168 039 A2**
G02F 1/21 **H04B 10/155**
(25) En (26) En
(21) 01113353.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199896

- (54) • *Optisches Sendegerät und Stabilisierungsverfahren zur Steuerung der Ausgangsleistung eines in einem optischen Sendegerät verwendeten optischen Modulators*
• *Optical transmission apparatus, and output stabilization control method for an optical modulator used in the optical transmission apparatus*
• *Dispositif de transmission optique et procédé de stabilisation de la puissance de sortie d'un modulateur optique utilisé dans le dispositif de transmission optique*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Ishida, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Shimizu, Katsuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Kobayashi, Yukio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/03** (11) **1 168 040 A2**
G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 01303047.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000188507

- (54) • *Optisches Modulationssystem*
• *Optical modulation system*
• *Système de modulation optique*

(71) Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei, Tokyo 184-8795, JP

(72) Kawanishi, Tetsuya, Ministry of Public Management, Tokyo, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G02F 1/035** (11) **1 168 041 A2**
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 01114944.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199898

- (54) • *Optische Uebertragungsvorrichtung und Verfahren zur Vorspannungssteuerung eines optischen Modulators*
• *Optical transmission apparatus and bias voltage control method for the optical modulator*
• *Appareil de transmission optique et procédé d'asservissement de la tension de polarisation d'un modulateur optique*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Kajiya, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ishida, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Shimizu, Katsuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Kobayashi, Yukio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/035** (11) **1 168 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305447.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000190215

- (54) • *Optischer Frequenzwandler mit reziproker Modulation*
• *Optical frequency converter using reciprocating modulation*
• *Convertisseur de fréquence optique utilisant la modulation réciproque*

(71) Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-Shi, Tokyo, JP

(72) Kawanishi, Tetsuya, c/o Communications Research, Koganei-shi, Tokyo, JP

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G02F 1/035 → (51) H01S 3/13

(51) **G02F 1/133** (11) **1 168 043 A1**
B60K 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401742.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FR 0008496

- (54) • *Kraftfahrzeug- Anzeigergerät mit geregelter Ablesbarkeit*
• *Display for motor vehicle with regulated readability*
• *Afficheur de véhicule automobile à lisibilité régulée*

(71) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, F-92000 Nanterre, FR

(72) Dapremont, Olivier, 95800 Cergy-Saint-Christophe, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 168 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202317.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 US 603856

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallanzeige*
• *Method of forming a liquid crystal display*
• *Procédé de formation d'un afficheur à cristaux liquides*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Petruchik, Dwight J., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 168 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114691.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000185977

- (54) • *Harz-Substrat und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Resin substrate and liquid crystal display device*
• *Substrat de résine et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Umemoto, Seiji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Sakata, Yoshimasa, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Shimodaira, Kiichi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Yagi, Nobuyoshi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 168 046 A1**
G02B 5/22
(25) En (26) En
(21) 01114861.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198914

- (54) • *Eine Farbfilteranordnung mit einer gelben Filterschicht*
• *A color filter array having a yellow filter layer*
• *Un réseau de filtres colorés ayant une couche de filtre jaune*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Machiguchi, Kazuhiro, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Ueda, Yuuji, Izumiotsu-shi, Osaka, JP

Endo, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Uchida, Yoshinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Sayama, Yukihiko Sony Semiconductor, Noguchi, Kokubu-shi, Kagoshima, JP

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

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 168 047 A1**
G02B 5/22

(25) En (26) En
(21) 01114862.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198915

(54) • Eine Farbfilteranordnung mit einer blauen Filterschicht
• A color filter array having a blue filter layer
• Un réseau de filtres colorés ayant une couche de filtre bleu

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Machiguchi, Kazuhiro, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Ueda, Yuuji, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
Endo, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Natori, Taichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Jinwaki, Toyomi, Sony Semiconductor, Noguchi, Kokubu-shi, Kagoshima, JP

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

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 168 048 A1**
G02B 5/22

(25) En (26) En
(21) 01114863.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198913

(54) • Eine Farbfilteranordnung mit einer grünen Filterschicht
• A color filter array having a green filter layer
• Un réseau de filtres colorés ayant une couche de filtre vert

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Machiguchi, Kazuhiro, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Ueda, Yuuji, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
Endo, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Natori, Taichiori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Jinwaki, Toyomi, Sony Semiconductor, Noguchi, Kokubu-shi, Kagoshima, JP

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

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 168 049 A1**
G02B 5/22

(25) En (26) En
(21) 01114864.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198912

(54) • Eine Farbfilteranordnung mit einer roten Filterschicht
• A color filter array having a red filter layer
• Un réseau de filtres colorés ayant une couche de filtre rouge

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Machiguchi, Kazuhiro, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Ueda, Yuuji, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
Endo, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Natori, Taichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Jinwaki, Toyomi, Sony Semiconductor, Noguchi, Kokubu-shi, Kagoshima, JP

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

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 168 050 A2**
G02F 1/13357

(25) En (26) En
(21) 01203413.8 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB

(30) 17.09.1996 JP 24534696
11.04.1997 JP 9391797

(54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung und damit ausgestattetes elektronisches Gerät
• Liquid crystal display device and electronic apparatus using the same
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides et appareil électronique l'utilisant

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Maeda, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Okumura, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 97940384.7 / 0 862 076

G02F 1/1335 → (51) F21V 8/00

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1368

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 168 051 A1**
F21V 8/00

(25) En (26) En
(21) 01114367.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000178033

(54) • Anordnung zur Hinterleuchtung von Flüssigkristallanzeigevorrichtungen
• Back-lighting structure for liquid crystal display device
• Dispositif d'éclairage par l'arrière pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Umemoto, Seiji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

G02F 1/13357 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 168 052 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00906610.1 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01209 01.03.2000

(87) WO 00/52522 2000/36 08.09.2000

(30) 02.03.1999 JP 5460299

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN
• METHOD OF MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• PROCÉDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES

(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) SUGINOYA, Mitsuru, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/1345** (11) **1 168 053 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00906741.4 (22) 07.03.2000

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

(86) JP 00/01362 07.03.2000

(87) WO 00/54098 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 JP 6006499

(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND DESSEN ÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN

• LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND ITS INSPECTING METHOD

• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDE D'INSPECTION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KAMIZONO, Toshihiko, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0034, JP

(74) KINOSHITA, Hiroshi, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8133, JP
ISHIGAME, Tsuyoshi, Matto-shi, Ishikawa 924-0022, JP

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

(51) **G02F 1/1368** (11) **1 168 054 A1**

G02F 1/1335 G09F 9/30
H01L 29/786 H01L 21/336

(25) Ja (26) En
(21) 00987701.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09122 21.12.2000

(87) WO 01/48547 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37271399

(54) • TFT-FELD-SUBSTRAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND LCD MIT TFT-FELD-SUBSTRAT

• TFT ARRAY SUBSTRATE, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, AND LCD WITH TFT ARRAY SUBSTRATE

• SUBSTRAT TABLEAU A MATRICE ACTIVE, PROCÉDE DE FABRICATION, ET AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES MUNI D'UN SUBSTRAT TABLEAU A MATRICE ACTIVE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OGAWA, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naffel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02F 1/21 → (51) G02F 1/03

(51) **G02F 1/29** (11) **1 168 055 A2**
G11B 7/135

(25) En (26) En
(21) 01114797.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198163

09.11.2000 JP 2000342014

14.12.2000 JP 2000380242

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aberrationskorrektur

• Method and apparatus for aberration correction

• Méthode et dispositif de correction d'aberration

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

- (72) Ogasawara, Masakazu, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Iwasaki, Masayuki Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Araki, Yoshitsugu, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G02F 1/35 → (51) H01S 3/08**G03B 1/50** → (51) G03B 27/62

- (51) **G03B 19/04** (11) **1 168 056 A2**
G03B 43/00
- (25) En (26) En
(21) 01202123.4 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 US 594881
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laden eines Films in eine wiederverwendbare Kamera wobei das Aussortieren von defekten Kameras verzögert wird*
- *Apparatus and method of loading a film in a reusable camera wherein culling of defective cameras is delayed*
- *Appareil et méthode pour charger un film dans un appareil photo recyclable dans lequel le triage des appareils défectueux est différé*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) DeCecca, Michael L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Watkins, Joseph A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Shmois, Jacob M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Blank, Robert J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Parker, James Joseph, Jr., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **G03B 21/56** (11) **1 168 057 A1**
G09B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01304993.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 GB 0014672
- (54) • *Asphärischer Projektionsschirm für Einrichtung zur Visualisierung wie z.B. einem Simulator*
- *An aspheric screen for visual display apparatus for a simulator or the like*
- *Ecran asphérique pour système de visualisation pour simulateur*
- (71) Seos Displays Limited, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
- (72) Creek, Roy Edward, Newick, East Sussex, BN8 4NU, GB
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **G03B 27/34** (11) **1 168 058 A1**
G03B 27/62 G02B 7/28
- (25) De (26) De
(21) 00113039.2 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schärfenkontrolle in einer fotografischen Reproduktionsvorrichtung*
- *Focus control in a photographic reproducing device*
- *Contrôle du mise au point dans un dispositif de reproduction photographique*

- (71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH
- (72) Schaub, Heiner, 5430 Wettingen, CH
Koch, Willy, 8112 Otelfingen, CH
Rotach, Hansjörg, 8307 Effretikon, CH
Kobel, Peter, 8957 Spreitenbach, CH
Von Tobel, Georg, 5430 Wettingen, CH
Lehmann, Mathias, 8044 Zürich, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03B 27/58 → (51) G03B 27/62

- (51) **G03B 27/62** (11) **1 168 059 A1**
G03B 1/50 G03B 27/58
- (25) En (26) En
(21) 01202246.3 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 602167
- (54) • *Bildarstellungsgerät und -verfahren für fotoempfindliche Materialien unterschiedlichen Formats*
- *An imaging device and method for photosensitive media of different formats*
- *Appareil et procédé d'imagerie pour matériaux photosensibles de formats différents*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Johnson, Clayton Grayson, Rochester, New York 14650-2201, US
Mooney, John Edward, Rochester, New York 14650-2201, US
DeCaro, Joel D., Rochester, New York 14650-2201, US
Nelson, David J., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

G03B 27/62 → (51) G03B 27/34**G03B 29/00** → (51) H04N 1/00

- (51) **G03B 35/00** (11) **1 168 060 A1**
G03B 35/24
- (25) En (26) En
(21) 01202346.1 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 606701
- (54) • *Lentikulares Bild mit Flipbildern und minimalisierten Geisterbildern*
- *Lenticular image product presenting a flip image(S) where ghosting is minimized*

- *Limage lenticulaire présentant des images basculantes avec minimalisation d'images de dédoublement*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Gulick, Stephen, Jr. c/o Eastman Kodak Company,, Rochester, New York 14650-2201, US
Snider, David J. c/o Eastman Kodak Company,, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G03B 35/24 → (51) G03B 35/00

- (51) **G03B 42/02** (11) **1 168 061 A2**
G01T 1/29
- (25) En (26) En
(21) 01111878.3 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.05.2000 JP 2000145001
- (54) • *Vorrichtung zum Auslesen von Strahlungsbildern*
- *Radiation image read-out apparatus*
- *Dispositif de reproduction d'image de rayonnement*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Isoda, Yuji, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G03B 42/04** (11) **1 168 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202217.6 (22) 26.06.2000
(84) AT CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kassettenvorrichtung für einem Roentgenerät mit automatischer Belichtungskontrolle*
- *A cassette assembly for use with roentgen apparatus with automatic exposure control*
- *Assemblage de cassette d'un appareil rx avec contrôle automatique d'exposition*
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Van den Bergh, Rudy c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Van Limbergen, Jurgen, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Widemann, Ernst, 8060 Dachau, DE
Schmidt, Manfred, 86529 Schrobenhausen, DE
Backhaus, Heinz, 86529 Schrobenhausen, DE

G03B 43/00 → (51) G03B 19/04

- (51) **G03C 1/005** (11) **1 168 063 A1**
G03C 7/305 G03C 1/035
- (25) It (26) En
(21) 01112539.0 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 IT SV000026
- (54) • *Farbphotographisches Element*
- *Color photographic element*
- *Élément photographique couleur*
- (71) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
- (72) Rocca, Giuseppe,, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania, IT

- Poggi, Antonio,, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania, IT
Fava, Simona,, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania, IT
(74) Allaix, Roberto, Dr., Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, viale Martiri della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

G03C 1/035 → (51) G03C 1/005

- (51) **G03C 1/10** (11) **1 168 064 A2**
G03C 1/12 G03C 1/795
(25) En (26) En
(21) 01202193.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 US 596464
(54) • *Photographisches Element mit einem fragmentierbaren Elektronendonator zur Verbesserung des photographischen Verhaltens*
• *Photographic element containing a fragmentable electron donor for improved photographic response*
• *Élément photographique contenant un donneur d'électrons fragmentable permettant d'améliorer la réponse photographique*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Muentner, Annabel A., Rochester, New York 14650-2201, US
Sztaynski, Steven P., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/12 → (51) G03C 1/10**G03C 1/12** → (51) G03C 1/485

- (51) **G03C 1/485** (11) **1 168 065 A1**
G03C 1/12
(25) En (26) En
(21) 01000147.7 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 EP 00201998
(54) • *Lichtempfindliches photographisches Silberhalogenidmaterial für die Erzeugung direktpositiver Bilder und Verfahren dafür*
• *Light-sensitive silver halide photographic material for forming direct-positive images and method for making same*
• *Matériau photographique à l'halogénure d'argent pour l'enregistrement d'images positives directes et procédé d'enregistrement des images*
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Viaene, Kris, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Callant, Paul, Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 168 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114761.8 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000191062
05.09.2000 JP 2000268559
(54) • *Photothermographisches trockenentwickelbares Silbersalzmaterial*

- *Silver salt photothermographic dry imaging material*
- *Matériau photothermographique à base de sel d'argent pour le développement à sec*

- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Hiroyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Ho Kimura, Socman, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 168 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114762.6 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192604
(54) • *Wärmeentwickelbares photoempfindliches Material*
• *Heat developable photosensitive material*
• *Matériau photosensible développable à la chaleur*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hirabayashi, Kazuhiko, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 168 068 A2**
C07C 51/41
(25) En (26) En
(21) 01115968.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000195621
14.07.2000 JP 2000213813
03.08.2000 JP 2000236044
07.08.2000 JP 2000237897
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Körnern eines Silbersalzes einer organischen Säure und Verfahren zur Herstellung wärmeentwickelter Bildaufzeichnungsmaterialien*
• *Method and apparatus for preparing grains of a silver salt of an organic acid and method for producing thermally processed image recording materials*
• *Procédé et dispositif pour la préparation de grains d'un sel d'argent d'un acide organique et procédé de préparation des matériaux d'enregistrement d'images développés par la chaleur*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Kawanishi, Naoyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Ando, Takashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Nagai, Yoichi, Odawara Plant, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 168 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201547.5 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.05.2000 US 201858 P
(54) • *Organische Core-shell-Silbersalze und diese verwendende Bildaufzeichnungs-zusammensetzungen, -materialien sowie Verfahren*
• *Organic core-shell silver salts and imaging compositions, materials and methods using same*
• *Sels d'argent organiques à noyau-enveloppe et compositions, matériaux et procédés utilisant les-mêmes*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Whitcomb, David R., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Pham, Oanh, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 168 070 A2**
B41M 5/26
(25) En (26) En
(21) 01202086.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 592922
(54) • *Thermographische Filmstruktur, die mindestens zwei Bildaufzeichnungsschichten mit unterschiedlicher Verarbeitungscharakteristik aufweist und Verfahren zur Herstellung und Verarbeitung derselben*
• *Thermographic film structure having at least two imaging layers with different processing characteristics and a method of forming and processing the same*
• *Structure d'un film thermographique ayant au moins deux couches d'enregistrement des images avec des caractéristiques de traitement différents et procédé pour la formation et le traitement de cette structure*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) House, Gary L., Rochester, New York 14650-2201, US
Levy, David H., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 168 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202143.2 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 211445 P
(54) • *Photothermographisches Element, das ein Gemisch blockierter Entwickler enthält*
• *Photothermographic element containing a mixture of blocked developers*
• *Élément photothermographique contenant un mélange de développeurs bloqués*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Owczarczyk, Zbyslaw Roland, Rochester, New York 14650-2201, US
Southby, David Thomas, Rochester, New York 14650-2201, US
Yang, Xiqiang, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G03C 1/76** (11) **1 168 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201952.7 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 US 588960

- (54) • *Schutzüberzugsschicht für photographische Elemente, die Polyester-Ionomere aufweist*
• *Protective overcoat comprising polyester ionomers for photographic elements*
• *Surcouche protectrice pour des éléments photographiques comprenant des ionomères polyesters*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Nair, Mridula, Rochester, New York 14650-2201, US

Jones, Tamara Kay, Rochester, New York 14650-2201, US

Sedita, Joseph Salvatore, Rochester, New York 14650-2201, US

Teegarden, David Morrison, Rochester, New York 14650-2201, US

Wohlschlegel, Bobbi Ann, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 1/795 → (51) G03C 1/10

(51) **G03C 5/26** (11) **1 168 073 A2**
G03C 7/407
(25) En (26) En
(21) 01202065.7 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 593089

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines digitalisierten photographischen Bildes*
• *Method of providing digitized photographic image*
• *Procédé pour la production d'une image photographique numérisée*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Sowinski, Allan F., Rochester, New York 14650-2201, US

Szajewski, Richard P., Rochester, New York 14650-2201, US

Wildman, Nigel Richard, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 7/305 → (51) G03C 1/005

G03C 7/407 → (51) G03C 5/26

(51) **G03D 15/00** (11) **1 168 074 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113743.9 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Archivierungs-Verpackungseinheit für aus einem entwickelten Film geschnittenen Filmabschnitten und ggf.einer Nachbestellkarte*
• *Method of producing an archive and package unit for film-cuttings out of a developed film and eventually an order card*
• *Méthode de production d'une unité d'archivage et d'empaquetage pour films coupés d'un film développé et éventuellement une carte de commande*

(71) Honerkamp, Johannes, Ebbendorfer Strasse 14, D-49176 Hilter, DE

(72) Honerkamp, Johannes, D-49176 Hilter, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **G03D 15/00** (11) **1 168 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202354.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 US 603276

- (54) • *Photofinishing-Verfahren und -Vorrichtung*
• *Photofinishing method and system*
• *Méthode et dispositif de photofinissage*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Fant, Alfred B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Vanderbrook, Peter, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 168 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202181.2 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 597924

- (54) • *Ein Bilderzeugungsgerät und eine Methode zum Verarbeiten von photempfindlichen, Mikro-kapseln enthaltenden Materialien*
• *An image forming device and a method of processing photosensitive media having micro-encapsulated imaging material*
• *Dispositif de formation d'image et méthode pour traiter un matériau photosensible contenant des microcapsules*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Allen, Loretta Ellebracht, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Wang, Yongcai, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Reinke, Stephen Michael, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Lai, Yeh-Hung, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G03F 7/00** (11) **1 168 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202182.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 597928

- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Bildträgerkassette mit kommunizierenden Elementen*
• *An imaging assembly and media cartridge having cooperating linkage arrangements*
• *Appareil pour formation d'image et cassette pour les substrats avec éléments coopérants*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Allen, Loretta Ellebracht, Rochester, New York 14650-2201, US
Wang, Yongcai, Rochester, New York 14650-2201, US

Reinke, Stephen Michael, Rochester, New York 14650-2201, US

Lai, Yeh-Hung, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G03F 7/00** (11) **1 168 078 A2**
G03F 7/30
(25) En (26) En
(21) 01202183.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 597999

- (54) • *Kassette für lichtempfindliche Medien mit einem Sensor für die Umgebungsbedingungen*
• *A photosensitive media cartridge having an ambient condition sensor*
• *Cartouche pour des matériaux photosensibles comprenant un capteur de condition ambiante*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Allen, Loretta Ellebracht, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

Wang, Yongcai, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Reinke, Stephen Michael, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Lai, Yeh-Hung, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

G03F 7/00 → (51) G03F 7/029

G03F 7/004 → (51) C07C 381/00

G03F 7/004 → (51) G03F 7/027

(51) **G03F 7/027** (11) **1 168 079 A1**
G03F 7/004 H01J 9/02
H01J 11/02 C08L 101/00
C08F 290/00 C08F 2/50
C08F 2/44 C08K 3/22
(25) Ja (26) En
(21) 00900871.5 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00297 21.01.2000

(87) WO 00/45224 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 JP 2131899

- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE LEITENDE ZUSAMMENSETZUNG UND PLASMABILDSCHIRM MIT EINER UNTER BENUTZUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTEN ELEKTRODE*

- PHOTO-CURABLE ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPOSITION AND PLASMA DISPLAY PANEL HAVING ELECTRODE FORMED BY USE OF THE SAME
 - COMPOSITION PHOTODURCISSEBLE ELECTROCONDUCTRICE ET ECRAN A PLASMA PRESENTANT DES ELECTRODES FORMEES PAR SON UTILISATION
- (71) Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd, 7-1, Hazawa 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8508, JP
- (72) FUKUSHIMA, Kazunobu, Taiyo Ink Manufactur. Co.Ltd, Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
TOKAI, Hiroyuki, Taiyo Ink Manufactur. Co., Ltd, Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
TAKAGI, Kouichi, Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd, Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
FURUHASHI, Tadashi, Taiyo Ink Manufactur. Co., Ltd, Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **G03F 7/027** (11) **1 168 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111289.3 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000186308
- (54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung*
• *Photopolymerizable composition*
• *Composition photosensible*
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Kumazawa, Akira, Koza-gun, Kanagawa, JP
Ishino, Shinichiro, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Obiya, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tazawa, Kenji, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G03F 7/029** (11) **1 168 081 A1**
G03F 7/00 B41M 5/30
B41M 5/28
(25) En (26) En
(21) 01305645.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199351
26.06.2001 JP 2001193126
- (54) • *Fotopolymerisierbare Zusammensetzung, Aufzeichnungsmaterial und Aufzeichnungsverfahren unter Verwendung derselben*
• *Photopolymerizable composition and recording material and recording process using the same*
• *Composition photopolymérisable, matériau pour l'enregistrement et procédé d'enregistrement utilisant ledit matériau*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Fukushige, Yuuichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Washizu, Shintaro, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

G03F 7/038 → (51) H01B 13/00

G03F 7/039 → (51) C07C 381/00

(51) **G03F 7/20** (11) **1 168 082 A2**
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 01114566.1 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000187646
- (54) • *Vorrichtung zum Bestrahlen des Randbereichs einer Folienschaltplatine*
• *Device for exposure of the peripheral area of a film circuit board*
• *Dispositif pour illuminer la périphérie d'un ruban de circuit imprimé*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Sato, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Murakami, Satoshi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 168 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115009.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 599383
- (54) • *Linienbreitenausgleich unter Verwendung räumlicher Variationen der Teilkohärenz*
• *Line width compensation using spatial variations in partial coherence*
• *Compensation de largeur de trait utilisant variations spatiales de cohérence partielle*
- (71) SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., 77 Danbury Road, Wilton, Connecticut 06897, US
- (72) McCullough, Andrew W., Newton, Connecticut 06470, US
Gallatin, Gregg M., Newton, Connecticut 06470, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 168 084 A2**
H02K 41/02
(25) En (26) En
(21) 01305451.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000190140
- (54) • *Antriebsmechanismus und damit versehener Belichtungsapparat*
• *Drive mechanism and exposure apparatus having the same*
• *Mécanisme d'entraînement et appareil d'exposition muni de celui-ci*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwamoto, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nogawa, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 17/08

G03F 7/20 → (51) G03F 9/00

G03F 7/30 → (51) G03F 7/00

G03F 7/40 → (51) H01B 13/00

(51) **G03F 9/00** (11) **1 168 085 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 01305290.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183410
- (54) • *Referenzplatte für einen Belichtungsapparat*
• *Reference plate for exposure apparatus*
• *Plaque de référence pour appareil d'exposition*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Deguchi, Nobuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 168 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202185.5 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Tonerteilchen*
• *Process for the preparation of toner particles*
• *Procédé de préparation de particules de révélateur*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Bolink, Hendrik Jan, 6221 JH Maastricht, NL
Evers, Lars, 6132 CW Sittard, NL
Sierksma, Wiebe Rijpkens, 6181 HX Elsloo, NL

G03G 9/08 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 9/083** (11) **1 168 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305476.2 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000191788
- (54) • *Magnetische zusammengesetzte Teilchen für schwarze magnetische Toner und schwarze magnetische Toner worin sie eingesetzt werden*
• *Magnetic composite particles for black magnetic toner and black magnetic toner using the same*
• *Particules composées magnétiques pour révélateurs magnétiques noirs ainsi que révélateur magnétique noir l' utilisant*
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Shimohata, Yusuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 9/087** (11) **1 168 088 A1**
G03G 9/08 G03G 15/01
G03G 15/08 G03G 15/16
C08G 18/42 C08F 210/00

(25) Ja (26) En
(21) 00906618.4 (22) 02.03.2000

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

(86) JP 00/01219 02.03.2000
(87) WO 00/52533 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 JP 5500799
03.03.1999 JP 5500899
03.03.1999 JP 5500999
03.03.1999 JP 5501099
02.12.1999 JP 34306199
03.12.1999 JP 34447899

(54) • BINDEMMITTEL FÜR TONER, TONER UND
ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER APPARAT
• BINDING RESIN FOR TONER, TONER, AND
ELECTROPHOTOGRAPH
• R SINE DE LIAISON POUR TONER, TONER ET
LECTROPHOTOGRAPHIE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) YUASA, Yasuhito, Katano-shi, Osaka 576-0012, JP
HIROTA, Noriaki, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
MAEDA, Masahisa, Katano-shi, Osaka 576-0054,
JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 168 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114782.4 (22) 26.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000191130
25.06.2001 JP 2001191080

(54) • Toner für die Entwicklung elektrostatisch
latenter Bilder, Tonercontainer, Bildherstel-
lungsverfahren und Apparat
• Toner for developing electrostatic latent image,
toner container containing the toner, and image
forming method and apparatus using the toner
• Toner pour développer des images latentes
électrostatiques, récipient de toner, méthode
de développement des images latentes élec-
trostatiques et appareil de formation d'images

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Watanabe, Yohichiroh, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Masanori, Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Masahide, Tokyo 143-8555, JP
Shiraishi, Keiko, Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Kazuhito, Tokyo 143-8555, JP
Katoh, Kohki, Tokyo 143-8555, JP
Sawada, Toyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Saito, Takuya, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G03G 9/09** (11) **1 168 090 A1**
C09D 5/03 C09D 11/00
H01G 7/02

(25) De (26) De
(21) 01114206.4 (22) 12.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.2000 DE 10032138

(54) • Verwendung von Eisen-Azokomplexverbin-
dungen als Ladungssteuerungsmittel
• Use of iron-azo complex compositions as
charge control agents

• Utilisation de azo à complexes iron comme
agents de contrôle de charges

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt
am Main, DE

(72) Macholdt, Hans-Tobias, Dr., 64297 Darmstadt-
Eberstadt, DE

Michel, Eduard, Dr., 60529 Frankfurt am Main, DE
Baur, Rüdiger, Dr., 65817 Eppstein/Ts., DE
Pflieger, Dominique, Dr., 68130 Tagsdorf, FR
Kaul, Bansi Laf, Dr., 4105 Biel-Benken, CH

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 168 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104796.6 (22) 27.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 JP 2000185414
15.02.2001 JP 2001038272

(54) • Verfahren zur Blattverarbeitung, Blattverarbei-
tungseinrichtung und Bilderzeugungsgerät mit
dieser Einrichtung

• Sheet processing method, sheet processing
apparatus and image forming apparatus having
the same

• Procédé et appareil de traitement de feuilles, et
appareil de formation d'image avec cet appareil

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kuwata, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Hayakawa, Yasuyoshi, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Sato, Kaoru, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 168 092 A1**
G01C 3/26

(25) En (26) En
(21) 01112815.4 (22) 30.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2000 US 585524

(54) • Optische Vorrichtung zum Nachweis der Posi-
tion einer flexiblen Bahn

• Optical device for indicating the position of a
flexible web

• Dispositif optique de détection de la position
d'une bande flexible

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Leas, Peter J., Penfield, New York 14526, US

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 168 093 A2**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 01114660.2 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000187463

(54) • Bilderzeugungsverwaltungssystem
• An image forming apparatus administration
system

• Système de gestion d'appareil de formation
d'images

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Kei, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Shijo, Kunio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Kimoto, Tetsuo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Yoshida, Tomoya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 168 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305358.2 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000187462

(54) • Bilderzeugungs- und -lesegerät
• Image forming apparatus and image reading
apparatus
• Appareil de formation d'images et appareil
pour lire des images

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Makino, Toru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Fukuo, Chohiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Onishi, Jun, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Saito, Taku, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03G 15/00 → (51) G03G 15/08

G03G 15/01 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 15/02** (11) **1 168 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116037.1 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199432

(54) • Bilderzeugungsgerät
• Image forming apparatus
• Appareil de formation d'images

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shimizu, Yasushi, Tokyo, JP
Kato, Yunichi, Tokyo, JP
Satoh, Hiroshi, Tokyo, JP
Yoshida, Masahiro, Tokyo, JP
Oba, Hiroyuki, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 168 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113672.8 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000188135

23.04.2001 JP 2001124312

(54) • Pulverbehälter und hiermit versehenes Bilder-
zeugungsgerät
• Powder container and image forming
apparatus using same
• Récipient de poudre et appareil de formation
d'images l'utilisant

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ktsuyama, Goro, Rico Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 168 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114715.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000191170
(54) • *Verschiebbarer Drehkragen zum Schutz einer Drehwelle aus Harz*
• *Slide-rotating collar protecting rotatable resin shaft*
• *Col rotatif décalable protégeant un arbre rotatif en résine*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakahara, Tomotoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nishioka, Keishi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Itoh, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 168 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115092.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189278
(54) • *Entwicklerzufuhrbehälter und Bilderzeugungsgerät, auf das ein solcher Behälter placiert werden kann*
• *Developer supply container and image forming apparatus capable of mounting the container thereon*
• *Réservoir d'alimentation en développeur et appareil de formation d'images sur lequel un tel réservoir peut être monté*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuda, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Isobe, Hironobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Akiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 168 099 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 01115289.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000191814
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Appareil et méthode de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Isobe, Hironobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kinoshita, Masahide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiroshima, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshizawa, Ryuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 168 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115290.7 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000190857
(54) • *Tonerabdichtungsteil, Entwicklerkartusche, Prozesseinheit und electrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Toner seal member, development cartridge, process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
• *Élément d'étanchéité au toner, cartouche de développement, unité de procédé et appareil de formation d'images électrophotographiques*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kanno, Kazuhiko, Tokyo, JP
Shiratori, Tatsuya, Tokyo, JP
Hashimoto, Kouji, Tokyo, JP
Kawai, Tachio, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) G03G 9/087

G03G 15/16 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 15/20** (11) **1 168 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112087.0 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 608290
(54) • *Schmelzfixierelement mit thermoplastischer Fluorcarbon-Beschichtung*
• *Fuser member with fluorocarbon thermoplastics coating*
• *Élément de fixation par fusion comprenant une couche de revêtement thermoplastique à fluor-carbone*
(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
(72) Anderson, Charles C., Penfield, New York 14526, US
Aslam, Muhammed, Rochester, N.Y. 14606, US
Chen, Jiann-Hsing, Fairport, New York 14450, US
Pavliko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US

- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 168 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113602.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 607312
(54) • *Zusammensetzung eines thermisch leitenden fluorplastischen statistischen Copolymers für ein Fixierelement*
• *Thermally conducting fluoroplastic random copolymer fuser member composition*

- *Composition de copolymère statistique fluoro-plastique thermoconductive pour un dispositif de fusion*

- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
(72) Anderson, Charles C., Penfield, New York 14526, US
Boulatnikov, Nataly F., Ontario, New York 14519, US
Chen, Jiann-Hsing, Fairport, New York 14450, US
Hewitt, Charles E., Rochester, New York 14626, US
Pavliko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 168 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113650.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 608362
(54) • *Schmelzfixierelement mit Niedertemperatur-härtbarer Schutzschicht*
• *Fuser member with low-temperature-cure overcoat*
• *Élément de fixation par fusion ayant une couche protectrice avec une matière de connexion durcissable à basse température*

- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US
(72) Chen, Jiann-Hsing, Fairport, New York 14450, US
Pavliko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US
Anderson, Charles C., Penfield, New York 14526, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 168 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114767.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199044
08.06.2001 JP 2001173573
(54) • *Fixiervorrichtung mit Temperaturdetektor und Bilderzeugungsgerät mit Verwendung derselben*
• *Fixing device having temperature detecting member and image forming apparatus using the same fixing device*
• *Dispositif de fixation comprenant un élément de détection de température et appareil de formation d'images utilisant ce dispositif de fixation*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Furukawa, Hideo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ejiri, Takuya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yasui, Motokazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Gotoh, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ehara, Masanao, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ogawa, Hirofumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yoshinaga, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 168 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115333.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 609563
(54) • *Elektrostatische ladungs-beseitigende fluorplasti-*
sche Fixierwalze
• *Electrostatic charge-suppressing fluoroplastic*
fuser roller
• *Rouleau de fixation électrostatique fluoroplas-*
tique à suppression de charge
(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street,
Rochester, NY 14653-7103, US
(72) Anderson, Charles C., Penfield, New York 14526,
US
Chen, Jiann-Hsing, Fairport, New York 14450, US
Lancaster, Robert A., Hilton, New York 14467, US
Pavliko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 168 106 A2**
B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 01115182.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000189262
(54) • *Gerät und Verfahren zur Entfernung von Druck-*
material von einem Aufzeichnungsmedium
• *Apparatus and method for removing a print*
material on a recording medium
• *Appareil et méthode pour enlever un matériau*
d'impression d'un support d'enregistrement
(71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13,
2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi,
Osaka 541-8556, JP
(72) Hirai, Atsuto, Minolta Co., Ltd, Chuo-Ku,
Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, D-80058 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 168 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305475.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194611
(54) • *Wiederherstellungsverfahren für eine Arbeits-*
einheit
• *Remanufacturing method for process cartridge*
• *Méthode de rechargement d'une unité de trai-*
tement
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Higeta, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yasuda, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kakumi, Yoshiyuki, Canon Kasei Kabushiki Kaisha,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G03G 21/18** (11) **1 168 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305527.2 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194564
(54) • *Wiederherstellungsverfahren für eine Arbeits-*
einheit
• *Remanufacturing method for process cartridge*
• *Méthode de rechargement d'une unité de trai-*
tement
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Higeta, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yasuda, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kakumi, Yoshiyuki, Kukizakicho, Inashiki-gun,
Ibaraki-ken, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G03G 21/18** (11) **1 168 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305577.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194585
(54) • *Wiederherstellungsverfahren für eine Arbeits-*
einheit
• *Remanufacturing method for process cartridge*
• *Méthode de rechargement d'une unité de trai-*
tement
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Higeta, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yasuda, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kakumi, Yoshiyuki, Kukizakicho, Inashiki-gun,
Ibaraki-ken, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G03H 1/02** (11) **1 168 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114769.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000188984
30.06.2000 JP 2000198564
(54) • *Transferfolie für Hologramme*
• *Hologram transfer foil*
• *Feuille de transfert d'hologramme*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062,
JP
(72) Toshine, Tetsuya, c/o Dai Nippon Printing Co.Ltd.,
Tokyo 162-0062, JP
Ohtaki, Hiroyuki, c/o Dai Nippon Printing Co.Ltd.,
Tokyo 162-0062, JP
Ueda, Kenji, c/o Dai Nippon Printing Co.Ltd., Tokyo
162-0062, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G03H 1/02** (11) **1 168 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114791.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000193261
29.06.2000 JP 2000195939
(54) • *Mehrschichtiges Volumen hologramm und*
Etikett zur Herstellung eines mehrschichtigen
Volumen hologramms
• *Multilayer volume hologram, and label for*
multilayer volume hologram fabrication
• *Stratifié avec hologramme multicouche et*
étiquette pour la fabrication d'un stratifié avec
hologramme multicouche
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062,
JP
(72) Toshine, Tetsuya, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
Ohkawa, Hirotsada, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
Ohtaki, Hiroyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
Ueda, Kenji, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
Noujima, Fumiko, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G04B 3/04 → (51) G04C 3/00

G04B 19/08 → (51) G04B 45/00

G04B 19/20 → (51) G04B 45/00

G04B 37/14 → (51) A44C 5/12

(51) **G04B 45/00** (11) **1 168 112 A1**
G04B 19/20 G04B 19/08
(25) En (26) En
(21) 01304665.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 GB 0014987
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Cardbox Software Limited, 3 Boyne Park,
Tunbridge Wells, Kent TN4 8EN, GB
(72) Kochanski, Martin, London, SW5 0PA, GB
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

(51) **G04C 3/00** (11) **1 168 113 A1**
G04G 1/00 G04B 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202129.3 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Umschalten zwischen weni-*
gstens drei verschiedene elektrischen Kontakten
• *Device for commutating between at least three*
different electric contacts
• *Dispositif de commutation électrique entre au*
moins trois contacts différents
(71) The Swatch Group Management Services AG,
Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH

- (72) Ehrsam, Nicolas, 2533 Evillard, CH
Meyrat, Clément, 2525 Le Landeron, CH
- (74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

G04G 1/00 → (51) G04C 3/00

- (51) **G04G 5/00** (11) **1 168 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114254.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 JP 2000177623
19.06.2000 JP 2000183652
22.08.2000 JP 2000250734
- (54) • *Zeitaufzeichnungsgerät*
• *Time recorder*
• *Enregistreur de temps*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho,,
Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwaki, Kozo, Max Co., Ltd., Tokyo, JP
Suto, Hiroaki, Max Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G05B 9/00** (11) **1 168 115 A1**
G05D 7/06 B63B 13/00
(25) En (26) En
(21) 01111431.1 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 608829
- (54) • *Fluidsteuersystem mit autonom gesteuerten
Ventilen*
• *Fluid control system with autonomously
controlled valves*
• *Système de commande de fluide avec des
vannes à commande autonome*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Hoyle, Scott Baxter, Maple Shade, NJ 08054, US
McSweeney Michael Anthony, Spotswood, NJ
08884, US
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 168 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115842.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000195194
- (54) • *Verfahren zur Steuerung von Maschinen mit
einem mittels genetischer Algorithmen opti-
mierten Steuerungsmodul*
• *Method for controlling machine with control
module optimized by evolutionary computing*
• *Méthode de commande d'une machine avec un
module de commande optimisé par un calcul
évolutif*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Kishi, Tomoaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G05B 13/04 → (51) G05B 17/02

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 168 117 A1**
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 00112978.2 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Darstellung und Verarbeitung von
Prozessabläufen und Computerprogramm zur
Simulation derselben*
• *Method for presenting and processing of
process flows and computer program for
simulating the same*
• *Procédé de présentation et de traitement des
déroulements d'un processus et programme
d'ordinateur de simulation associé*
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395,
1101 CS Amsterdam, NL
- (72) Weigand, Bernhard, Prof. Dr., 70794 Filderstadt-
Siemling, DE
- Rihak, Pavel, Dr., 5400 Baden, CH
Devaquet, Georges, Dr., 8044 Zürich, CH
Scheu, Martin, 79790 Küssaberg, DE
Schnyder, Giovanni, 8703 Erlenbach, CH
Meyer ter Vehn, Martin, Dr., 79761 Waldshut-
Tiengen, DE
- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz)
AG, Intellectual Property chsp, Haselstrasse
16/699, 5.Stock, 5401 Baden, CH

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 168 118 A1**
G05B 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400889.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 FR 0008262
- (54) • *Kompensationssystem mit Vorhersage der
dynamischen Eigenschaften eines Sensors,ins-
besondere für Kraftfahrzeuge*
• *Compensation system predicting the dynamics
of a sensor, particularly for a motor vehicle*
• *Système de compensation par prédiction de la
dynamique d'un capteur, notamment pur véhi-
cule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Aioun, François, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 168 119 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113478.0 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10030158
- (54) • *Steuergerät mit einem Hauptmikroprozessor
und mit einer Prozessorschnittstelle zu einer
Bus-Sende-Empfangeinheit*
• *Control device with a main processor and with
a processor interface to a bus-recvie-send
unit*
• *Appareil de commande comportant un micro-
processeur principal et une interface proces-
seur avec une unité d'expédition-réception sur
le bus*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Fröschl, Joachim, 82229 Seefeld, DE
Krammer, Josef, Dr., 83607 Holzkirchen, DE
Schedl, Anton, Dr., 80798 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 168 120 A2**
G05B 19/414
(25) De (26) De
(21) 01113588.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030358
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur seriellen Daten-
übertragung zwischen einem Positionsmessy-
stem und einer Verarbeitungseinheit*
• *Method and device for serial data transmission
between a position measuring system and a
processing unit*
• *Méthode et dispositif de transmission sérielle
de données entre un système de mesure de
position et un unité de traitement*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
- (72) Wastlhuber, Robert, 84518 Garching/Alz, DE
Strasser, Erich, 83308 Trostberg, DE
Eisenberger, Christian, 83324 Ruhpolding, DE
Bratzdrum, Erwin, 83359 Hallabruck, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 168 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305423.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 607287
- (54) • *Datenermittlung für ein Fernüberwachungssy-
stem und Verfahren zur Fernüberwachung*
• *Data acquisition for remote monitoring system
and method for remote monitoring*
• *Acquisition de données pour système de
surveillance à distance et méthode de surveil-
lance à distance*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hunt, Stephen Richard, Milford, Ohio 45150, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 168 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305581.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199291
- (54) • *System zur Analyse*
• *Analyzer system*
• *Système d'analyse*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Nakatani, Rintaro, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 168 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114645.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000191025
04.07.2000 JP 2000202833
- (54) • *Programmsteuerung*

- Program logic device
 - Dispositif de commande logique
- (71) Nihon Computer Co., Ltd., 46-11, Kamoe 3-chome, Hamamatsu, Shizuoka 432-8023, JP
- (72) Nagata, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 168 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305111.5 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 JP 2000198943
- (54) • Fernsteuerungssystem
• Remote control system
• Système de télécommande
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Terakado, Tomoko, Intellectual Property Dpt., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Miki, Nanami, Intellectual Property Departement, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G05B 19/18** (11) **1 168 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118920.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.06.2000 JP 2000189375
- (54) • Werkzeugmaschine
• Machine tool
• Machine-outil
- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Ooguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (72) Tsunchiko Yamazaki, Chikusa-Ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Naoe Fukumura, Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Masayoshi Mizukado, Gifu-ken, JP
Kazuhiro Kikata, Gifu-ken, JP
Sadami Miyazaki, Konan-shi Aichi-ken, JP
Koichi Maki, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **G05B 19/4062** (11) **1 168 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305476.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Robotersteuerung mit einer Überwachungsfunktion der Anomalien
• Robot controller with abnormality monitoring function
• Commande de robot présentant une fonction de surveillance d'anomalies
- (71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Watanabe, Atsushi, Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP
Kosaka, Tetsuya, Room 11-403, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Takahashi, Hiromitsu, Room 14-204, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05B 19/4065** (11) **1 168 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114963.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.06.2000 JP 2000189407
18.04.2001 JP 2001119295
- (54) • Verfahren zur Kontrolle der Lebensdauer eines Kombinationswerkzeuges
• Method of controlling lifetime of complex tool
• Méthode de controle de la durée de vie d'un outil combiné
- (71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Fukumura, Naoe, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Mizukado, Masayoshi, Kani-shi, Gifu-ken, JP
Kikata, Kazuhiro, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
Miyazaki, Sadami, Konan-shi, Aichi-ken, JP
Maki, Koichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 168 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114962.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.06.2000 JP 2000189407
25.04.2001 JP 2001127731
- (54) • Werkzeugmaschine für komplexe Bearbeitung
• Complex machining machine tool
• Machine-outil pour l'usage complexe
- (71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Fukumura, Naoe, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Mizukado, Masayoshi, Kani-shi, Gifu-ken, JP
Kikata, Kazuhiro, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
Miyazaki, Sadami, Konan-shi, Aichi-ken, JP
Maki, Koichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **G05B 19/414** (11) **1 168 129 A1**
G06F 9/30
(25) De (26) De
(21) 01000250.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.06.2000 DE 10031223
- (54) • Mikrocontroller mit variabler Befehlsdekodierung
• Microcontroller with variable instruction decoding
• Microcontrôleur avec décodage variable d'instructions
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Müller, Detlef, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G05B 19/414 → (51) G05B 19/042

G05B 19/418 → (51) H04L 29/06

(51) **G05B 23/02** (11) **1 168 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104280.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.06.2000 JP 2000192650
- (54) • Diagnostisches Fernüberwachungssystem und Verfahren
• Remote monitoring diagnostic system and method
• Système de surveillance-diagnostique à distance et procédé

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Engineering & Services Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
- (72) Ikeda, Hiraku, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Yamaguchi, Zenji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Ichihashi, Akiyo, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
Okabe, Akira, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0066, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 168 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305666.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 US 608361
- (54) • Verfahren und System zur industriellen Bedienungsführung mittels prädiktiver Alarmerkennung
• Method and system for industrial operator guidance through prediction-based alarm recognition
• Procédé et système pour assister un opérateur industriel par reconnaissance des alarmes basée sur la prédiction

- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) Rao, Bharat, R., Robbinsville, NJ 08540, US
Rickard, Scott T., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 23/02 → (51) G05B 17/02

G05D 1/08 → (51) B64G 1/24

- (51) **G05D 3/12** (11) **1 168 132 A1**
G05D 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401592.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 FR 0007794

- (54) • *Positionsservosteuerungsvorrichtung, insbesondere für den Flugsteuerantrieb eines Flugzeugs*
• *Position servo-control device, in particular for aircraft flight control actuator*
• *Dispositif de servo-commande de position, notamment pour actionneur de commande de vol d'aéronef*

(71) TRW Systemes Aeronautiques Civils, ZI du Vert Galant, 7/9 Av. de l'Eguillette, 95310 St Ouen l'Aumone, FR

(72) Gouhier, Corinne, 95170 Deuil la Barre, FR
Silvestro, Geneviève, 95610 Eragny, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G05D 3/12 → (51) G05D 15/01**G05D 3/14** → (51) G05D 3/12**G05D 7/00** → (51) F25B 41/06**G05D 7/06** → (51) G05B 9/00

- (51) **G05D 15/01** (11) **1 168 133 A1**
G05D 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401591.1 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 FR 0007795

- (54) • *Servosteuerung, insbesondere für den Flugsteuerantrieb eines Flugzeugs*
• *Servo-control, especially for aircraft flight control actuator*
• *Perfectionnements aux dispositifs de servo-commande, notamment pour actionneur de commande de vol d'aéronef*

(71) TRW Systemes Aeronautiques Civils, ZI du Vert Galant, 7/9 Av. de l'Eguillette, 95310 St Ouen l'Aumone, FR

(72) Silvestro, Geneviève, 95610 Eragny, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G05F 1/46** (11) **1 168 134 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410077.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 FR 0008315

- (54) • *Integrierung eines Spannungsreglers*
• *Integration of an voltage regulator*
• *Intégration d'un régulateur de tension*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Perque, Vincent, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
Weiss, Juliette, 38920 Crolles, FR
Mabboux, Guy, 38530 Chaperellan, FR

- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 168 135 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110535.0 (22) 28.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 DE 10031157

- (54) • *Aufnahmevorrichtung für Pedale eines Kraftfahrzeugs*
• *Holding device for motor vehicle pedals*
• *Dispositif de réception des pédales pour véhicules automobiles*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Baumann, Hans-Uwe, 70437 Stuttgart, DE
Semmel, Dieter, 71686 Remseck, DE
Barbuonopulos, Vasil, 71665 Vaihingen, DE

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 168 136 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115211.3 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10031934

- (54) • *Doppelpedalsteuerung*
• *Double pedal control*
• *Commande à pédale double*

(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE

(72) Kornführer, Dirk, 20357 Hamburg, DE

(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

G05G 9/047 → (51) B60K 37/06**G05G 9/047** → (51) F15B 11/08

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 168 137 A1**
G06K 7/00 G11B 20/00

- (25) En (26) En
(21) 01112947.5 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 IT MI001425

- (54) • *Chipkarten-Leser mit USB-Interface zum Anschluss an einen Personal Computer*
• *Smart card reader with usb interface for connection to personal computers and the like*
• *Lecteur de carte à puce avec interface USB pour permettre une connection avec des ordinateurs personnels*

(71) IPM-NET S.p.A., Viale Remo De Feo, 80022 Arzano (Prov. of Napoli), IT

(72) Della Valle, Stefano, 20043 Arcore, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 168 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114528.1 (22) 16.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608225

- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung von Log-Dateien für gesicherte Transaktionen*

- *System and method for producing log files for secured transactions*

- *Système et méthode de génération de fichiers log pour transactions sécurisées*

(71) Chrysalis- ITS Inc., One Chrysalis Way, Ottawa, Ontario K2G 6P9, CA

(72) Couillard, Bruno, Gatineau, Quebec J8T 7Y6, CA

(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 168 139 A2**

(25) En (26) En

(21) 01302523.4 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000197085

- (54) • *Rechnersystem*
• *Computer system*
• *Système d'ordinateur*

(71) Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP

(72) Arai, Yuki, Tokyo 192-0363, JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 168 140 A2**

(25) En (26) En

(21) 01305072.9 (22) 11.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 596834

- (54) • *System, Verfahren und Produkt zur Übergangszustandsbasierten Geheimschrift*
• *System, method and article of manufacture for transition state-based cryptography*
• *Système, procédé et produit pour la cryptographie basée sur l'état de transition*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Berson, Thomas A., Palo Alto, CA 94301, US

Dean, R. Drews, Cupertino, CA 95014, US

Franklin, Matthew K., Palo Alto, CA 94306, US

Lunt, Teresa F., Palo Alto, CA 94303, US

Smetters, Diana K., Burlingame, CA 94010, US

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

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 168 141 A2**

(25) En (26) En

(21) 01305484.6 (22) 25.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 US 213495 P

- (54) • *Eine gesicherte und offene Rechnerplattform*
• *A secure and open computer platform*
• *Une plate-forme d'ordinateur sécurisée et ouverte*

(71) Franklin Electronic Publishers, Incorporated, One Franklin Plaza, Burlington, NJ 08016, US

(72) Yianilos, Peter, Princeton, New Jersey 08540, US

Kilian, Joseph, Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 9/445

- G06F 1/00** →(51) G11B 20/00
- G06F 1/00** →(51) G11B 20/10
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 168 142 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810538.9 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät*
• *Portable electronic device*
• *Appareil électronique portable*
- (71) Smartdata SA, Route du Levant 160, 1920 Martigny, CH
- (72) Buttet, Jean-Pierre, 1920 Martigny, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 168 143 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202348.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.06.2000 FR 0008269
- (54) • *Tragbarer Computer mit mehreren Anzeigemodulen mit mindestens einem davon klappbar über ein Hauptanzeigemodul*
• *Portable computer comprising a plurality of display modules with at least one display module foldable over a main display module*
• *Dispositif portable à processeur comportant une pluralité de modules d'écran dont au moins un module d'écran repliable sur un module d'écran principal*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Bruzzzone, Raul, 75008 Paris, FR
- (74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 3/02** (11) **1 168 144 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113837.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Zettelhalteinrichtung für die Tastatur eines PC*
• *Note holding device for PC keyboard*
• *Dispositif de support de billets pour clavier d'un ordinateur personnel*
- (71) Gschwind, Rolf, Untere Gewendhalde 17, 88430 Rot, DE
- (72) Gschwind, Rolf, 88430 Rot, DE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 168 145 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113176.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Tastatur mit integrierter Sende- und Empfangseinrichtung*
• *Keyboard with integrated transmission and reception device*
• *Clavier avec un dispositif intégré de transmission et de réception*
- (71) Cherry GmbH, Cherrystr., 91275 Auerbach, DE
- (72) Lochner, Matthias, 95463 Bindlach, DE
- (74) Daum, Arnulf, 96047 Bayreuth, DE

- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 168 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115210.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.06.2000 DE 10031174
- (54) • *Verfahren zum Einstellen einer Zieladresse*
• *Method for establishing a destination address*
• *Procédé pour établir une adresse de destination*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berz, Arno, 76287 Rheinstetten, DE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 168 147 A2**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 01305242.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 GB 0016049
- (54) • *Dateneingabevorrichtung*
• *Data input device*
• *Dispositif d'entrée de données*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Arnold, Steve, Yateley, Hampshire GU46 7RS, GB
- (74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB
-
- G06F 3/023** →(51) G06F 3/033
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 168 148 A2**
H04M 1/725 H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 01114683.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.06.2000 JP 2000185806
- (54) • *Tragbares Informationsendgerät*
• *Portable information terminal*
• *Terminal d'information portable*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirayama, Naofumi, c/o Pioneer design Corporation, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tomono, Mizuki, c/o Pioneer Design Corporation, Meguro-ku, Tokyo, JP
Nakatsuka, Yoshinori, c/o Pioneer Design Corporation, Meguro-ku, Tokyo, JP
Arakawa, Mikiko, Iruma-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Katsumi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 168 149 A2**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 01305208.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 GB 0016154
- (54) • *Verfahren zur Auswahl eines Objektes*
• *Method of selecting an object*

- *Procédé de sélection d'un objet*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
- (72) Scott, Johan, 582 29 Linköping, SE
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- G06F 3/033** →(51) G06K 11/18
-
- G06F 3/033** →(51) H04M 1/247
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 168 150 A1**
G06F 3/08 G06K 17/00
G06K 19/00 G11C 16/02
(25) Ja (26) En
(21) 00966433.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07074 12.10.2000
- (87) WO 01/27736 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 JP 28970399
28.09.2000 JP 2000296184
- (54) • *UNTERHALTUNGSGERÄT, INFORMATIONSPROZESSOR UND TRAGBARER REKORDER*
• *ENTERTAINMENT DEVICE, INFORMATION PROCESSOR, AND PORTABLE RECORDER*
• *DISPOSITIF LUDIQUE, PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET ENREGISTREUR PORTABLE*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Tanaka, Makoto c/o Sony Computer Entertainment Inc, Tokyo 107-0052, JP
Fukunaga, Yoichiro c/o Sony Computer Enter. Inc., Tokyo 107-0052 52, JP
Yoshimori, Masaharu c/o Sony Computer Enter. Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- G06F 3/06** →(51) G11B 27/00
-
- G06F 3/08** →(51) G06F 3/06
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 168 151 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979041.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/08503 01.12.2000
- (87) WO 01/40927 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 JP 34177899
- (54) • *MEDIUM WORIN ZUSTANDSINFORMATION AUFGEZEICHNET IST, DRUCKER, DRUCKSTEUERUNG, ZUSTANDSINFORMATIONSDRUCKVERFAHREN UND ZUSTANDSINFORMATIONSDRUCKSYSTEM*
• *MEDIUM WHERE STATUS INFORMATION PRINTING PROGRAM IS RECORDED, PRINTER, PRINT CONTROLLER, STATUS INFORMATION PRINTING METHOD, AND STATUS INFORMATION PRINTING SYSTEM*
• *SUPPORT DE PROGRAMME D'IMPRESSION D'INFORMATION D'ETAT, IMPRIMANTE, CONTROLEUR D'IMPRIMANTE, PROCEDE ET SYSTEME D'IMPRESSION D'INFORMATION D'ETAT*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) MURATA, Sunao Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 168 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203412.0 (22) 30.05.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 31.05.1994 US 252570
(54) • *Druckersteuerungssystem mit Dokumentbe-*
arbeitung des Typs Kopierer

- *Printer control system with copier type docu-*
ment handling
- *Système de commande d'imprimante avec*
manipulation de document de type copieur

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sanchez, George A., c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
(62) 95303654.8 / 0 685 785

(51) **G06F 3/12** (11) **1 168 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304770.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186144
02.04.2001 JP 2001103685
(54) • *Drucksteuereinrichtung und Drucksteuerun-*
gsverfahren, Drucksteuerungssystem und
Aufzeichnungsmedium
• *Printing control device and printing control*
method, printing control system, and recording
medium
• *Dispositif de contrôle d'impression et méthode*
de commande d'impression système de
commande d'impression et support d'enregist-
rement

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Naito, Kikuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Masukawa, Akihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Kasai, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku,
Tokyo, JP
Noguchi, Toshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukunaga, Shinji, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Furuta, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Kosuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku,
Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

G06F 3/12 → (51) B41C 1/00

(51) **G06F 3/14** (11) **1 168 154 A2**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 01109116.2 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Entfernte Datenverarbeitungsverwaltung mit*
Darstellungsmöglichkeit
• *Remote data processing management with*
visualization capability
• *Gestion de traitement de données à distance*
avec capacité de visualisation

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Metzger, Michael, 72202 Nagold, DE
Kussmaul, Paul, 71126 Gaeufelden, DE
Dippon, Thomas, 71116 Gaertringen, DE
Holzinger, Bernhard, 71034 Boeblingen, DE

(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies
Deutschland GmbH, Mailstop: Patent,
Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G06F 3/147** (11) **1 168 155 A1**
B67D 5/22 G07F 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01490017.9 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FR 0008539
(54) • *Anzeigeeinrichtung, die mittels Funkgerät fern-*
gesteuert ist, mit niedrigem Energieverbrauch
• *Display device that is remotely controllable by*
radio transmission and having low energy
consumption
• *Dispositif d'affichage commandable à distance*
par voie hertzienne et à faible consommation
d'énergie

(71) SA Centaure Systems, ZI No. 1 Noeux les Mines
Labourse, Rue Lavoisier, 62290 Noeux Les Mines,
FR

(72) Sinaeve, Pascal, 59554 Raillencourt Saint Olle, FR
Zavodski, Eric, 59700 Marcq en Baroeul, FR

(74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de
Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille,
FR

(51) **G06F 3/16** (11) **1 168 156 A2**

(25) En (26) En
(21) 01202428.7 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 215287 P
12.10.2000 US 689346
(54) • *Tragbare Einheit zur Fernsprachsteuerung*
• *Wearable unit for remote speech control*
• *Unité portable de commande vocale à distance*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Klausner, Markus, Wexford PA 15090, US
Bueury, Christian, Pittsburgh PA 15217, US
Rech, Wolf-Henning, D-75245
Neulingen/Boebrichen, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **1 168 157 A1**

(25) De (26) De
(21) 00810537.1 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Zufallsgenerator zur Generierung*
einer Zufallszahl
• *Method and apparatus for generating a random*
number
• *Procédé et appareil pour la génération de*
nombres aléatoires

(71) It-Sec, IT-Security AG, Badenerstrasse 530, 8048
Zürich, CH

(72) Stalder, Alain, 8134 Adliswil, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G06F 9/30** (11) **1 168 158 A2**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 01250212.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 US 592009
(54) • *Architektur und Verfahren zur Kontextumschal-*
tung
• *Context switch architecture and system*
• *Architecture et système de commutation de*
contexte

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-3616, US

(72) Lee, Sherman, Irvine, California 92618-3616, US
Lin, John H., Irvine, California 92618-3616, US
Chou, Vivian Y., Irvine, California 92618-3616, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

G06F 9/30 → (51) G05B 19/414

G06F 9/318 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 9/38** (11) **1 168 159 A1**
G06F 9/318

(25) En (26) En
(21) 01000251.7 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 US 603226
(54) • *Unterpipeline- und Pipelineausführung in einer*
VLIW Architektur
• *Sub-pipelined and pipelined execution in a*
VLIW architecture
• *Exécution en pipeline et en sous-pipeline dans*
une architecture VLIW

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Steiss, Donald E., Texas 75080, Richardson, US
Simar, Jr., Laurence Ray, Texas 77469, Richmond,
US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 168 160 A1**

(25) En (26) En
(21) 00410061.6 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum automatischen Anzeigen von*
graphischen Objekten wie Knöpfen in einer
Web-seite
• *Process for automatically displaying graphical*
objects such as buttons in a web page
• *Procédé pour afficher automatiquement des*
objets graphiques comme des boutons dans
une page Web

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Richard, Bruno, 38920 Crolles, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property
Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD
FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053
Grenoble Cedex 9, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 168 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250247.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608860

- (54) • *System und Verfahren zum Ausführen von hybridisierten Kode auf einer dynamisch konfigurierbaren Hardwareumgebung*
• *System and method of executing hybridized code on a dynamically configurable hardware environment*
• *Système et méthode pour exécuter du code hybridisé sur un environnement de matériel configurable*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) Eslick, Ian S., Irvine, California 9268-3616, US
Williams, Mark, Irvine, California 9268-3616, US
French, Robert, Irvine, California 9268-3616, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 168 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304358.3 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 607369

- (54) • *Auf Marken basierte Benutzeroberfläche*
• *Tag-based user interface*
• *Interface utilisateur basée sur des étiquettes*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Paajanen, Samu, 00150 Helsinki, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 9/46**G06F 9/44** → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 9/445** (11) **1 168 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 00410063.2 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren um ein Softwarepaket in einem Benutzerechner zu installieren*
• *Process for installing a software package in a client computer*
• *Procédé permettant l'installation d'un logiciel dans un ordinateur client*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Richard, Bruno, 38920 Crolles, FR
Flaven, Denis, 38830 Saint-Pierre d'Alleverd, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 168 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101971.8 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2000 JP 2000159549

- (54) • *Verfahren zur Aktualisierung eines Programms in einem Steuerungseinheit mit gespeichertem Programm, und Einheit mit gespeichertem Steuerungsprogramm*
• *Method of updating program in stored program control unit, and stored control program unit*
• *Méthode de mise-à-jour d'un programme dans une unité de commande avec programme mémorisé, et unité avec programme de commande mémorisé*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 231-0015, JP

(72) Goto, Shojo, Hitachi Ltd., Intell. Proper. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Masanobu, Hitachi Ltd., Inte. Pro. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kinoshita, Toshio, Hitachi Ltd., Inte. Pro. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Takanao, Hitachi Software Engin. Co.Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0015, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 168 165 A2**
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 01113444.2 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 EP 00113857

- (54) • *Gerät und Verfahren für Kodeaktualisierung*
• *Device and method for updating code*
• *Outil et méthode pour mise à jour de code*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Baentsch, Michael, 8135 Langnau, CH
Buhler, Peter, 8803 Rueschlikon, CH
Eirich, Thomas, 8804 Au, CH
Höring, Frank, 8006 Zürich, CH
Weigold, Thomas D., 8134 Adliswil, CH

(74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH

(51) **G06F 9/445** (11) **1 168 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401543.2 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199265

- (54) • *Verfahren und System zur Installation eines Programms*
• *Program installation method and system*
• *Méthode et système d'installation d'un programme*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shibara, Tomomi, C/o Fujitsu Limited, Kawasaki, 211-8588, JP

Kawasaki, Yusuke, C/o Fujitsu Limited, Kawasaki, 211-8588, JP
Hashimoto, Shigeru, C/o Fujitsu Limited, Kawasaki, 211-8588, JP

(74) Mayjonade, Bernard, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **1 168 167 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111611.8 (22) 12.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 DE 10026730

- (54) • *Ressourcen-Management-Verfahren für ein verteiltes System von Teilnehmern*
• *Resource management method for a distributed system of components*
• *Méthode de gestion de ressources pour un système distribué de composants*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Thiel, Christian, Dr., 83098 Brannenburg, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 168 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202357.8 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 US 212906 P

- (54) • *Verfahren und Geräte für virtuelle Hardware-Maschine*
• *Virtual hardware machine methods and devices*
• *Procédés et appareils pour des machines hardware virtuelles*

(71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Ha, Yajun, CH-Hunen 410002, P.R., CN
Schaumont, Patrick, B-3018 Wijgmaal, BE
Engels, Marc, B-3018 Wijgmaal, BE
Vernalde, Serge, B-3000 Leuven, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 168 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305461.4 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 US 214672 P

- 18.07.2000 US 618325
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Darbieten von normalisierten Daten an ein allgemeines Häufigkäuferanwendungsprogramm aus einem externen Häufigkäufer-system*
• *Systems and methods for providing normalized data to a generic frequent shopper application from an external frequent shopper system*
• *Système et méthode pour fournir des données normalisées à une application de clients fidèles générique d'un système de clients fidèles externe*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Doss, Gary Lamar, Lawrenceville, Georgia 30044, US

(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 168 170 A1**
G06F 9/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401495.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 FR 0008243

- (54) • Verfahren zur Informationsverwaltung in Java

• Java information management method

• Procédé de gestion d'informations en java

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Mlynarczyk, Jérôme, 92200 Neuilly/Seine, FR

Chafer, Sylvain, 75012 Paris, FR

Hauw, Linda Hélène, 75015 Paris, FR

Marzouki, Omar, 75012 Paris, FR

- (74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE
-
- ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
-
- Kléber, 75116 Paris, FR

G06F 9/46 → (51) G06F 9/30

- (51) **G06F 9/54** (11) **1 168 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115219.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 213562 P

- (30) 21.09.2000 US 666572

- (54) • Autonome Netzwerkdienstkonfigurierung

• Autonomous network service configuration

• Configuration de service de réseau autonome

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
-
- Redmond, WA 98052, US

- (72) Belfiore, Joseph D., Seattle, WA 98112, US

Maritz, Paul A., Bellevue, WA 98006, US

Campbell, David G., Sammamish, WA 98074, US

Mital, Amit, Kirkland, WA 98033, US

Capps, Steve, San Carlos, CA 94070, US

Rudder, Eric D., Mercer Island, WA 98040, US

Cellini, Steven M., Seattle, WA 98199, US

Short, Keith W., Redmond, WA 98053, US

Fitzgerald, Charles T., Seattle, WA 98109, US

Singh, Kaviraj, Redmond, WA 98053, US

Gundotra, Vivek, Irvine, CA 92612, US

Spiro, Peter M., Mercer Island, WA 98040, US

Lucovsky, Mark H., Sammamish, WA 98074, US

Trower, Tandy W., Woodinville, WA 98072, US

Vaskevitch, David, Bellevue, WA 98005, US

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

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 168 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311115.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000196476

- (54) • Methode zur Inhaltsprüfung, Methode zur
-
- Inhaltserneuerung und Verarbeitungsvorrich-
-
- tung

• Contents check method, contents renewal
method and processing apparatus• Méthode de contrôle de contenu, méthode de
renouvellement de contenu et dispositif de
traitement

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
-
- Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
-
- JP

- (72) Kawasaki, Yusuke, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakurai, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Hashimoto, Shigeru, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
-
- Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
-
- WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 168 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305248.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 607581

- (54) • Fehlertolerante Speichervorrichtung mit ei-
-
- nem Cachespeicher

• Fault tolerant storage device with cache

• Dispositif de stockage insensible aux défaut-
lances disposant d'une antémemoire

- (71) Snap Appliances, Inc., 2001 Logic Avenue, San
-
- Jose, California 95124, US

- (72) Heathorn, Trevor, Palo Alto, California 94303, US

- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
-
- View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
-
- 5DD, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 168 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 00410062.4 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur automatischen Datensicherung
-
- und -wiederherstellung

• Automatic backup/recovery process

• Procédé de sauvegarde et de restauration auto-
matique

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
-
- Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
-
- 94304, US

- (72) Bruno, Richard, 38920 Crolles, FR

- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property
-
- Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD
-
- FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053
-
- Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 168 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103609.2 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000201433

- (54) • Verfahren zur Datenmigration, Protokollum-
-
- setzer und Schaltgerät dafür

• Data migration method, protocol converter and
switching apparatus using it• Méthode de migration de données, conver-
tisseur de protocole et dispositif de commu-
tation

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
-
- Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Obara, Kiyohiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
-
- Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
-
- 10, 80538 München, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 168 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304959.8 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 EP 00304891

- (54) • Verwendung von ungenutzter Speicherka-
-
- pazität bei vernetzten Computern

• Utilization of unused disk space on networked
computers• Utilisation d'espace disque inutilisé sur les
ordinateurs gérés en réseau

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
-
- Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Watkins, Mark Robert, Bristol BS9 1NG, GB

Hogg, Graeme, Bristol BS9 1TT, GB

Slater, Alastair Michael, Malmesbury, Wiltshire
SN16 9DG, GB

- (74) Duncan, Ian Stuart, Fort Collins, Colorado, US

- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-
-
- Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton
-
- Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 168 177 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401469.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 FR 0007862

- (54) • Informationsmaschine mit Dateiverwaltungssy-
-
- stem auf einer Platte, die schlagartige Stops
-
- toleriert

• Information machine with file management
system on disk tolerating abrupt stops• Machine informatique avec système de gestion
de fichiers sur disque tolérante aux arrêts
brutaux

- (71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430

Louvenciennes, FR

- (72) Cunchon, François, 78114 Magny les Hameaux, FR

Planes, Michael, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR

Nguyen, Van-Dung, 94450 Limeil Brevannes, FR

- (74) Denis, Hervé, et al, BULL S.A. PC 58D20, 68, route
-
- de Versailles, 78434 Louvenciennes Cedex, FR

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 168 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120968.1 (22) 12.10.1994
(84) DE FR GB
(30) 15.10.1993 JP 25801393
25.02.1994 JP 2766494

- (54) • Logischer Schaltkreis mit Fehlernachweisfunk-
-
- tion, Verfahren zum Verwalten von Betriebs-
-
- mitteln und fehlertolerantes System zu seiner
-
- Anwendung

• Logic circuit having error detection function,
redundant resource management method, and
fault tolerant system using it• Circuit logique avec fonctions de détection
d'erreurs, procédé de gestion des ressources
redondantes et système tolérant des fautes
pour sa mise en oeuvre

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
-
- Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Kanekawa, Nobuyasu, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

Suzuki, Shoji, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

Sato, Yoshimichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

Tashiro, Korefumi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

Bekki, Keisuke, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

Sato, Hiroshi, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP

Nohmi, Makoto, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP

Ohtsujii, Shinya, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
(62) 00100479.5 / 1 016 968
94307483.1 / 0 653 708

(51) **G06F 11/20** (11) **1 168 179 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410078.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 FR 0008498
(54) • *Dynamischer Speicher mit redundanten Zellen*
• *Dynamic memory with spare cells*
• *Circuit de mémoire dynamique comportant des*
cellules de secours
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Ferrant, Richard, 38920 Crolles, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de
Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 11/20 → (51) G11C 17/14

(51) **G06F 11/36** (11) **1 168 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300899.0 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.04.2000 GB 0009939
(54) • *Ein-/Ausgabe in eingebetteten Systemen*
• *Input/output in embedded systems*
• *Entrée/sortie dans des systèmes intégrés*
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) Phillips, Mark, Horfield, Bristol BS10 5AS, GB
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 168 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401743.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000199266
(54) • *IC, IC-montiertes elektronisches Gerät, Fehler-*
beseitigungsverfahren und IC-Fehlerbeseitiger
• *IC, IC-mounted electronic device, debugging*
method and IC debugger
• *IC, dispositif électronique monté sur IC,*
méthode de débogage et débogueur corres-
pondant
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Kawasaki, Yusuke, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Hashimoto, Shigeru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
(74) Mayjonade, Bernard, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

G06F 12/00 → (51) G11B 7/30

(51) **G06F 12/02** (11) **1 168 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304930.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 US 603787
(54) • *Transientspeichersegmentsubsystem für ein*
paralleles Datenbanksystem
• *Scratch segment subsystem for a parallel*
processing database system
• *Sous-système de segments de mémoire*
temporaire pour un système de base de
données à traitement parallèle
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Rabinovic, Sorana, Woodland Hills, CA 91364, US
Miller, Daniel H, Hermosa Beach, CA 92054, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department
NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1
6LY, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 168 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304929.1 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 US 603786
(54) • *Dateisegmentsubsystem für ein paralleles*
Datenbanksystem
• *File segment subsystem for a parallel proces-*
sing database system
• *Sous-système de segments de fichiers pour un*
système de base de données à traitement
parallèle
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Rabinovic, Sorana, Woodland Hills, CA 91364, US
Calkins, Dennis R., Carson, CA 90745, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department
NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1
6LY, GB

G06F 12/12 → (51) G10L 15/26

(51) **G06F 12/14** (11) **1 168 184 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01112777.6 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 FR 0008283
(54) • *Ein sicherer Mikroprozessor mit einem System*
zur Vergabe von Rechten an die Bibliothekspro-
gramme
• *Secure microprocessor including a system for*
allocating rights to libraries
• *Microprocesseur sécurisé comprenant un*
système d'attribution de droits à des librairies
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Wuidart, Sylvie, 83910 Pourrières, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs
de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06F 12/14** (11) **1 168 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660088.4 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.05.2000 FI 20001073
(54) • *Verfahren zum Schutz einer Speicherkarte und*
eine Speicherkarte

• *Method for protecting a memory card, and a*
memory card
• *Procédé pour la protection d'une carte à*
mémoire et une carte à mémoire
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) Berry, Onni Michael, 33720 Tampere, FI
Honkala, Janne, 37140 Nokia, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720
Tampere, FI

G06F 13/00 → (51) H03K 19/00

(51) **G06F 13/16** (11) **1 168 186 A2**
G06F 15/167
(25) De (26) De
(21) 01114257.7 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2000 DE 10030380
(54) • *Mehrere CPUS enthaltendes System*
• *Multiprocessor system*
• *Système multiprocesseur*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Kumar, Jain Raj, Singapur 469985, SG
(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

G06F 13/16 → (51) G06F 3/14

(51) **G06F 13/38** (11) **1 168 187 A1**
H04L 25/38
(25) Ja (26) En
(21) 00913041.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02097 31.03.2000
(87) WO 00/58845 2000/04 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 94369999
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SYNCHRONE*
SERIELLE KOMMUNIKATION
• *METHOD OF SYNCHRONOUS SERIAL*
COMMUNICATION AND SYSTEM FOR
SYNCHRONOUS SERIAL COMMUNICATION
• *PROCEDE DE COMMUNICATION DE SERIE*
SYNCHRONE ET SYSTEME POUR COMMUNI-
CATION DE SERIE SYNCHRONE

(71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome
Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP
(72) FUKUDA, Michitaka, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520,
JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 168 188 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113779.1 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 DE 10031890
(54) • *Interface einer Sonnenschutz- und/oder*
Verdunklungssystem-Antriebsvorrichtung
• *Interface for controlling a sun screen and/or a*
darkening system
• *Interface de contrôle d'un écran solaire et/ou*
d'un système d'obturation
(71) JOSEF STEHLE & SÖHNE GMBH, Waldstrasse
26-28, 71773 Aichwald, DE
(72) Prager, Reinhard, 72108 Rottenburg, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G06F 15/02** (11) **1 168 189 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401630.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 FR 0007858

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Währungsumrechnung
- Method and apparatus for currency conversion
- Procédé et dispositif de conversion de monnaie.

(71) Moulin, Jean-Claude, 15, Allée Nicolas Stael, 93300 Aubervilliers, FR

(72) Moulin, Jean-Claude, 93300 Aubervilliers, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G06F 15/16 → (51) H03K 19/00

G06F 15/167 → (51) G06F 13/16

(51) **G06F 15/173** (11) **1 168 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114785.7 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000193479

- (54) • Netzwerkgerät
- Network apparatus
- Appareil de réseau

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawaguchi, Shinichi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 17/10** (11) **1 168 191 A1**
G06F 17/13

(25) En (26) En

(21) 01870136.7 (22) 25.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 US 213764 P

30.05.2001 GB 0113039

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Simulation der elektromagnetischen Felder
- A method and apparatus for simulating electromagnetic fields
- Procédé et dispositif pour simuler des champs électromagnétiques

(71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Meuris, Peter, 2800 Mechelen, BE

Schoenmaker, Wim, 3600 Genk, BE

Magnus, Wim, 2861 O.L.V.-Waver, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

G06F 17/13 → (51) G06F 17/10

(51) **G06F 17/14** (11) **1 168 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114884.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198374

06.07.2000 JP 2000204916

02.08.2000 JP 2000234130

- (54) • Rekursive, diskrete Fourier-Transformation
- Recursive discrete fourier transformation
- Transformée de Fourier discrète et récursive

(71) Viktor Company of Japan Ltd., 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Takaoka, Katsumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Kaneko, Keiichi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G06F 17/24** (11) **1 168 193 A1**
G06F 17/60

(25) En (26) En

(21) 01115198.2 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 607810

- (54) • Verfahren und System zur Überprüfung digitalen Inhalts
- Method and system for review of digital content
- Procédé et système de revue de contenu numérique

(71) YouWorkIt.com, LLC, 9645 Scranton Road, Suite 240, San Diego, CA 92121, US

(72) Volk, William D., Cardiff, CA 92007, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 168 194 A1**
(25) De (26) De

(21) 00113859.3 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum auffinden von Textinformationen in einem Computernetzwerk
- Method for retrieving text information in a computer network
- Procédé pour le recouvrement d'informations de texte dans un réseau d'ordinateur

(71) Financialbot.com AG, Heerdt Landstrasse 193, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Doelle, Stefan, 47807 Krefeld, DE

Wojczal, Artur, 66-440 Skwierzyzna, PL

Dölle, Hans-Peter, 40667 Meerbusch, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 168 195 A2**
(25) En (26) En

(21) 01114755.0 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000189982

- (54) • Informationssuchsystem
- Information search system

- Système de recherche d'informations

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Sekiguchi, Shunichi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0024, JP

Kawahara, Toshiro, Brookline, MA 02446, US

Nakamura, Norio, Nagoya-shi, Aichi 464-0077, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 168 196 A2**
(25) En (26) En

(21) 01123166.9 (22) 29.08.1997

(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI SE

(30) 03.09.1996 US 707279

- (54) • Inhaltsübertragungsverfahren
- Content transferring method
- Méthode de transfert de contenu

(71) Nielsen Media Research, Inc., 150 N. Martingale Road, Schaumburg, IL 60173-2076, US

(72) Blumenau, Trevor I., Redwood City, CA 94601, US

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 97940719.4 / 0 870 234

(51) **G06F 17/30** (11) **1 168 197 A2**
(25) En (26) En

(21) 01303573.8 (22) 19.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000197864

- (54) • Verfahren zur Anzeige von Informationen und das Verfahren verwendendes Kommunikationssystem
- Method of information display and communication system using the method
- Procédé d'affichage d'informations et système de communication utilisant ce procédé

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Okayasu, Satoe, Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Toyoshima, Hisashi Hitachi Ltd Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Tsuehijama, Ch., Hitachi, Ltd. Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 168 198 A2**
(25) En (26) En

(21) 01305134.7 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608595

- (54) • Einverleiben von Modellen in interaktive geschäftliche analytische Prozesse
- Incorporating predictive models within interactive business analysis processes
- Incorporation de modèles prédictifs dans des processus analytiques commerciaux interactifs

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) O'Flaherty, Kenneth W., San Diego, CA 92130, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 168 199 A2**
G10L 15/00
(25) En (26) En
(21) 01305315.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 GB 0015233

(54) • Verfahren und Gerät zum Indizieren

• Indexing method and apparatus

• Méthode et appareil d'indexation

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP(72) Charlesworth, Jason Peter Andrew, Canon
Research, Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
Garner, Philip Neil, c/o Canon Research, Bracknell,
Berkshire RG12 2XH, GB(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 168 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305419.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608494

(54) • Methode und Gerät zum Verwalten von
Updates eines Kataloges• Method and apparatus for managing updates
to a catalog• Procédé et appareil pour la gestion de mises à
jour d'un catalogue(71) Requisite Technology Inc., 10955 Westmoor Drive,
Suite 100, Westminster, Colorado 80021, US(72) Wilmsen, James Michael, Westminster, Colorado
80020, USNeal, Michael Renn, Superior, Colorado 80027, US
Wykes, Nathan Eric, Broomfield, Colorado 80020,
US

Straub, Ian, Broomfield, Colorado 80202, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 168 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305421.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608784

(54) • Methode und Gerät zum Abbilden eines Kata-
loges auf einem anderen Katalog• Method and apparatus for mapping one catalog
into another catalog• Procédé et appareil permettant de mettre en
correspondance deux catalogues(71) Requisite Technology Inc., 10955 Westmoor Drive,
Suite 100, Westminster, Colorado 80021, US(72) Wilmsen, James Michael, Westminster, Colorado
80020, USNeal, Michael Renn, Superior, Colorado 80027, US
Wykes, Nathan Eric, Broomfield, Colorado 80020,
US

Straub, Ian, Broomfield, Colorado 80202, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 168 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305637.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000195075

(54) • Gerät zum Wiederauffinden von ähnlichen
Dokumenten und Gerät zum Extrahieren von
relevanten Schlüsselwörtern• Apparatus for retrieving similar documents and
apparatus for extracting relevant keywords• Appareil de recouvrement de documents simi-
laires et appareil pour extraire des mots-clés
pertinents(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kanno, Yuji, Yokohama 232-0061, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 168 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660133.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 607276

08.11.2000 US 707887

(54) • System und Verfahren zum Anzeigen und
Verwalten von visuellen Lesezeichen• System and method for visual bookmark pres-
entation and management• Système et méthode de présentation et de
gestion de marque-pages visuels(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Astala, Arto, 01360 Vantaa, FI

Willstedt, Charlotta, 58246 Linköping, SE

Davidsson, Marcus, 58224 Linköping, SE

Mansikkaniemi, Tapio, 02760 Espoo, FI

Ylönen, Otso, 24100 Salo, FI

(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation
P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 168 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660134.6 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 607276

08.11.2000 US 708093

(54) • System und Verfahren zur Darstellung und
Verwaltung einer visuellen Nutzungsvorge-
schichte• System and method for visual history pres-
entation and management• Système et méthode pour présenter et gérer un
historique visuel(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Astala, Arto, 01360 Vantaa, FI

Willstedt, Charlotta, 58246 Linköping, SE

Davidsson, Marcus, 58224 Linköping, SE

(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation
P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI**G06F 17/30** → (51) C07K 19/00**G06F 17/30** → (51) H04H 1/02**G06F 17/30** → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/50** (11) **1 168 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114893.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000197270

(54) • Gerät und Verfahren zur automatischen Erzeu-
gung von Schaltungen, und Rechnerprogramm-
produkt zur Ausführung des Verfahrens• Automatic circuit generation apparatus and
method, and computer program product for
executing the method• Appareil et méthode pour la génération auto-
matique de circuits et produit logiciel pour
mettre en oeuvre la méthode(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP(72) Usami, Kimiyoshi, Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo, JPKawabe, Naoyuki, Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo, JPKanazawa, Masahiro, Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo, JPKoizumi, Masayuki, Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo, JPZama, Hidemasa, Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo, JPFurusawa, Toshiyuki Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo, JP(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 168 206 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114916.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 DE 10030349

(54) • Verfahren zum Analysieren der Verlustleistung
einer elektrischen Schaltung• Process to analyse the power dissipation of an
electric circuit• Procédé d'analyse de la puissance dissipée
d'un circuit électrique(71) Kuratorium OFFIS e.V., Escherweg 2, 26121
Oldenburg, DE

(72) Kruse, Lars, 26131 Oldenburg, DE

(74) Jabbusch, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Koppelstrasse
3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 168 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115301.2 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000191750

(54) • Integrierte Halbleiterschaltung und Verfahren
zum Verdrahtungslayout einer integrierten
Halbleiterschaltung• Semiconductor integrated circuit and semicon-
ductor integrated circuit wiring layout method• Circuit intégré à semi-conducteurs et méthode
de layout de câblage d'un circuit intégré à
semi-conducteurs

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takayama, Kazuhisa, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 168 208 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01115503.3 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000196790
- (54) • *System zur Prüfung der Verdrahtungsstruktur einer gedruckten Leiterplatte*
 - *Printed circuit board wiring structure checkup system*
 - *Système de vérification de la structure de câblage d'une carte à circuit imprimé*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Araki, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yokoyama, Ayao, c/o Sony EMCS Corp. Nagano TEC, Minamiazumi-gun, Nagano, JP
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 17/50 → (51) C07K 19/00

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 209 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00113791.8 (22) 29.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wahrsagungsorientiertes System und Verfahren für Marketing über ein Netzwerk*
 - *Fortune-telling oriented network marketing system and method*
 - *Système et méthode de marketing orientés par voyance sur un réseau*
- (71) PCYI Network Corporation, 1F, No. 18, Lane 200, Sec. 2, Tun-Hua South Road, Taipei, TW
- (72) Chen, Chin-min, Taipei, TW
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 210 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00311434.5 (22) 20.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198544
- (54) • *Anzeigesystem zum Werben in digitalen Inhalten mit Hilfe einer Versteigerung*
 - *Digital contents advertisement display system using auction*
 - *Système pour la visualisation de publicité de contenus numériques par vente aux enchères*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Arai, Masatoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kitagawa, Eiji, c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 211 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01101102.0 (22) 18.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198661
- (54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von Inhaltsdaten*
 - *Content data processing system and content data processing method*
 - *Système et méthode de traitement de données de contenu*
- (71) TSUBASA SYSTEM CO. LTD., 25-14, Kameido 2-chome, Kotou-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizutani, Teiji, c/o Tsubasa System Co., Ltd., Koutou-ku, Tokyo, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 212 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01107743.5 (22) 02.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199276
- (54) • *System und Verfahren für die Vermögensverwaltung*
 - *Assets management method and system*
 - *Méthode et système de gestion de capitaux*
- (71) Numerical Technologies, Kabushiki Kaisha, 4th Floor, 42-5, Hongo, 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Torii, Hideyuki, Numerical Technologies K.K., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 213 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01107744.3 (22) 02.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199275
- (54) • *Verfahren für die Simulation der Variation von Investitionsmitteln in der Verwaltung von Investitionsmitteln und geeignetes System, und Verfahren für die Erzeugung von Pseudozufallszahlen zur Verwendung in der Simulation*
 - *Method for assets variation simulation in assets management and its system, and pseudo random number generation method used in the simulation*
 - *Méthode de simulation de la variation des avoirs dans la gestion d'avoirs et système correspondant, et méthode pour la génération de nombres pseudo aléatoires utilisée dans la simulation*
- (71) Numerical Technologies, Kabushiki Kaisha, 4th Floor, 42-5, Hongo, 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Torii, Hideyuki, Numerical Technologies K.K., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 214 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01115303.8 (22) 25.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000188581
- (54) • *Verfahren und Systeme zum Vorschlagen von Ideen*
 - *Methods and systems for proposing plans*
 - *Méthode et appareil pour proposer des plans*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Kamiya, Tsuyoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Mochizuki, Hirofumi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Moromoto, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Yokota, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Yamazaki, Akihiro, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Ishioka, Kazutoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 215 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01202394.1 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 IT MI001420
- (54) • *Interaktives System und Verfahren zum Durchführen von geschäftlichen Transaktionen*
 - *Interactive system and method for making commercial transactions*
 - *Système et méthode interactifs pour la réalisation de transactions commerciales*
- (71) Vrvay Patent b.v., Leidsekeade 95, 1017 PP Amsterdam, NL
- (72) Gianola, Giovanni, 6962 Albonago, CH
- (74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 216 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304554.7 (22) 23.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2000 GB 0012822
- (54) • *System und Verfahren zum Evaluieren des Marktes*
 - *Market evaluator method and system*
 - *Système et procédé pour évaluer le marché*
- (71) GE International Inc., 3 Shortlands, Hammersmith, London W6 8BX, GB
- (72) McVeigh, James Taylor, Brighton, East Sussex BN22 6AW, GB
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 217 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305143.8 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 US 604503
- (54) • *Verfahren und System zur Optimierung eines Werbefeldzugs*
 - *Methods and system for optimizing a campaign*

- *Méthode et système d'optimisation d'une campagne*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Montague, John E., Columbia, SC 29205-1912, US
 (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 218 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305152.9 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.06.2000 US 608496
 (54) • *Aufbau von Vorhersagemodellen im Rahmen von interaktiven Verfahren zur Geschäftsanalyse*
 • *Building predictive models within interactive business analysis processes*
 • *Construction des modèles prévisionnels dans un procédé d'analyse commerciale interactif*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) O'Flaherty, Kenneth W, San Diego, CA 92130, US
 (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 219 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305316.0 (22) 19.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.06.2000 JP 2000184633
 14.02.2001 JP 2001037567
 (54) • *Verfahren zum Sammeln von Kundeninformation, Verfahren zum Bereitstellen von Kundeninformation, Verfahren zum Zuordnen von Punkten, Verfahren zum Bereitstellen von Information über Waren und Apparat zum Sammeln von Information über Waren mit Hilfe eines Netzwerks*
 • *Client information collecting method, client information providing method, point assigning method, merchandise information providing method, and merchandise information collection apparatus using network*
 • *Méthode de collecte d'information sur des clients, méthode de fourniture d'information sur des clients, méthode d'allocation de points, méthode de fourniture d'information sur des marchandises et appareil de collecte d'information sur des marchandises utilisant un réseau*

(71) Disparce, Inc., 3-23-6, Nishi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0003, JP
 (72) Noda, Hajime, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0003, JP
 Hirano, Kazuhiro, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0003, JP
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 220 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305317.8 (22) 19.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.06.2000 JP 2000183039
 13.06.2001 JP 2001177841
 (54) • *Verfahren und Apparat zum Erstellen von Banner-Werbungen und Speichermedium*

- *Banner advertisement forming apparatus, banner advertisement forming method, and storage medium*
- *Méthode et système de réalisation de bannières promotionnelles et medium de stockage*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) Amano, Takaaki, Sony Music Communications Co., Shinjuku-ku, Tokyo 162-0845, JP
 Maeda, Yoshiharu, Sony Music Communications Co., Shinjuku-ku, Tokyo 162-0845, JP
 (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 221 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305449.9 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.06.2000 US 214672
 18.07.2000 US 618250
 (54) • *Verfahren und System für den interaktiven Kundenzugang zu einem Stammkundenprogramm und für die Bereitstellung von Stammkundeninformation an gezielt ausgewählte Kunden*
 • *Systems and methods for providing interactive customer access to a frequent shopper program and for delivering frequent shopper program information to targeted customers*
 • *Procédé et système pour l'accès interactif des clients au programme des clients fréquents, et pour fournir des informations relatives au programme des clients fréquents aux clients sélectionnés*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Doss, Gary Lamar, Lawrenceville, Georgia 30044, US
 (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 222 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305521.5 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.06.2000 JP 2000194233
 04.06.2001 JP 2001168627
 (54) • *Informationssystem zum Verwalten von Informationen über Produktgarantien*
 • *Information system for managing product guarantee information*
 • *Système d'information pour la gestion de l'information de garantie d'un produit*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) Hino, Mariko, c/o Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 Komata, Nobuhiro, c/o Sony Comp. Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 223 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305548.8 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.06.2000 JP 2000192510
 (54) • *System für die Werbung am Internet*
 • *Internet advertisement system*

- *Système de publicité sur l'interne*

(71) YYY Net Co. Ltd., 11-1 Samon-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Okamoto, Fumitaka, Waizuokamoto Building, Tokyo, JP
 Miyazaki, Jun, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 224 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305575.1 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.06.2000 JP 2000201461
 (54) • *Verkaufsverfahren und Verkaufssystem*
 • *Sales method, systems and apparatus*
 • *Procédé, système et dispositif de vente*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Ikeda, Kiyokazu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 168 225 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01401689.3 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.06.2000 JP 2000192585
 (54) • *Verfahren und Gerät zum Schätzen des Kaufpreises eines Produktes*
 • *Method of an apparatus for estimating product cost*
 • *Méthode et système pour estimer le prix d'un produit*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Shimizu, Masakatsu, 4-1 Chuo1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Kawano, Akio, 4-1 Chuo1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Yamamoto, Eiji, 4-1 Chuo1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06F 17/60 → (51) G06F 17/24

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06F 17/60 → (51) G08G 1/127

G06F 17/60 → (51) G11B 20/10

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

G06F 19/00 → (51) A61B 5/00

G06F 19/00 → (51) G01N 33/48

(51) **G06K 7/00** (11) **1 168 226 A1**
 G06K 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 01112519.2 (22) 23.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.06.2000 DE 10029673
 (54) • *Schwingkreisanzordnung*

- *Coil arrangement for resonant circuit*
 - *Dispositif à bobine pour circuit résonnant*
- (71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
(72) Stobbe, Anatoli, D-30890 Barsinghausen, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 168 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114747.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 FR 0008564
(54) • *Chipkartenlese- und/oder -schreibegerät*
• *Chip card reading and/or writing device*
• *Dispositif de lecture et/ou d'écriture d'une carte à puce*
- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Pernet, Michel, 25300 Doubs, FR
Cabane, Francis, 39100 Dole, FR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 168 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114843.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 605756
(54) • *Verbinder für elektronische Karte*
• *Electronic card connector*
• *Connecteur pour cartes électroniques*
- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
(72) Rutledge, Paul G., Lancaster, Pennsylvania 17601, US
Kady, Kevin P., Highlands, New Jersey 07732, US
Somerville, James A., Hershey, Pennsylvania 17033, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 168 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401573.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 US 212432 P
(54) • *Apparat und System zur Nachprüfung der Kind-Mutter-Übereinstimmung*
• *Apparatus and system for identifying infant-mother match*
• *Appareil et système de vérification de concordance enfant-mère*
- (71) Secure Care Products, Inc., 39 Chenell Drive, Concord, New Hampshire 03301, US
(72) Carroll, Craig, Concord, New Hampshire 03301, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06K 7/00 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 168 230 A2**
G06K 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01119909.8 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(30) 01.12.1995 FR 9514251

- (54) • *Verfahren zur Fernabfrage von Karten, und Station und Karten zur Durchführung des Verfahrens*
• *Procedure for remote ticket interrogation, and station and tickets for its implementation*
• *Procéde d'interrogation à distance d'étiquettes station et étiquettes pour sa mise en oeuvre*
- (71) Raimbault, Pierre, 12, rue des Petits Ruisseaux, 91370 Verrierer Le Buisson, FR
(72) Raimbault, Pierre, 78740 Vaulx sur Seine, FR
Goupil, Jean, 78740 Vaulx sur Seine, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
(62) 96402556.3 / 0 777 194

G06K 7/08 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 168 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115465.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 US 604197
(54) • *Farbildprojektor und Strichcodeleser*
• *Color image projector and bar code reader*
• *Projecteur d'images en couleurs et lecteur de code à barres*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Tan, Chinh, Setanket, NY 11733, US
Joseph, Eugene, Coram, NY 11727, US
He, Duanfeng, Farmingville, NY 11738, US
Katz, Joseph, Stoney Brook, NY 11790, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 7/08

- (51) **G06K 11/08** (11) **1 168 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203672.9 (22) 09.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 09.06.1994 US 257079
(54) • *Hinweisvorrichtungsschnittstelle*
• *Pointing interface*
• *Interface de pointage*
- (71) Corporation for National Research Initiatives, 1895 Preston White Drive, Reston, Virginia 22091, US
(72) Kahn, Robert E., McLean, Virginia 22102, US
Cafarella, John H., Swampscott, Massachusetts 01907, US
(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB
(62) 95304024.3 / 0 686 935

- (51) **G06K 11/08** (11) **1 168 233 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 01660121.3 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 FI 20001535
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Eingeben von Daten in einem elektronischen Gerät und elektronisches Gerät*

- *Method and arrangement for entering data in an electronic apparatus and an electronic apparatus*
- *Procédé et dispositif d'entrée de données dans un appareil électronique et appareil électronique*

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Mäntyjärvi, Jani, 02320 Espoo, FI
Koivumäki, Jussi, 69850 Patana, FI
Kinnula, Atte, 90440 Kempele, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Oulun Patenttitoimisto Berggren Oy Ab Teknologiantie 14D, 90570 Oulu, FI

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 168 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304710.5 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000193364
(54) • *Koordinateneingabegerät*
• *Coordinate input apparatus*
• *Appareil d'entrée de coordonnées*
- (71) Fujitsu Takamisawa Component Limited, 3-5, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Endo, Michiko, c/o Fujitsu Takamisawa, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8630, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 168 235 A2**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 01480041.1 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 607800
(54) • *Persönliche intelligente Hinweisvorrichtung*
• *A personal smart pointing device*
• *Dispositif de pointage individuel et intelligent*
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Narayanaswami, Chandrasekhar, Wilton, CT 06897, US
(74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06K 11/18 → (51) G01L 5/22**G06K 17/00** → (51) G06F 3/06**G06K 19/00** → (51) G06F 3/06

- (51) **G06K 19/04** (11) **1 168 236 A2**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 01304997.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000186423
(54) • *Münzförmige Transponder und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Coin-shaped IC tag and method of manufacturing the same*
• *Transpondeur en forme de pièce de monnaie et son procédé de fabrication*

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashi-ru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
- (72) Kawai, Wakahiro, c/o Omron Corp., Int.Prop.Depart., Shiokouji-d, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Iwamae, Yoshiki, c/o Omron Corp., Int.Prop.Depart., Shiokouji-d, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 168 237 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305265.9 (22) 18.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 ZA 200003072
- (54) • *Breitband Hochimpedanz-Transponder für elektronisches Identifizierungssystem*
 • *Broad bandwidth, high impedance transponder for electronic identification system*
 • *Transpondeur à large bande et grande impédance pour système d'identification électronique*
- (71) Supersensor (Proprietary) Limited, Kernick House, Waterfall Park, Bekker Road, Midrand 1685, Gauteng, ZA
- (72) Turner, Christopher Gordon Gervase, Halfway House, 2068 Gauteng, ZA
- Proctor, David Edwin, Randburg, 2040 Gauteng, ZA
- Fourie, Andries Petrus Cronje, Greenside East, 2193 Gauteng, ZA
- (74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

G06K 19/07 → (51) B42D 15/10

(51) **G06K 19/077** (11) **1 168 238 A1**
 (25) Ru (26) En
 (21) 00906795.0 (22) 09.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) RU 00/00045 09.02.2000
- (87) WO 00/52638 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 RU 99103911
- (54) • *CHIPKARTE (ELEKTRONISCHE KARTE) UND VERFAHREN UM DIESE HERZUSTELLEN*
 • *SMART CARD (ELECTRONIC CARD) AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
 • *CARTE INTELLIGENTE (CARTE ELECTRONIQUE) ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Optiva, Inc., 1670 S. Amphlett Boulevard, Suite 214, San Mateo, CA 94402, US
- (72) LAZAREV, Pavel Ivanovich, Moscow, 119633, RU
- BOBROV, Jury Alexandrovich, Moscow, 103575, RU
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 168 239 A2**
 G09F 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 01114092.8 (22) 09.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 AT 10742000
- (54) • *Haftklebe-Etikett*
 • *Adhesive label*
 • *Etiquette adhésive*

- (71) PACHEM Papier - Chem. Produktions Gesellschaft m.b.H. & Co. KG, Riedstrasse 2, 6845 Hohenems, AT
- (72) Birkner, Günter, 6840 Götztis, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelsee-Strasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **G06K 19/077** (11) **1 168 240 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01117497.6 (22) 09.03.1998
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
 (30) 27.03.1997 FR 9704094

- (54) • *Verbindung durch Aufbringen eines dem Relief entsprechenden viskosen Produktes*
 • *Connection by depositing a viscous material following the relief shape*
 • *Connexion par dépôt de substance visqueuse épousant le relief*

- (71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos Cedex, FR
- (72) Patrice, Philippe, 13190 Allauch, FR
- Zafrany, Michael, 13006 Marseille, FR
- (62) 98914903.4 / 0 970 437

G06K 19/077 → (51) B42D 15/10

G06K 19/077 → (51) G06K 19/04

(51) **G06T 1/00** (11) **1 168 241 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01115271.7 (22) 25.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199512
- 30.06.2000 JP 2000199513
- (54) • *Bildwiedergabevorrichtung*
 • *Rendering device*
 • *Dispositif de rendu d'image*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yasui, Nobuhiko, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- Yoshida, Takashi, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
- Ishida, Akira, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
- Itsuka, Atsushi, Katano-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06T 1/60** (11) **1 168 242 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01202306.5 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 FR 0007865
- (54) • *Datenverarbeitungsgerät*
 • *Data processing device*
 • *Dispositif de traitement de données*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Duboc, Jean-Francois, 75008 Paris, FR
- Barnas, Saida, 75008 Paris, FR
- (74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 3/40** (11) **1 168 243 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01118152.6 (22) 27.09.1996
 (84) BE DE FR GB IT NL SE
 (30) 29.09.1995 JP 25208895
 29.09.1995 JP 25208995
 29.09.1995 JP 25209095
 12.12.1995 JP 32312195
 28.06.1996 JP 16906296
 28.06.1996 JP 16906396
 28.06.1996 JP 16906496
 28.06.1996 JP 16906596
 02.07.1996 JP 17249896
 11.07.1996 JP 18215596
 11.07.1996 JP 18215696

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung*
 • *Image processing method and apparatus*
 • *Méthode et appareil de traitement d'images*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Ito, Wataru c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
- Wamada, Masahiko c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 96115572.8 / 0 766 202

(51) **G06T 5/20** (11) **1 168 244 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305292.3 (22) 18.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183049
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -Vorrichtung, Aufnahmemedium und Abildungsgerät*
 • *Image processing method and apparatus, recording medium, and imaging apparatus*
 • *Appareil et procédé pour le traitement d'images, moyen d'enregistrement et appareil de représentation d'images*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, W-710 Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Ogino, Tetsuo, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 168 245 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01202249.7 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 US 602872
- (54) • *Verfahren zum Verändern der Anzahl, der Grösse und der Vergrößerung von photographischen Drucksachen auf Basis der Bild-Anhebung und Aufmerksamkeit*
 • *Method for varying the number, size and magnification of photographic prints based on image emphasis and appeal*
 • *Méthode de variation de la quantité, de la taille et de l'agrandissement de photographies basée sur l'importance et l'attractivité de l'image*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Gindele, Edward B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Savakis, Andreas E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Etz, Stephen, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 168 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305507.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 200019121

(54) • *Stereobildmessungsvorrichtung*
• *Stereo image measuring device*
• *Dispositif de mesure d'images stéréoscopiques*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1,

Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Otani, Hitoshi, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

Kochi, Nobuo, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St
Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-
Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **G06T 7/40** (11) **1 168 247 A2**
G06T 7/60

(25) En (26) En
(21) 01202245.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 US 602865

(54) • *Verfahren zur Änderung eines auf Bild- Anhe-
bung- und- Aufmerksamkeits basierten Bildve-
rarbeitungsweges*

• *Method for varying an image processing path
based on image emphasis and appeal*

• *Méthode de variation de séquence de traite-
ment d'images basée sur l'importance et l'at-
traction de l'image*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US(72) Savakis, Andreas E., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, USEtz, Stephen, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, USGindele, Edward B., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR**G06T 7/60** → (51) G06T 7/40

(51) **G06T 15/10** (11) **1 168 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115855.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199514

(54) • *Bildwiedergabevorrichtung*
• *Rendering device*
• *Dispositif de rendu d'image*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Yoshida, Takashi, Ikoma-shi, Nara-ken, JP

Yasui, Nobuhiko, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP

Iisaka, Atsushi, Katano-shi, Osaka-fu, JP

Ishida, Akira, Sakai-shi, Osaka-fu, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 168 249 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401511.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 FR 0008123

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dreidimensio-
nalen Rekonstruktion von Röntgenbildern mit
niedriger Strahlungs-dosis*

• *Radiographic imaging method and device for
three-dimensional reconstruction with low dose
of irradiation*

• *Procédé et dispositif d'imagerie radiographique
pour la reconstruction tridimensionnelle à faible
dose d'irradiation*

(71) BIOSPACE INSTRUMENTS, 10, rue Mercoeur,
75011 Paris, FR

(72) Dorion, Irène, 75011 Paris, FR

Desaute, Pascal, 75020 Paris, FR

Chapak, Georges, 75005 Paris, FR

Skalli, Wafa, 75013 Paris, FR

Veron, Stéphane, 92130 Issy les Moulineaux, FR

Mitton, David, 94270 Le Kremlin Bicetre, FR

De Guise, Jacques A., Montreal, Quebec H2W 2L6,
CA

Landry, Champlain, Montreal, Quebec H2J 3K8, CA

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G07B 11/00** (11) **1 168 250 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500151.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 US 598409

(54) • *Vorrichtung für die Kontrolle und Überwachung
von Fahrzeugaufkommen auf öffentlichen Park-
plätzen*

• *System to control and supervise vehicle transit
in the public parking areas*

• *Système de contrôle et surveillance des véhi-
cules en transit sur des parking publics*

(71) Quality Information Systems, S.A., Tutor Street, 43
10 G, 28008 Madrid, ES

(72) Riesco Prieto, Javier, 28008 Madrid, ES

Riesco Prieto, Pablo, 28008 Madrid, ES

(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano
Embajadores, 55, 28045 Madrid, ES**G07B 13/00** → (51) G08G 1/127**G07B 15/02** → (51) G07F 7/08**G07C 9/00** → (51) G08B 3/10**G07C 9/00** → (51) H04B 10/13**G07C 9/00** → (51) H04N 1/00

(51) **G07D 3/06** (11) **1 168 251 A1**
G07D 3/16
(25) It (26) En
(21) 00830432.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Maschine zum Zählen und Sortieren von
Münzen*

• *Machine for counting and sorting coins.*

• *Machine pour compter et trier des pièces de
monnaie*

(71) Promel S.A.S. di Ing. Cecchi M. & C., Via B. Telesio
1/r, 50136 Firenze, IT

(72) Massimo, Cecchi, 50137 Firenze, IT

Massimo, Cosi, 50018 Scandicci, Firenze, IT

(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio
Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123
Firenze, IT**G07D 3/16** → (51) G07D 3/06

(51) **G07D 7/00** (11) **1 168 252 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120428.6 (22) 08.05.1996

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

(30) 11.05.1995 DE 19517347

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von
Blattgut, wie z. B. Banknoten*

• *Device and method for handling sheets, in
particular banknotes*

• *Dispositif et méthode pour traiter des feuilles,
en particulier des billets de banque*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE

(72) Stein, Dieter, D-83607 Holzkirchen, DE

Smith, Dr. Paul., D-81369 München, DE

Herrmann, Walter, D-90522 Oberasbach, DE

Wunderer, Dr. Bernd, D-80805 München, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse
106, 80797 München, DE

(62) 96919717.7 / 0 824 735

G07D 7/00 → (51) G07D 7/20

(51) **G07D 7/04** (11) **1 168 253 A1**
G07D 7/06

(25) En (26) En

(21) 00113670.4 (22) 28.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gebrauch einer Kommunikationsausrüstung
und Verfahren für das Beglaubigen eines
Gegenstands, speziell von Dokumenten, insbe-
sondere von Sicherheitsdokumenten, Kommu-
nikationsausrüstung für das Beglaubigen von
Gegenständen und durch die Kommunikation-
sausrüstung zu beglaubigende Gegenstände*

• *Use of communication equipment and method
for authenticating an item, specifically docu-
ments, in particular security documents,
communication equipment for authenticating
items, and items to be authenticated by
communication equipment*

• *Utilisation de matériel de communication et
méthode pour authentifier un objet, spécia-
lement des documents, en particulier des docu-
ments de sécurité, matériel de communication
pour authentifier des objets, et objets à authen-
tifier par le matériel de communication*

(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41,
1008 Prilly, CH

(72) Amon, Maurice, 1231 Conches, CH

Bleikolm, Anton, 1024 Ecublens, CH

Rozumek, Oliver, 1609 St. Martin, CH

Müller, Edgar, 1006 Lausanne, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH**G07D 7/06** → (51) G07D 7/04

(51) G07D 7/20 (11) 1 168 254 A2
G07D 7/00(25) En (26) En
(21) 01121852.6 (22) 28.05.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 29.05.1996 US 18563 P

16.01.1997 US 34954 P

27.02.1997 US 38340 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dokumentenverarbeitung*• *Method an apparatus for document processing*• *Procédé et appareil de traitement de documents*

(71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US

(72) Graves, Bradford T., Arlington Heights, IL 60004, US

Mazur, Richard A., Naperville, IL 60540, US

Mennie, Douglas U., Barrington, IL 60010, US

Jones, William J., Kenilworth, IL 60043, US

Raterman, Donald E., Deerfield, IL 60015, US

Stromme, Lars R., Arlington Heights, IL 60004, US

Bauch, Aaron M., East Setauket, NY 11733, US

Csulits, Frank M., Gurnee, IL 60031, US

Jones, John E., Winnetka, IL 60043, US

Schreiter, Heinz W., Skokie, IL 60076, US

Munro, Mark C., Park Ridge, IL 60068, US

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

(62) 97927796.9 / 0 960 399

(51) G07F 5/24 (11) 1 168 255 A1(25) De (26) De
(21) 00113439.4 (22) 24.06.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Münzgerät mit Mitteln zur Umstellung von einer
nationalen auf die Euro-Währung*• *Coin-operated machine with means for
changing over from a national currency to the
Euro-currency*• *Appareil déclenché par pièces de monnaie
avec moyens pour le changement de la
monnaie nationale vers l'euro*(71) National Rejectors Inc. GmbH, Postfach 260 Zum
Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE

(72) Buschmann, Horst, D-21698 Harsefeld, DE

Schneider, Thorsten, D-21641 Apensen, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE**(51) G07F 5/24 (11) 1 168 256 A2**(25) En (26) En
(21) 01122416.9 (22) 01.07.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(30) 02.07.1997 GB 9714031

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Münzmecha-
nismus*• *Method of operating a coin mechanism*• *Procédé de fonctionnement d'un mécanisme
de pièces de monnaie*(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean,
Virginia 22101-3883, US(72) Yellop, Andrew Michael, Sandhurst, Berkshire
GU47 0XU, GBGreen, Stephen Michael, Reading, Berkshire RG5
4PA, GBBillington, Gregory John, Reading, Berkshire RG6
3BS, GBFletcher, Paul Robert, Camberley, Surrey GU15
1DE, GB(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 98932335.7 / 0 993 661

(51) G07F 7/02 (11) 1 168 257 A1
G07F 13/02(25) En (26) En
(21) 01202388.3 (22) 20.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 NL 1015476

(54) • *Verfahren und System zur Fernausführung einer
Transaktion zwischen einem Waren- und/oder
Dienstleistungsanbieter und einem Kunden*• *System and method for remotely effecting a
transaction between a provider of goods and/or
services and a customer*• *Méthode et système pour exécuter à distance
une transaction entre un fournisseur de
services ou de marchandises et un client*(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP,
Parallelweg 2, NL-7141 DE Groenlo, NL(72) Paashuis, Victor Jozef Bonifatius Johannes, 7132
EL Lichtenvoorde, NL(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL**(51) G07F 7/08 (11) 1 168 258 A1**
G07B 15/02(25) De (26) De
(21) 00127404.2 (22) 14.12.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.2000 DE 10032093

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontaktlosen
Erteilen einer Benutzungserlaubnis für Fahr-
zeuge*• *Method and apparatus for giving a contactless
authorization for using a vehicle*• *Méthode et dispositif fournissant sans contact
une autorisation d'employer un moyen de trans-
port*(71) Trend Network AG, Graf-Adolf-Strasse 100, 40210
Düsseldorf, DE

(72) Möller, Michael, 40625 Düsseldorf, DE

Schäffer, Christian, 86343 Königsbrunn, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE**G07F 7/08** → (51) G07F 19/00**(51) G07F 7/10 (11) 1 168 259 A2**(25) En (26) En
(21) 01113297.4 (22) 31.05.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194840

(54) • *Datenverwaltungssystem und Verfahren für ei-
ne Chip-Karte*• *Data management method and system for IC
card*• *Système et méthode de gestion de données
pour une carte à puce*(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JPHITACHI CAPITAL CORPORATION, 15-12,
NISHISHINBASHI-2CHOME, MINATO-KU, TOKYO,
JAPAN(72) Sakashita, Masahiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP

Nakagawa, Masayuki, c/o Hitachi, Ltd.,

Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Ishibashi, Akira, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JPYoda, Takao, c/o Hitachi Capital Corporation,
Tokyo 105-0003, JPTakeda, Masashi, c/o Hitachi Capital Corporation,
Tokyo 105-0003, JP(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE**G07F 7/10** → (51) G11B 20/10**G07F 7/10** → (51) H04M 17/02**G07F 13/02** → (51) G06F 3/147**G07F 13/02** → (51) G07F 7/02**(51) G07F 17/16 (11) 1 168 260 A2**
H04M 17/00(25) En (26) En
(21) 01111557.3 (22) 11.05.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.05.2000 JP 2000146919

(54) • *System und Verfahren zum Verteilen von Daten-
inhalten*• *Contents-distributing system and contents-dis-
tributing method*• *Système et méthode de distribution de contenu*(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP(72) Kikuchi, Takeshi, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JPTerada, Kosei, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE**G07F 17/30** → (51) G07F 17/32**G07F 17/30** → (51) H04H 1/02**(51) G07F 17/32 (11) 1 168 261 A2**(25) En (26) En
(21) 01305370.7 (22) 20.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 GB 0015084

06.02.2001 GB 0102909

(54) • *Spielautomat*• *Entertainment machines*• *Machine de jeu*(71) IGT-UK Limited, Margaret Street, Ashton-under-
Lyne, Lancashire OL7 0QQ, GB

(72) Randall, Dov Liam, Manchester M45 7WZ, GB

(74) Robey, James Edward, et al, 41-51 Royal
Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB**(51) G07F 17/32 (11) 1 168 262 A1**
G07F 17/30(25) Fr (26) Fr
(21) 01401750.3 (22) 29.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 FR 0008397

18.09.2000 FR 0011978

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikation
zwischen einem audiovisuellen Datenwiederga-
besystem und einem elektronischen Unterhal-
tungsgesetz*

- *System and method of communication between an audio-visual reproduction system and an electronic amusement device*
 - *Dispositif et procédé de communication entre un système de reproduction d'informations audiovisuelles et une machine électronique de divertissement*
- (71) TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION, Suite 107, 1800 East Sahara, Las Vegas, NV 89104, US
- (72) Nathan, Guy, Nun's Island, Quebec H3E 1H7, CA
Mastronardi, Tony, Pierrefonds, Quebec H8Y 3L2, CA
Choquet, Alain, Montreal, Quebec H8Y 3A2, CA
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Ellysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G07F 19/00** (11) **1 168 263 A1**
G07F 7/08 G06F 17/60

- (25) En (26) En
(21) 00113080.6 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und System zum Ausführen von elektronischen Internetbezahlungen*
• *Method and system for making payments over the internet*
• *Procédé et système pour effectuer des paiements sur internet*
- (71) Sormani, Marco, 25, rue Louis Pasteur, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Grillo, Giovanni, 43, rue Reaumur, 75003 Paris, FR
(72) Sormani, Marco, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Grillo, Giovanni, 75003 Paris, FR
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G07F 19/00** (11) **1 168 264 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00125185.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 GB 0016177
(54) • *Auf einem Server basiertes elektronisches Geldbörsensystem*
• *Server-based electronic wallet system*
• *Système de porte-monnaie électronique reposant sur un serveur*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Steed, David Anthony William, Hertfordshire, GB
Main, Jonathan, c/o Motorola, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
Sivadas, Madhav, South Australia, 5125 Australia, AU
(74) Dunlop, Hugh Christopher, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 168 265 A1**
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 00810556.1 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *System zur Durchführung gesicherter Transaktionen in einem Netzwerk*
• *Device for carrying out secure transactions in a communications network*
• *Dispositif pour effectuer des transactions sécurisées sur un réseau de communication*

- (71) Covadis SA, Chemin du Pont-du-Centenaire 109, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **G07F 19/00** (11) **1 168 266 A2**
G06F 17/60

- (25) En (26) En
(21) 01107606.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.03.2000 JP 2000090577
14.09.2000 JP 2000280274
(54) • *Verwaltungsverfahren für ein Verkaufsautomat und Verkaufsautomat*
• *Management method of automatic vending machine and automatic vending machine*
• *Méthode de gestion d'un distributeur automatique et distributeur automatique*
- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Arai, Isao, Sano-shi, Tochigi-ken, JP
Hanagata, Shigeru, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
Yamazaki, Yasuhiro, Oura-gun, Gunma-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G08B 3/10** (11) **1 168 267 A1**
G08B 5/22 G07C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00305204.0 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Personenrufanlage*
• *Paging device*
• *Dispositif de réception d'appels*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ghosh, Ranjan, Bangalore, Bangalore City 560 008, IN
Holla, Gopalkrishna Ramakrishna, Malleswaram, Bangalore 560 003, IN
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G08B 5/22 → (51) G08B 3/10

(51) **G08B 13/14** (11) **1 168 268 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01106754.3 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189679
(54) • *Ladendiebstahlüberwachungsvorrichtung*
• *Shoplifting monitoring apparatus*
• *Appareil de monitorisation des vols en étalage*
- (71) Matsuo Sangyo Kabushiki Kaisha, 48-1, Shinkattachi-Machi, 1-Chome, Omuta-shi, Fukuoka-Ken 836-0895, JP
(72) Matsuo, Toichiro, Arai-shi, Kumamoto-Ken 864-0012, JP
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G08B 13/184 → (51) G08B 15/00

G08B 13/196 → (51) G08B 15/00

(51) **G08B 15/00** (11) **1 168 269 A2**
G08B 13/196 G08B 13/184

- (25) De (26) De
(21) 01112167.0 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 DE 10026710
(54) • *Optoelektronische Schutzeinrichtung*
• *Surveillance optoelectronic device*
• *Système de surveillance optoélectronique*
- (71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
Meyer, Christof J., 79261 Gutach-Bleibach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G08B 21/20** (11) **1 168 270 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01109896.9 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 20011519 U
(54) • *Einrichtung zum Überwachen der Stromverbraucher in einem Stromkreis*
• *System for surveillance of electricity consumers in an electric circuit*
• *Système de surveillance des consommateurs d'électricité dans un circuit électrique*
- (71) Servatec GmbH & Co. KG, Bergstrasse 30 A, 57627 Hachenburg, DE
(72) Brenner, Josef Maria, 57627 Hachenburg, DE
(74) Hentschel, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hohenzollernstrasse 21, 56068 Koblenz, DE

(51) **G08C 19/00** (11) **1 168 271 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01113495.4 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030845
(54) • *Feldbus-Anschlussystem für Aktoren oder Sensoren*
• *Field bus coupling system for actuators or sensors*
• *Système de couplage d'un bus de terrain pour actionneurs ou capteurs*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Schollenberger, Lothar, 69493 Hirschberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **G08C 19/00** (11) **1 168 272 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01115416.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199014
09.03.2001 JP 2001067034
(54) • *Übertragungssystem für Steuerungs- und Überwachungssignale*
• *Control and supervisory signal transmission system*

- *Système de transmission de signaux de commande et surveillance*
- (71) Haruo-Link Corporation, 32-8, Kita-showadaicho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0816, JP
Anywire Corporation, 8-1, Shimoiden, Inouchi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0813, JP
- (72) Nishikido, Kenji c/o Haruo-Link Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-0816, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **G08C 19/00** (11) **1 168 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305567.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2000 GB 0015559
- (54) • *Gerät-Steuerinheit und Steueranordnung*
• *Device controller and control arrangement*
• *Dispositif de commande et agencement de commande*
- (71) Oxley Developments Company Limited, Priory Park, Ulverston Cumbria LA12 9QG, GB
- (72) Latham, Christopher Brian, Dr., Newton in Cartmel, Cumbria LA11 6JR, GB
Bushell, Timothy George, Dr., Kirkby in Furness, Cumbria LA17 7TR, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G08G 1/04** (11) **1 168 274 A1**
G08G 1/056
(25) En (26) En
(21) 01113631.4 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 JP 2000188125
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fahrzeugerkennung*
• *Vehicle detection apparatus and vehicle detection method*
• *Dispositif et procédé pour détecter un véhicule*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Mizushima, Koichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

G08G 1/056 → (51) G08G 1/04

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/34

- (51) **G08G 1/127** (11) **1 168 275 A1**
G06F 17/60 H04M 3/493
G07B 13/00
(25) En (26) En
(21) 00113855.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mitfahrsystem und -Verfahren*
• *Passenger transportation system and method*
• *Système et procédé de transport de voyageurs*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Cappel, Joachim, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 168 276 A1**
(25) It (26) En
(21) 01113057.2 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2000 IT TV000063
- (54) • *Verkehrsüberwachungssystem zur zeitlich Signalisierung von Obstruktionen über die Strasse*
• *Traffic control system for signalling timely any obstruction on the road*
• *Système de contrôle de circulation signalant temporairement toute obstruction sur la chaussée*
- (71) Somma, Fausto, via Torino, 3, 35010 Trebaseleghe (PD), IT
Regazzo, Olindo, via Gasparinetti, 5, 31100 Treviso (PD), IT
- (72) Somma, Fausto, 35010 Trebaseleghe (PD), IT
Regazzo, Olindo, 31100 Treviso (PD), IT
- (74) Dalla Rosa, Adriano, via Vettorel 3, 31015 Conegliano (TV), IT

G09B 9/00 → (51) G03B 21/56

- (51) **G09B 19/06** (11) **1 168 277 A1**
G09B 19/08
(25) En (26) En
(21) 00113562.3 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mobilkommunikationssystem zum Lernen von Fremdsprachen*
• *Mobile communication system for learning foreign vocabulary*
• *Système de communication mobile pour l'apprentissage du vocabulaire étranger*
- (71) Yeh, Hao Ming, 7F, No. 235, Section 4, Hsin-Yi Road, Taipei, Taiwan, TW
- (72) Yeh, Hao Ming, Taipei, Taiwan, TW
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G09B 19/08 → (51) G09B 19/06

- (51) **G09B 23/34** (11) **1 168 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650071.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Simulator*
• *A simulator*
• *Simulateur*
- (71) Pharmabotics Limited, The Gate House, Nyewood Industrial Estate, Nyewood, Petersfield, West Sussex GU31 5HA, GB
- (72) Rollason, Anthony, Witley, Surrey GU8 5LY, GB
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

- (51) **G09F 1/12** (11) **1 168 279 A1**
G09F 15/00 A47G 1/06
(25) De (26) De
(21) 01106008.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2000 DE 10020186
- (54) • *Dreidimensionaler Wechsel-Rahmen*
• *Three-dimensional frame*

- *Cadre en trois dimensions*
- (71) Pöllet, Wilfried, Kellerstrasse 22, D-90596 Schwanstetten, DE
- (72) Pöllet, Wilfried, D-90596 Schwanstetten, DE

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 168 280 A1**
B31D 1/02
(25) De (26) De
(21) 00113800.7 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Etiketten*
• *Method for Producing labels*
• *Procédé pour fabriquer des étiquettes*
- (71) CLEANPACK GMBH INNOVATIVE VERPACKUNGEN, Buchenstrasse 3, D-27432 Bremervörde, DE
- (72) Borgardt, Detta, 27423 Bremervörde, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 168 281 A1**
A01J 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401294.2 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 FR 0008190
- (54) • *Etikett für Lebensmittelprodukte*
• *Information bearing label for food product*
• *Support d'informations destiné à être apposé sur produit agro-alimentaire*
- (71) Plastohm S.A., Rue Grange Morin, Z.I. d'Amas, 69656 Villefranche Sur Saone, FR
- (72) Vuillot, Roland, 01370 Saint Etienne du Bois, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 25 A, rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

G09F 3/02 → (51) G06K 19/077

- (51) **G09F 3/04** (11) **1 168 282 A1**
G09F 3/10 C09J 7/04
(25) En (26) En
(21) 00202130.1 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Etikette zur Befestigung an Kleidung*
• *Label for affixing to a garment*
• *Etiquette pour attacher au vêtement*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Suire, Delphine, c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
Congard, Pierre, c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

G09F 3/10 → (51) G09F 3/04

G09F 9/00 → (51) F21V 8/00

G09F 9/30 → (51) G02F 1/1368

- (51) **G09F 9/37** (11) **1 168 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120967.3 (22) 31.03.1995
(84) DE FR GB IT NL
(30) 01.04.1994 US 221015
(54) • *Anzeigenelement und Anzeigevorrichtung*

- *Display element and display apparatus*
 - *Élément d'affichage et appareil d'affichage*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Shibata, Kazuyoshi, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
- Takeuchi, Yukihisa, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
- Frobach, Hugh, 404-49 Menlo Park, California 94025, US
- Shrader, Eric J., 404-49 Menlo Park, California 94025, US
- Pelrine, Ronald E., 404-49 Menlo Park, California 94025, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99107101.0 / 0 927 984
95302191.2 / 0 675 477

(51) G09F 11/24 (11) 1 168 284 A2
G09F 19/22

- (25) De (26) De
- (21) 01114355.9 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 10031863
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum optischen Anzeigen von Informationsinhalten*
- *Method and device to display informations*
 - *Méthode et dispositif d'affichage d'informations*
- (71) FC Bayern München e.V., Säbener Strasse 51, 81547 München, DE
- (72) Jung, Andreas, 82041 Oberhaching, DE
- Hopfner, Karl, 82041 Oberhaching, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) G09F 13/12 (11) 1 168 285 A1
G09F 15/00

- (25) De (26) De
- (21) 01115047.1 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030960
02.02.2001 DE 10104644
- (54) • *Spiegel mit einem als Informationsgeber ausgebildeten Teilbereich*
- *Mirror having a part of it used as information display*
 - *Miroir avec une partie utilisée pour l'affichage d'informations*
- (71) Röttcher, Oliver, Bergstrasse 32, 78244 Gottmadingen, DE
- (72) Röttcher, Oliver, 78244 Gottmadingen, DE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. N. Behrmann, Postfach 464, 78204 Singen, DE

G09F 15/00 → (51) G09F 1/12**G09F 15/00** → (51) G09F 13/12**G09F 19/12** → (51) G02B 3/00**G09F 19/22** → (51) G09F 11/24

- (51) **G09F 21/04 (11) 1 168 286 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01107613.0 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.05.2000 JP 2000151600
- (54) • *Mobile Werbemethode und mobiles Werbesystem*
- *Mobile advertising method and system*
 - *Système et méthode publicitaire mobile*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) Teshima, Toru, Aichi 444-1192, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) G09G 1/04 (11) 1 168 287 A2

- (25) En (26) En
- (21) 01305474.7 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192753
- (54) • *Schaltung für horizontale Ablenkung und Gerät mit bidirektionale horizontale Ablenkung*
- *Horizontal deflection circuit and bidirectional horizontal deflection apparatus*
 - *Circuit de déviation horizontale et appareil avec déviation horizontale bidirectionnelle*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Uwabata, Hideyo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
- Tanaka, Masanobu, Hirakata-shi, Osaka 573-1149, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) G09G 3/04 (11) 1 168 288 A2

- (25) En (26) En
- (21) 01305331.9 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 GB 0015542
- (54) • *Statusanzeigeeinrichtung für ein elektronisches Gerät*
- *Status display panel for an electronic device*
 - *Panneau d'affichage d'état pour un appareil électronique*
- (71) Pace Micro Technology Ltd, Victoria Road, Saltaire, Shipley BD18 3LF, GB
- (72) Turner, William, Waterbeach, Cambridge CB5 9QH, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) G09G 3/20 (11) 1 168 289 A2

- (25) En (26) En
- (21) 01305108.1 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183801
10.04.2001 JP 200111696
- (54) • *Anzeigegerät zur Erzeugung von zwischenliegenden Graustufen und Verfahren zur Verarbeitung von Bildsignalen*

- *Display device for creating intermediate gradation levels in pseudo manner and imaging signal processing method*
 - *Dispositif d'affichage pour la création de niveaux intermédiaires de gradation et méthode de traitement de signaux d'image*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yamada, Yukimitsu, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G09G 3/20 → (51) G09G 5/00**G09G 3/20** → (51) H04N 5/262**(51) G09G 3/28 (11) 1 168 290 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01121824.5 (22) 11.09.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 04.10.1999 JP 28322899
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Luminanzsteuerung dafür*
- *Display device and luminance control method therefor*
 - *Dispositif d'affichage et sa méthode de commande de luminance*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kasahara, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
- Ishikawa, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
- Morita, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 00957107.6 / 1 136 975

(51) G09G 3/32 (11) 1 168 291 A2

- (25) En (26) En
- (21) 01114361.7 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 JP 2000176246
- (54) • *Anzeigegerät*
- *Display device*
 - *Dispositif d'affichage*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Kazue, Hosoki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09G 3/32 → (51) G01R 19/165**(51) G09G 3/36 (11) 1 168 292 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01114882.2 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000200288
30.06.2000 JP 2000200289
30.03.2001 JP 2001102429
27.04.2001 JP 2001130712
- (54) • *Flüssigkristallanzeige*
- *Liquid crystal display apparatus*

- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
- (72) Yagi, Tsukasa, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Nakai, Masaaki, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Yamakawa, Eiji, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Okumura, Kazuaki, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Nittaya, Hiroshi, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Asai, Katsuhiko, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 168 293 A2**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 01660085.0 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 FI 20001573
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Anzeige von auf einer Markierungssprache basierten Seiten auf tragbaren Geräten*
• *Method and system for displaying markup language based pages on handheld devices*
• *Méthode et dispositif d'affichage de pages basées sur un langage de balisage sur des dispositifs portables*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Lehtonen, Arto, 33730 Tampere, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **G09G 5/10** (11) **1 168 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115455.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2000 DE 10030787
31.07.2000 DE 10037661
- (54) • *Gamma korrigiertes Alpha-Blending*
• *Alpha blending with gamma correction*
• *Mélangeur alpha avec correction de gamma*
- (71) Borg Instruments AG, Benzstrasse 6, 75196 Remchingen, DE
- (72) Lauer, Hans-Ulrich, Dr., 71665 Vaihingen, DE
Hartmann, Peter, 76229 Karlsruhe, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G09G 5/36 → (51) H04N 5/262

G10D 3/10 → (51) D02G 3/02

G10H 1/06 → (51) G10H 7/00

G10H 3/18 → (51) G10H 3/22

(51) **G10H 3/22** (11) **1 168 295 A1**
G10H 3/18
(25) En (26) En
(21) 01810486.9 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.05.2000 US 574983
- (54) • *Piezoelektrischer Stegtaufnehmer für Saiteninstrument*
• *Piezoelectric bridge-type pickup for a stringed musical instrument*
• *Capteur piézo-électrique de chevalet pour instrument à cordes*
- (71) Kaman Music Corporation, 1332 Blue Hills Avenue, Bloomfield, CT 06002, US
- (72) Hudak, William, Hebron, CT 06248, US
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **G10H 7/00** (11) **1 168 296 A2**
G10H 1/06
(25) En (26) En
(21) 01112465.8 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2000 JP 2000159478
19.06.2000 JP 2000182472
- (54) • *Wellenformsignalzeugung mit Synthetisierung von pseudo-tiefen Tönen*
• *Waveform signal generation method with pseudo low tone synthesis*
• *Génération d'un signal de forme d'onde avec synthèse de notes pseudo-basses*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Wachi, Masatada, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Shimizu, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Futamase, Tsuyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10K 11/35 → (51) G01S 15/89

G10L 11/02 → (51) H04M 3/56

G10L 13/02 → (51) G10L 13/04

(51) **G10L 13/04** (11) **1 168 297 A1**
G10L 13/02
(25) En (26) En
(21) 01660131.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 FI 20001572
- (54) • *Sprachsynthese*
• *Speech synthesis*
• *Synthèse de la parole*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Walker, Andrew, 00180 Helsinki, FI
Lamberg, Samu, 12400 Tervakoski, FI
Walker, Simon, 33500 Tampere, FI
Simelius, Kim, 33720 Tampere, FI
- (74) Walker, Andrew John, et al, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **G10L 13/06** (11) **1 168 298 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114995.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 DE 10031008
- (54) • *Verfahren zum Zusammensetzen von Ansagen zur Sprachausgabe*
• *Method of assembling messages for speech synthesis*
• *Procédé d'assemblage de messages pour la synthèse de la parole*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Buth, Peter, 44795 Bochum, DE
Grothues, Simona, 44789 Bochum, DE
Iman, Amir, 44801 Bochum, DE
Theimer, Wolfgang, 44879 Bochum, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G10L 13/06** (11) **1 168 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305403.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 US 607615
- (54) • *Verfahren und System zur Vorwahl von günstigen Sprachsegmenten zur Konkatensynthese*
• *Method and system for preselection of suitable units for concatenative speech*
• *Procédé et système pour la préselection d'unités appropriées pour la synthèse de la parole par concaténation*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Conkie, Alistair D., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G10L 13/08** (11) **1 168 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301554.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2000 JP 2000195847
- (54) • *Datenverarbeitungssystem zum Aussprechen von Web-Inhalten*
• *Data processing system for vocalizing web content*
• *Système de traitement de données pour la vocalisation d'un contenu Web*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tetsumoto, Hideo, Fujitsu Chubu Systems Limited, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G10L 15/00 → (51) G06F 17/30

G10L 15/02 → (51) G10L 15/26

G10L 15/06 → (51) G10L 15/20

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 168 301 A1**
G10L 15/06
(25) En (26) En
(21) 01305223.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000194196
(54) • *Trainieren von akustischen Modellen zur Widerstandsfähigkeit gegen Rauschen*
• *Training of acoustic models for noise robustness*
• *Création de modèles acoustiques robustes au bruit*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Yamada, Maki, Kawasaki 214-0021, JP
Hoshimi, Masakatsu, Zama-shi, Kanagawa-ken
228-0001, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 168 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111229.9 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030369
(54) • *Spracherkennungssystem mit einem aktiven Bereitschaftszustand*
• *Speech recognition system with active standby mode*
• *Système de reconnaissance de parole avec mode de veille active*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Oberschachtsiek, André, Sunnyvale, CA
94089-1004, US
Crull, Torsten, 38106 Braunschweig, DE

G10L 15/22 → (51) G10L 15/26

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 168 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440197.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Steuerung der Kapazität eines verteilten Spracherkennungssystems*
• *Control of resources of a distributed speech recognition system*
• *Contrôle des ressources d'un système de reconnaissance de la parole réparti*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Siemel, Jürgen, 71229 Leonberg, DE
Kopp, Dieter, 75328 Illigen, DE
Knoblich, Ulf, 55765 Birkenfeld, DE
(74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 168 304 A1**
G10L 15/22 G06F 12/12
(25) En (26) En
(21) 01000205.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 598603
(54) • *Verfahren zur Verwaltung eines Sprach-Cache-speichers*
• *Method of managing a speech cache*

- *Procédé de gestion d'une mémoire cache contenant des paroles*

- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) Badt, Daniel E, c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- Guasti, Peter J, c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Hanson, Gary R, c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Nassiff, Amado, IBM United Kingdom Ltd., Hursley,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- Rodriguez, Edwin A, c/o IBM United Kingdom,
Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Ruback, Harvey R, IBM United Kingdom Ltd.,
Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Smith, Carl A, IBM United Kingdom Ltd., Hursley,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- Vanbuskirk, Ronald E, c/o IBM United Kingdom
Ltd., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB

- Wang, Huifang, IBM United Kingdom Ltd., Hursley,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley
Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 168 305 A2**
G10L 15/02

- (25) De (26) De
(21) 01107211.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 DE 10030105
(54) • *Verfahren zur mehrkanaligen Merkmalextraktion für die Spracherkennung*
• *Method of parameter extraction from multi-inputs for speech recognition*
• *Procédé d'extraction de paramètres de plusieurs sources pour la reconnaissance de parole*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

- (72) Euler, Stephan, 64291 Darmstadt, DE
Korthauer, Andreas, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 168 306 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01304339.3 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2000 US 586183
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung von der Verständlichkeit eines digital komprimierten Sprachsignals*

- *Method and apparatus for improving the intelligibility of digitally compressed speech*
• *Procédé et dispositif pour améliorer l'intelligibilité de signaux vocaux comprimés numériques*

- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mt Airy Road,
Basking Ridge, NJ 07920, US

- (72) Michaelis, Paul Roller, Louisville, CO 80027, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 5/00 → (51) G11B 5/66

- (51) **G11B 5/09** (11) **1 168 307 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981721.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08861 14.12.2000
(87) WO 01/45093 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35462399
(54) • *GERÄT ZUR AUFZEICHNUNG VON NUMERISCHEN DATEN*
• *DIGITAL DATA RECORDING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES NUMÉRIQUES*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MIZUKAMI, Mamoru, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
URATA, Kaoru, Sony Corporation, Tokyo 141-0001,
JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11B 5/66** (11) **1 168 308 A2**
G11B 5/00 G11B 5/82

- (25) En (26) En
(21) 01304912.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2000 JP 2000168548
(54) • *Magnetischer Aufnahmeträger und magnetisches Aufzeichnungsgerät*
• *Magnetic recording medium and magnetic recording apparatus using the same*
• *Support d'enregistrement magnétique et appareil d'enregistrement magnétique*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP
(72) Sakakima, Hiroshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352,
JP

- Satomi, Mitsuo, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
Sugita, Yasunari, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
Adachi, Hideaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
Kawawake, Yasuhiro, Uji-shi, Kyoto 611-0042, JP
Iijima, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8081, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

G11B 5/70 → (51) G11B 5/706

- (51) **G11B 5/706** (11) **1 168 309 A1**
G11B 5/70

- (25) En (26) En
(21) 01114881.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000196405
(54) • *Magnetplatte*
• *Magnetic disk*
• *Disque magnétique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Noguchi, Hitoshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Saito, Shinji, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Harasawa, Takeshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/82 → (51) G11B 5/66

(51) **G11B 5/86** (11) **1 168 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128739.0 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000172955
(54) • *Magnetische Übertragungsmethode und -gerät*
• *Method and apparatus for magnetic transfer*
• *Méthode et appareil de transfert magnétique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Komatsu, Kazunori, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
Nagao, Makoto, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 168 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113985.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175229
(54) • *Objektivlinse, optische Abtastvorrichtung und optisches Aufnahme/Wiedergabegerät*
• *Objective lens, optical pickup device and optical recording/reproducing apparatus*
• *Lentille d'objectif, tête optique et appareil d'enregistrement et/ou lecture optique*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kikuchi, Ikuya, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Sato, Makoto, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Koike, Katsuhiro, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Maeda, Takanori, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 20/18

G11B 7/004 → (51) G11B 7/007

G11B 7/0055 → (51) G11B 7/30

(51) **G11B 7/007** (11) **1 168 312 A1**
G11B 7/004 G11B 7/095
(25) Ja (26) En
(21) 00957021.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06115 07.09.2000
(87) WO 01/20603 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 JP 25668799
(54) • *OPTISCHE PLATTE UND OPTISCHER PLATTE-NAPPARAT*
• *OPTICAL DISK AND OPTICAL DISK APPARATUS*
• *DISQUE OPTIQUE ET APPAREIL A DISQUE OPTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) INOUE, Takashi, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
UEDA, Eiji, Yawata-shi, Kyoto 614-8347, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 168 313 A2**
G11B 7/24

(25) En (26) En
(21) 01119499.0 (22) 25.07.1995
(84) DE FR GB
(30) 26.07.1994 JP 17451194
15.06.1995 JP 14890795
(54) • *Mehrlagige Aufzeichnungsplatte*
• *Multi-layered recording disk*
• *Disque d'enregistrement à plusieurs couches*
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yokogawa, Fumihiko, Corpo. Research & Develop. Lab, Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Ohsawa, Seiichi, Corpo. Research & Develop. Labor., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 95305172.9 / 0 694 915

(51) **G11B 7/007** (11) **1 168 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120700.8 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB
(30) 16.04.1997 JP 9880997

(54) • *Platte und Plattenaufzeichnungsgerät*
• *Disk and disk recording apparatus*
• *Disque et appareil d'enregistrement de disque*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Konishi, Shinichi, Nara-shi, Nara-ken 631-0064, JP
Uno, Fumiaki, Kyoto-shi, Kyoto 603-8066, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
(62) 98914038.9 / 0 976 128

(51) **G11B 7/007** (11) **1 168 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303541.5 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 KR 2001009273
07.09.2000 US 656709
29.06.2000 US 214734 P
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium mit einem nur-Lese-Speicherbereich und einem beschreibbaren Speicherbereich, und Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät und Verfahren dafür*
• *Optical recording medium having read-only storage area and writeable storage area, and recording/reproducing apparatus and method therefor*
• *Support d'enregistrement optique avec une zone de stockage à lecture seulement et une zone de stockage inscriptible, et appareil d'enregistrement / de reproduction et procédé associé*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-wan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, In-sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Lee, Kyung-geun, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Choi, Byoung-ho, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Byung-jun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Doh, Tae-yong, 144-1204 Hwanggol Jugong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/007 → (51) G11B 7/30

G11B 7/007 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 7/09** (11) **1 168 316 A2**
G11B 19/04 G11B 27/19
G11B 27/30 G11B 27/36
(25) En (26) En
(21) 01304394.8 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 JP 2000159986
(54) • *Informationsspeichergerät*
• *Information storage apparatus*
• *Appareil de stockage d'information*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsui, Masakatsu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 7/095 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/135** (11) **1 168 317 A1**
G02B 13/00 G02B 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 00979983.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08672 07.12.2000
(87) WO 01/43127 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 JP 35193099
(54) • *OBJEKTIVLINSE UND OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *OBJECTIVE LENS AND OPTICAL PICKUP DEVICE*
• *OBJECTIF ET CAPTEUR OPTIQUE*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) SAITO, Shinichiro, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11B 7/135 → (51) G02F 1/29

(51) **G11B 7/24** (11) **1 168 318 A2**
B29C 65/52
// G11B7/26
(25) En (26) En
(21) 01115501.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000200365
(54) • *Optische Platte, Verfahren und Gerät zur Herstellung der optischen Platte*
• *Optical disc and method and apparatus for the preparation of the optical disc*

- *Disque optique, procédé et appareil de fabrication de disque optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamasaki, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Yukumoto, Tomomi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Kashiwagi, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 168 319 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01118988.3 (22) 10.04.1996
 (84) DE FR GB
 (30) 11.04.1995 JP 8536995
 19.04.1995 JP 9406895

- (54) • *Mehrschichtige optische Platte*
 • *Multilayer optical disk*
 • *Disque optique à plusieurs couches*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Kaneko, Masahiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Umezu, Nobuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Aratani, Katsuhisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Nakaoki, Ariyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
 (62) 96105641.3 / 0 737 966

(51) **G11B 7/24** (11) **1 168 320 A2**
 G11B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 01305441.6 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.06.2000 JP 2000191787
 29.11.2000 JP 2000363891
- (54) • *Optisches Informationsmedium, Verfahren zur Herstellung, Aufzeichnungs-/Wiedergabeverfahren und Prüfungsverfahren*
 • *Optical information medium, method of manufacture, recording/reading method, and inspecting method*
 • *Support d'enregistrement optique d'information, procédé de fabrication, procédé d'enregistrement/lecture, et procédé d'inspection*

- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (72) Komaki, Tsuyoshi TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 Hirata, Hideki TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 Kato, Tatsuya TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/26** (11) **1 168 321 A1**
 G11B 23/40
 (25) It (26) En
 (21) 00830460.2 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren zum Anbringen von Etiketten auf optische Platten zum Speichern von Daten*
 • *Method of applying labels to optical discs for data storage*
 • *Procédé d'application d'étiquettes sur des disques optiques pour le stockage de données*

- (71) TAPEMATIC S.p.A., Vicolo del Duomo, 2, I-20052 Monza (Milano), IT
 (72) Perego, Luciano, 20050 Mezzago (MI), IT
 (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/30** (11) **1 168 322 A1**
 G11B 7/007 G11B 7/0055
 G11B 20/12 G11B 27/10
 G11B 20/10 G06F 12/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 00985792.1 (22) 20.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/09016 20.12.2000
 (87) WO 01/48753 2001/27 05.07.2001
 (30) 28.12.1999 JP 37464599
 10.03.2000 JP 2000067051

- (54) • *WIEDERBESCHREIBBARE OPTISCHE PLATTE VOM PHASENWECHSELTYP MIT TEILWEISE EIN ROM-GEBIET UND DATENAUFZEICHNUNGS- UND LOESCHVERFAHREN FUER OPTISCHE PLATTEN*
 • *REWITABLE PHASE CHANGE OPTICAL DISK PARTLY HAVING ROM REGION AND DATA RECORDING AND ERASING METHODS FOR OPTICAL DISK*
 • *DISQUE OPTIQUE REINSCRIPTIBLE A CHANGEMENT DE PHASE DOTE PARTIELLEMENT D'UNE REGION ROM ET PROCEDES D'ENREGISTREMENT ET D'EFFACEMENT DE DONNEES POUR DISQUES OPTIQUES*

- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) HORIE, Michikazu, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
 (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

G11B 15/18 → (51) G11B 27/30

G11B 15/52 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 15/60** (11) **1 168 323 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305259.2 (22) 18.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.06.2000 US 597882
- (54) • *Bandführungsvorrichtung mit unregelmässiger Oberfläche*
 • *Irregular surfaced tape guide*
 • *Guide de bande à surface irrégulière*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Anderson, James C., Eagle, ID 83616, US
 Sedlmayer, Thomas, 1140 Vienna, AT
 Schonhart, Hubert, 2353 Guntramsdorf, AT
 (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 15/66 → (51) B65H 75/24

(51) **G11B 15/68** (11) **1 168 324 A1**
 G11B 17/22 G11B 17/08
 (25) En (26) En
 (21) 01203282.7 (22) 27.01.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 03.02.1998 US 17576

- (54) • *Horizontal orientierte automatische Ladevorrichtung für Datenspeicherkassetten*
 • *Horizontally oriented autoloader for data storage cartridges*
 • *Autochargeur à orientation horizontale pour cartouches de stockage de données*
- (71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270 South 88th Street, Louisville, CO 80028-4309, US
 (72) Ostwald, Timothy C., Louisville, CO 80027, US
 (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
 (62) 99904292.2 / 1 053 546

G11B 17/08 → (51) G11B 15/68

G11B 17/22 → (51) G11B 15/68

G11B 19/04 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 19/12** (11) **1 168 325 A2**
 G11B 19/26
 (25) De (26) De
 (21) 01108794.7 (22) 07.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.06.2000 DE 10030841
- (54) • *Audiogerät zum Abspielen und zur Verarbeitung von auf einem optischen Speichermedium abgespeicherten komprimierten und unkomprimierten Audiodateien*
 • *Audio apparatus for reproducing and processing compressed or uncompressed audio data, which has been recorded on an optical storage medium*
 • *Appareil audiophonique pour la reproduction ainsi que pour le traitement de données comprimées ou non-comprimées, qui ont été enregistrées sur un support de stockage optique*

- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
 (72) Brésit, Jean-Marc, 78120 Rambouillet, FR
 (74) Richter, Jürgen, et al, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G11B 19/12 → (51) G11B 20/00

G11B 19/20 → (51) G11B 21/00

G11B 19/26 → (51) G11B 19/12

(51) **G11B 19/28** (11) **1 168 326 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305366.5 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.06.2000 JP 2000185120
- (54) • *Informationswiedergabeverfahren und -gerät*
 • *Information reproducing method and apparatus*
 • *Méthode et appareil de reproduction d'informations*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Sasaki, Yoshiyuki, Machida-shi, Tokyo, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 168 327 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115550.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.2000 DE 10032090

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur kopierge-
schützten Aufzeichnung von digitalen Signalen
• Method and device for copy-protected
recording of digital signals
• Méthode et appareil pour l'enregistrement de
signaux numériques protégé contre la copie

(71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE

(72) Silverberg, Michael, Dr., 90471 Nürnberg, DE
Pröll, Jürgen, Dipl.-Ing., 90471 Nürnberg, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 168 328 A1**
G06F 1/00 G11B 19/12
(25) En (26) En
(21) 01120681.0 (22) 08.10.1996
(84) DE FR GB

(30) 09.10.1995 JP 26124795

23.01.1996 JP 891096

09.08.1996 JP 21130496

(54) • Optische Scheibe, optisches Aufzeichnungs-
gerät, optisches Wiedergabegerät, verschlüs-
seltes Kommunikationssystem und Berechti-
gungssystem dafür
• Optical disk, optical recorder, optical repro-
ducer, cryptocommunication system and
program license system
• Enregistreur optique, dispositif optique de
reproduction, système crypté de communi-
cations et système d'autorisations associé

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Oshima, Mitsui, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Tanaka, Shinichi, Tuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
Koishi, Kenji, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
Moriya, Mitsuro, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
Takemura, Yoshinari, Settu-shi, Osaka 566, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9,
rue du Valais, 1202 Genève, CH

(62) 00102970.1 / 1 024 478
96932845.9 / 0 802 527

G11B 20/00 → (51) G06F 1/00

(51) **G11B 20/10** (11) **1 168 329 A2**
G06F 1/00 G07F 7/10
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 01115397.0 (22) 26.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000195024

(54) • Speichermedium, Gerät zum Erstellen von
Aufzeichnungsdaten und Gerät zur Wiedergabe
von aufgezeichneten Daten
• Storage medium, apparatus for creating recor-
dation data therefor and apparatus for restoring
recorded data
• Support d'enregistrement, appareil pour créer
des données d'enregistrement et appareil pour
reproduire des données enregistrées

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Shioda, Takehiko, c/o
Corpo.Rese.Develop.Laboratory, Tsurugashima-shi,
Saitama 350-2288, JP

Tanaka, Takuya, c/o Pioneer Corporation, Tokyo,
JP

Saito, Yukitaka, c/o
Corpo.Rese.Develop.Laboratory,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20,
80102 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 7/30

G11B 20/10 → (51) G11B 20/14

G11B 20/10 → (51) G11B 27/00

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007

G11B 20/12 → (51) G11B 7/30

G11B 20/12 → (51) G11B 27/30

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 20/14** (11) **1 168 330 A2**
G11B 27/36

(25) En (26) En

(21) 01118576.6 (22) 26.11.1998

(84) DE FR GB

(30) 28.11.1997 JP 32743597

(54) • Optisches Plattenlaufwerk, Zeitsignalgenerator
und Informationsaufzeichnungs- und Wiederga-
beverfahren
• Optical disc drive, timing signal generator, and
information recording and reproduction
method

• Unité de disque optique, générateur de signaux
d'horloge et méthode d'enregistrement et de
reproduction d'informations

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Gushima, Toyoji, Habikino-shi, Osaka-fu 583-0882,
JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(62) 98122403.3 / 0 920 007

(51) **G11B 20/14** (11) **1 168 331 A2**

(25) En (26) En

(21) 01120568.9 (22) 07.07.1995

(84) AT DE ES FR GB IT NL

(30) 08.07.1994 JP 15717594

(54) • Signaldemodulationsverfahren und Signalde-
modulationsvorrichtung
• Signal demodulating method and signal
demodulating apparatus

• Procédé de démodulation de signal et dispositif
de démodulation de signal

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Okazaki, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshimura, Shunji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(62) 01103087.1 / 1 126 619
95924525.9 / 0 718 843

(51) **G11B 20/14** (11) **1 168 332 A2**
G11B 20/10 H04L 25/49

(25) En (26) En

(21) 01120710.7 (22) 29.03.1996

(84) DE FR GB

(30) 30.06.1995 JP 16661295

(54) • Schaltung zur Bestimmung des Justierbits
• Adjust bit determining circuit

• Circuit de détermination du bit d'ajustement

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Ishiguro, Masayuki, Kasugai, Aichi 487, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(62) 96105075.4 / 0 751 518

(51) **G11B 20/18** (11) **1 168 333 A2**
G11B 7/00

(25) En (26) En

(21) 01305219.6 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608600

(54) • Kalibriersystem
• Calibration system

• Système de calibration

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Taussig, Carl P., Redwood City, California 94061, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G11B 21/00** (11) **1 168 334 A2**
G11B 19/20

(25) En (26) En

(21) 01304881.4 (22) 04.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 KR 2000035333

09.05.2001 KR 2001025225

(54) • Elektromagnetisches X-Y Positioniersystem für
Nanodatenspeichersystem und Verfahren zur
Herstellung von Spulen für dasselbe

• Electromagnetic X-Y stage driver for nano data
storage system and method for fabricating coils
of the same

• Système de positionnement X-Y électronique
pour système d'emmagasinage de données au
niveau de densité de nanomètres et méthode
de fabrication des bobines pour celui-ci

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-
dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Choi, Jae-joon, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Kim, Kyu-yong, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Park, Hong-sik, c/o Samsung Advanced Institute
of, Youngin-city, Kyungki-do, KR

Park, Chang-su., Seo-gu Daejeon 703-016, KR
Jeon, Jong Up, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do,
KR

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G11B 23/027** (11) **1 168 335 A2**

(25) En (26) En

(21) 01115322.8 (22) 25.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000191099

(54) • Bandspule für Aufzeichnungsmedien

- *Recording-media tape reel*
- *Bobine de bande pour des supports d'engistrement*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kiyoo, Morita, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 23/087** (11) **1 168 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122124.9 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 20.01.1998 JP 910498
(54) • *Magnetbandkassette*

- *Magnetic tape cassette*
- *Cassette à bande magnétique*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP
Nishiyama, Shigeru, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP
Yamamoto, Hidetoshi, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99901123.2 / 1 048 036

- (51) **G11B 23/087** (11) **1 168 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122125.6 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 20.01.1998 JP 910498
(54) • *Magnetbandkassette*

- *Magnetic tape cassette*
- *Cassette à bande magnétique*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP
Nishiyama, Shigeru, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP
Yamamoto, Hidetoshi, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99901123.2 / 1 048 036

- (51) **G11B 23/087** (11) **1 168 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122455.7 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB
(30) 12.06.1998 JP 16550398
17.06.1998 JP 17019698
23.06.1998 JP 17626398
13.07.1998 JP 19748298
17.07.1998 JP 20371698
31.08.1998 JP 24632498
21.10.1998 JP 30000598
30.10.1998 JP 31094998
19.05.1999 JP 13872499

- (54) • *Magnetbandkassette und Bandspule*
• *Magnetic tape cassette and tape reel*
• *Cassette à bande magnétique et bobine*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
(72) Ashikawa, Teruo, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP
Onmori, Shozo, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP

- Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP
Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP
Naito, Hiroyuki, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99925303.2 / 1 086 460

- (51) **G11B 23/107** (11) **1 168 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115298.0 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 JP 2000190788
(54) • *Aufzeichnungsmediumkassette*
• *Recording medium cartridge*
• *Cassette pour support d'enregistrement*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Onmori, Shozo, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Sato, Makoto, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G11B 23/107** (11) **1 168 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115371.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 JP 2000191098
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 23/40 → (51) G11B 7/26

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 168 341 A2**
G11B 20/10 H04N 5/91
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 01115489.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2000 JP 2000193463
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät, Medium und Informationsanlage*
• *Recording and reproduction apparatus, medium and information assembly*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction, support d'enregistrement et ensemble d'information*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ayaki, Yasushi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 27/02 → (51) H04N 5/91

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 168 342 A2**
G11B 27/34 G11B 27/36
(25) En (26) En
(21) 01115373.1 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 JP 2000190892
(54) • *Schnittgerät für eine optische Platte, rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium und Rechnerprogramm*
• *Editing apparatus for an optical disk, computer-readable storage medium, and computer program*
• *Appareil d'édition d'un disque optique, milieu d'enregistrement lisible par ordinateur et programme d'ordinateur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakatani, Tokuo, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 168 343 A2**
G11B 27/28 G11B 27/10
H04N 5/781
// H04N5/85
(25) En (26) En
(21) 01115404.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 JP 2000190889
(54) • *Gerät und Verfahren zur digitalen Videoaufzeichnung*
• *Digital video recording apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'enregistrement de vidéo numérique*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Nakatani, Tokuo, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Fukuda, Hideki, Nara-shi, Nara-ken 631-0843, JP
Nakamura, Kazuhiko, Hirata-shi, Osaka-fu 573-0084, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 168 344 A2**
G11B 27/10 G11B 27/32
H04N 5/781 H04N 5/92

- (25) En (26) En
(21) 01122358.3 (22) 05.12.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 08.12.1995 JP 32018595
08.12.1995 JP 32018695
(54) • *Datenaufzeichnungs- und Wiedergabegerät und Verfahren*
• *Information data recording and reproducing apparatus and methods*
• *Appareil et méthodes d'enregistrement et de reproduction*
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Fujita, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Ito, Norikazu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 96308843.0 / 0 778 572

G11B 27/034 → (51) G11B 27/32**G11B 27/10** → (51) G11B 7/30**G11B 27/10** → (51) G11B 27/034**G11B 27/19** → (51) G11B 7/09**G11B 27/19** → (51) G11B 27/30**G11B 27/28** → (51) G11B 27/034(51) **G11B 27/30** (11) **1 168 345 A2**
G11B 27/19 G11B 20/12
G11B 7/007

(25) En (26) En

(21) 01300658.0 (22) 25.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186635

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und optische Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Optical storage medium and optical storage device*
• *Milieu d'enregistrement optique et dispositif d'enregistrement optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Numata, Takehiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G11B 27/30** (11) **1 168 346 A2**
G11B 15/18 G11B 15/52
H04N 5/783

(25) En (26) En

(21) 01401482.3 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000171576

19.01.2001 JP 2001011750

- (54) • *Magnetbandspurverfolgungsgerät und Verfahren, Format, Aufzeichnungsmedium und Rechnerprogramm*
• *Magnetic tape tracking control apparatus and method, format, recording medium and computer-readable program*
• *Appareil et procédé de contrôle de suivi de piste d'une bande magnétique, format, milieu d'enregistrement et programme informatique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Toshitaka, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fumiyoshi Abe, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 27/30 → (51) G11B 7/09(51) **G11B 27/32** (11) **1 168 347 A2**
G11B 27/34 H04N 5/781

(25) En (26) En

(21) 01115402.8 (22) 26.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000190900

- (54) • *Gerät zum Berechnen der Restaufzeichnungszeit, das die Menge freier Gebiete auf einem Aufzeichnungsmedium in Zeit umwandelt*
• *Remaining recordable time calculation apparatus that converts amount of free area of recording medium into time*
• *Appareil de calcul de temps enregistrable restant qui convertit la quantité de région vide d'un milieu d'enregistrement en temps*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Hatae, Eiichi, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 819-0015, JP

Asada, Shin, c/o Progressive Pictures Co., Ltd., Tokyo-to 140-0002, JP

Fukuda, Hideki, Nara-shi, Nara-ken 631-0843, JP
Nakamura, Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0084, JP

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

(51) **G11B 27/32** (11) **1 168 348 A2**
G11B 20/12 G11B 27/034
H04N 5/85

(25) En (26) En

(21) 01121753.6 (22) 26.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.1999 KR 9915098

30.06.1999 KR 9926050

- (54) • *Verfahren zum Aktualisieren von Navigationsinformationen bezüglich vorübergehend oder permanent gelöschten Stromobjekten*
• *Method of updating navigation information regarding temporarily and permanently deleted stream object units*
• *Procédé de mise à jour de l'information de navigation concernant des objets de flux supprimés de façon temporaire ou permanente*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Park, Sung-woo, Seocho-gu, Seoul, KR

Moon, Seong-jin, Seoul, KR

Oh, Young-nam, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 00303506.0 / 1 049 097

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034**G11B 27/34** → (51) G11B 27/034**G11B 27/34** → (51) G11B 27/32**G11B 27/36** → (51) G11B 7/09**G11B 27/36** → (51) G11B 20/14**G11B 27/36** → (51) G11B 27/034(51) **G11B 33/00** (11) **1 168 349 A2**
(25) En (26) En

(21) 01305082.8 (22) 11.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 JP 2000175851

- (54) • *Plattenhalterung und Plattengehäuse*
• *Disc holding devices and disc accommodating casings*
• *Dispositif de maintien de disque et boîtier pour disque*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
START LAB INC., 2-38 (Inaoka Kudan Building), Kadajinboh-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ishii, Hirohisa, c/o Start Lab Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 33/04** (11) **1 168 350 A1**

(25) En (26) En

(21) 01114260.1 (22) 12.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 215066 P

- (54) • *Träger für Gegenstände mit empfindlichen Oberflächen*
• *Support for articles having sensitive surfaces*
• *Support pour articles à surfaces sensibles*
- (71) ROUNDHOUSE PRODUCTS, INC., 18700 S. Laurel Park Road, Rancho Dominguez, California 90220, US
- (72) Oshry, Scott, Bel Air, CA90077, US
Brosmith, Sean, Beverly Hills, CA90210, US
Sherman, Howard, Beverly Hills, CA 90211, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G11B 33/04** (11) **1 168 351 A1**

(25) NI (26) En

(21) 01202473.3 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 NL 1015540

- (54) • *Behälter für Datenträger und Speichersystem*
• *Container for a data carrier as well as a storage system therefor*
• *Enveloppe pour support de données et système de stockage*
- (71) Hanegraaf, André Adrianus Henricus, Spechtlaan 17, 5427 VK Boekel, NL
- (72) Hanegraaf, André Adrianus Henricus, 5427 VK Boekel, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G11B 33/14** (11) **1 168 352 A2**

(25) En (26) En

(21) 01115019.0 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186231

- (54) • *Datenspeichersystem*
• *Data storage system*
• *Système de stockage de données*

- (71) Asaca Corporation, 2-28, Asahigaoka 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (72) Kuwayama, Noritada, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G11C 5/14 → (51) G11C 16/12

G11C 5/14 → (51) G11C 16/30

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 168 353 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01301724.9 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 US 594977

- (54) • *Taktanstiegs geschwindigkeitstoleranter Eingabepuffer*
 - *Slew tolerant clock input buffer*
 - *Circuit tampon d'entrée tolérant relativement à la vitesse de montée de l'horloge*

(71) Artisan Components, Inc., 1195 Bordeaux, Sunnyvale, CA 94089-1210, US

(72) Becker, Scott T., San Jose California 95132, US

Rao, Venkata N., Sunnyvale California 94085, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G11C 7/14 → (51) G11C 11/16

G11C 7/22 → (51) G11C 27/02

G11C 11/15 → (51) G11C 11/16

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 168 354 A1**
G11C 11/15
- (25) En (26) En
- (21) 01305300.4 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 US 597958

- (54) • *Magneto-resistives Speicherelement*
 - *Magneto-resistive memory element*
 - *Élément de mémoire magnétorésistif*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Anthony, Thomas C., Sunnyvale, California 94087, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 168 355 A1**
G11C 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 01305342.6 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 US 598671

- (54) • *Speicheranordnung*
 - *Memory device*
 - *Dispositif de mémoire*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Tran, Lung T., Saratoga, California 95070, US

Eldridge, Kenneth J., Boise, Idaho 83709, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 168 356 A1**
G11C 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 01114211.4 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10031947

- (54) • *Schaltungsanordnung zum Ausgleich unterschiedlicher Spannungen auf Leitungszügen in integrierten Halbleiterschaltungen*

- *Circuit for equalization of different voltages on connection lines in integrated semiconductor devices*

- *Circuit pour l'égalisation de tensions différentes sur des lignes conductrices dans des circuits intégrés*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Esterl, Robert, 81827 München, DE

Manyoki, Zoltan, Kanata, ON K2L 3W9, CA

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 168 357 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01305264.2 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 607781

- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Vermeidung von Einprägeeigenschaften bei einem ferroelektrischen Speicher*

- *Circuit and method for substantially preventing imprint effects in a ferroelectric memory device*

- *Circuit et procédé pour la prévention d'effets d'empreintes dans une mémoire ferroélectrique*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Brady, James, Plano, Texas 75024-5448, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G11C 11/406** (11) **1 168 358 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00309868.8 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 609200

- (54) • *Auffrischbarer Speicher mit Nullrückgewinnungszeit und ohne maximale Zykluszeit*

- *Refresh-type memory with zero write recovery time and no maximum cycle time*

- *Mémoire rafraichissable ayant un temps de restauration nulle et aucune durée maximale de cycle*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Chang-Rae, Sungnam-city, Kyunggi-do 463-070, KR

Park, Jong-Yul, Yongin-city, Kyunggi-do 449-900, KR

Chung, Min-Chul, Kangnam-ku, Seoul 135-120, KR

Han, Sang-Jib, Paldal-ku, Suwon-city Kyunggi-do 442-470, KR

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

- (51) **G11C 11/4094** (11) **1 168 359 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401558.0 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 FR 0008131

- (54) • *Vefahren zur Steuerung eines Lesezugriffs auf einen dynamischen Speicher und Speicher dazu*

- *Read access control method for a dynamique memory and corresponding memory*

- *Procédé de commande d'un accès en lecture d'une mémoire vive dynamique et mémoire correspondante.*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Ferrant, Richard, 38190 Crolles, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **G11C 11/412** (11) **1 168 360 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01305263.4 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 607780

- (54) • *Speicherzelle für wahlfreien Zugriff und ihr Herstellungsverfahren*

- *Random access memory cell and method for fabricating same*

- *Cellule mémoire à accès aléatoire et son procédé de fabrication*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Ferrant, Richard J., 38330 Saint Ismier, FR

(74) Chan, T.C., Carrollton, Texas 75006, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 168 361 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00310853.7 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199601

- (54) • *Nichtflüchtiger Speicher zur Speicherung von Multibitdaten*

- *Nonvolatile memory for storing multivalued data*

- *Mémoire non volatile pour le stockage de données multibit*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kawamura, Shoichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 16/02 → (51) G06F 3/06

- (51) **G11C 16/06** (11) **1 168 362 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01121238.8 (22) 09.12.1992
- (84) DE FR GB IT
- (30) 09.12.1991 JP 32470191
- 27.12.1991 JP 34657191
- 14.01.1992 JP 467892
- 19.03.1992 JP 6414392
- 05.06.1992 JP 14530092
- 15.06.1992 JP 15495892
- 25.09.1992 JP 25659492
- 10.11.1992 JP 29998792

(54) • *Flashspeicher mit bessere Löscharkeit und Schaltungen dazu*

- *Flash memory with improved erasability and its circuitry*
 - *Mémoire Flash permettant un meilleur effacement*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akaogi, Takao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawashima, Hiromi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takeguchi, Tetsuji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hagiwara, Ryoji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kasa, Yasushi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Itano, Kiyoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawamura, Shouichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ogawa, Yasushige, Kasugai-shi, Aichi 487, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 99115179.6 / 0 961 289
92924898.7 / 0 570 597

(51) **G11C 16/10** (11) **1 168 363 A2**
G11C 16/34

(25) En (26) En
(21) 01305252.7 (22) 15.06.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2000 US 606205
- (54) • *Programmierverfahren für eine Halbleiterspeicherzelle*
• *Method for programming of a semiconductor memory cell*
• *Procédé de programmation de cellule de mémoire à semi-conducteurs*
- (71) Saifun Semiconductors Ltd., P.O. Box 8385, 42504 Netanya, IL
- (72) Cohen, Zeev, Safed 13228, IL
Eitan, Boaz, Ra'anana 43259, IL
Maayan, Eduardo, Kfar Saba 44447, IL
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G11C 16/12** (11) **1 168 364 A1**
G11C 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401726.3 (22) 28.06.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2000 FR 0008548
- (54) • *Versorgungssteuervorrichtung in einer integrierten Schaltung mit elektrisch programmierbaren nichtflüchtigen Speicherelementen*
• *Power control device in an integrated circuit comprising electrically programmable nonvolatile memory elements*
• *Dispositif de contrôle d'alimentation dans un circuit intégré comprenant des éléments de mémoire non volatile électriquement programmable*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Fournel, Richard, 94230 Cachan, FR

- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 16, Avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR
- (51) **G11C 16/30** (11) **1 168 365 A2**
G11C 5/14
- (25) En (26) En
(21) 01117838.1 (22) 09.12.1992
- (84) DE FR GB IT
- (30) 09.12.1991 JP 32470191
27.12.1991 JP 34657191
14.01.1992 JP 467892
19.03.1992 JP 6414392
05.06.1992 JP 14530092
15.06.1992 JP 15495892
25.09.1992 JP 25659492
10.11.1992 JP 29998792
- (54) • *Schaltung zur Erzeugung einer negativen Vorspannung*
• *Negative-voltage bias circuit*
• *Circuit de génération de tension de polarisation négative*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akaogi, Takao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawashima, Hiromi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takeguchi, Tetsuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hagiwara, Ryoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kasa, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Itano, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawamura, Shouichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ogawa, Yasushige c/o Fujitsu VLSI Ltd., Kasugai-shi, Aichi 487, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 99115179.6 / 0 961 289
92924898.7 / 0 570 597

(51) **G11C 16/34** → (51) G11C 16/10

(51) **G11C 17/14** (11) **1 168 366 A1**
G11C 17/18 G06F 11/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401557.2 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 FR 0008215

(54) • *Programmierbare monostabile Schaltung mit hoher Zuverlässigkeit*
• *Programmable monostable circuit with high reliability*
• *Circuit monostable programmable à haute fiabilité*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Ferrant, Richard, F-38190 Crolles, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G11C 17/18** → (51) G11C 17/14

- (51) **G11C 27/02** (11) **1 168 367 A1**
G11C 7/22 H03M 1/10
- (25) En (26) En
(21) 01000256.6 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2000 US 214564
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Reduzierung der Zeitfehlpassung in Abtast- und Halteschaltungen unter Verwendung einer FFT und Zuweisung von Unterschaltungen*
• *A system and method for reducing timing mismatch in sample and hold circuits using an fft and subcircuit reassignment*
• *Système et procédé pour réduire le désaccord de temps dans des circuits échantillonneurs-bloqueurs utilisant une FFT et l'assignation de sous-circuits*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) MARTIN, David C., NJ 07716, Atlantic Highlands, US
SPAETH, Mark C., MA 02141, Cambridge, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G11C 27/02** (11) **1 168 368 A1**
G11C 7/22 H03M 1/10

(25) En (26) En
(21) 01000257.4 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 214641

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Reduzierung der Zeitfehlpassung in Abtast- und Halteschaltungen*
• *A system and method for reducing timing mismatch in sample and hold circuits*
• *Système et procédé pour réduire le désaccord de temps dans des circuits échantillonneurs-bloqueurs*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) MARTIN, David A., NJ 07716, Atlantic Highlands, US
SPAETH, Mark C., MA 02141, Cambridge, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 168 369 A2**
G11C 29/00

(25) En (26) En
(21) 01112069.8 (22) 28.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2000 JP 2000158099

(54) • *Synchrone Halbleiterspeichervorrichtung*
• *Synchronous semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Maeda, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G11C 27/02** (11) **1 168 367 A1**
G11C 7/22 H03M 1/10
- (25) En (26) En
(21) 01000256.6 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2000 US 214564
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Reduzierung der Zeitfehlpassung in Abtast- und Halteschaltungen unter Verwendung einer FFT und Zuweisung von Unterschaltungen*
• *A system and method for reducing timing mismatch in sample and hold circuits using an fft and subcircuit reassignment*
• *Système et procédé pour réduire le désaccord de temps dans des circuits échantillonneurs-bloqueurs utilisant une FFT et l'assignation de sous-circuits*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) MARTIN, David C., NJ 07716, Atlantic Highlands, US
SPAETH, Mark C., MA 02141, Cambridge, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G11C 27/02** (11) **1 168 368 A1**
G11C 7/22 H03M 1/10

(25) En (26) En
(21) 01000257.4 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 214641

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Reduzierung der Zeitfehlpassung in Abtast- und Halteschaltungen*
• *A system and method for reducing timing mismatch in sample and hold circuits*
• *Système et procédé pour réduire le désaccord de temps dans des circuits échantillonneurs-bloqueurs*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) MARTIN, David A., NJ 07716, Atlantic Highlands, US
SPAETH, Mark C., MA 02141, Cambridge, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 168 369 A2**
G11C 29/00

(25) En (26) En
(21) 01112069.8 (22) 28.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2000 JP 2000158099

(54) • *Synchrone Halbleiterspeichervorrichtung*
• *Synchronous semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Maeda, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G11C 29/00** → (51) G11C 11/22

(51) **G21C 7/113** (11) **1 168 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305294.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 US 597113

(54) • *Kernkonfiguration für einen Kernreaktor*
• *Core configuration for a nuclear reactor*
• *Configuration du coeur d'un réacteur nucléaire*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Challberg, Roy Clifford, Livermore, California 94550, US
Fennern, Larry Edgar, San Jose, California 95119, US
Fawcett, Russell Morgan, Wilmington, North Carolina 28412, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G21D 1/00 → (51) G21D 3/08

(51) **G21D 3/08** (11) **1 168 371 A1**
G21D 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 99910729.5 (22) 26.03.1999

(84) DE SE

(86) JP 99/01560 26.03.1999

(87) WO 00/58974 2000/40 05.10.2000

(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR REAKTOR*
• *METHOD OF OPERATING REACTOR*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN REACTEUR*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) WADA, Yooichi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
UCHIDA, Shunsuke, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

WATANABE, Atsushi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

ANZAI, Hideya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

SAKAI, Masanori, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-122 1, JP

AKAMINE, Kazuhiko, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

YAMAMOTO, Michiyoshi, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

NAKAMURA, Masato, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01B 3/30** (11) **1 168 372 A1**

(25) De (26) De

(21) 00810540.5 (22) 20.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vergussmassen für die Herstellung von elektrischen Isolierungen*
• *Resin for electrical insulation*
• *Résine pour isolation électrique*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Kaltenborn, Uwe, 5453 Remetschwil, CH
Rocks, Jens, 5408 Ennetbaden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H01B 5/16** (11) **1 168 373 A1**
H01R 11/01 C09J 129/14

(25) Ja (26) En

(21) 00979028.8 (22) 30.11.2000

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

(86) JP 00/08474 30.11.2000

(87) WO 01/41157 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 JP 34506599

03.12.1999 JP 34506699

14.12.1999 JP 35471599

(54) • *ANISOTROP-LEITENDER FILM*
• *ANISOTROPICALLY CONDUCTIVE FILM*
• *FILM A CONDUCTION ANISOTROPE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SAKURAI, Ryo, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
HIRAKA, Hidetoshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

OKADA, Tokuo, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MIURA, Teruo, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MORIMURA, Yasuhiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01B 7/18** (11) **1 168 374 A2**
H01B 9/00

(25) En (26) En

(21) 01115164.4 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 US 599847

(54) • *Verstärkter elektrischer Übertragungsverbund-leiter*

• *Composite reinforced electrical transmission conductor*

• *Conducteur électrique de transmission composite et renforcé*

(71) W. Brandt Goldsworthy & Associates, Inc., 23920-40 Madison Street, Torrance, California 90505, US

(72) Goldsworthy, William Brandt, Torrance, California 90505, US
Korzeniowski, George, Torrance, California 90505, US

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

H01B 9/00 → (51) H01B 7/18

(51) **H01B 12/14** (11) **1 168 375 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00902088.4 (22) 04.02.2000

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

(86) JP 00/00609 04.02.2000

(87) WO 01/57888 2001/32 09.08.2001

(54) • *UMHÜLLTER SUPRALEITENDER DRAHT*

• *COVERED SUPERCONDUCTIVE WIRE*

• *CABLE SUPRACONDUCTEUR RECOUVERT*

(71) Iwate Tokyo Wire Works, Ltd, 30-9, Nishirokugo 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0056, JP

(72) ONODERA, Shizuo, Iwate Tokyo Wire Works, Ltd, Isawa-gun, Iwate 029-4201, JP

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01B 13/00** (11) **1 168 376 A1**
H01L 21/28 H01L 21/306
G03F 7/038 G03F 7/40

(25) Ja (26) En

(21) 99973344.7 (22) 01.12.1999

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

(86) JP 99/06750 01.12.1999

(87) WO 00/34961 2000/24 15.06.2000

(30) 10.12.1998 JP 35082398

(54) • *HERSTELLUNG VON DURCHSICHTIGE LEIT-FILME MITTELS CHEMISCH VERSTÄRKTE RESIST.*

• *METHOD FOR FORMING TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM BY USING CHEMICALLY AMPLIFIED RESIST*

• *PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT A L'AIDE D'UNE RESERVE AMPLIFIEE CHIMIQUEMENT*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) TSUJIMURA, Takatoshi, Yamato Site, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
MIYAMOTO, Takashi, Yamato Site, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP

(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01C 7/00 → (51) H01C 17/232

(51) **H01C 7/02** (11) **1 168 377 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00906627.5 (22) 02.03.2000

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

(86) JP 00/01228 02.03.2000

(87) WO 00/54290 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 JP 5978399

22.06.1999 JP 17500699

(54) • *PTK-CHIP THERMISTOR*
• *PTC CHIP THERMISTOR*
• *THERMISTANCE CTP A PUCE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IWAO, Toshiyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
KOJIMA, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP

TANAKA, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 612-0005, JP
IKEDA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 544-0004, JP

IKEUCHI, Kiyoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133, JP

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

H01C 7/02 → (51) H01C 17/00

H01C 7/12 → (51) H01C 17/00

(51) **H01C 17/00** (11) **1 168 378 A1**

H01C 7/02 H01C 7/12

(25) En (26) En

(21) 00810535.5 (22) 19.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer PTC-Vorrichtung*

• *Method of producing a PTC-resistor device*

• *Procédé de production d'un dispositif PTC*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Strümpfer, Ralf, Dr., 5412 Gebenstorf, CH
Loitzl-Jelenic, Ruzica, 5416 Kirchdorf, CH

Glatz-Reichenbach, Joachim, Dr., 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H01C 17/075 → (51) H01C 17/232

H01C 17/075 → (51) H01L 21/768

(51) **H01C 17/232** (11) **1 168 379 A2**
H01C 7/00 H01C 17/075
H01L 21/02 H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 01000260.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 214996

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Dünnschichtwiderstandes mit vorbestimmtem Temperaturkoeffizient
• Method of fabricating a thin film resistor with predetermined temperature coefficient of resistance
• Procédé de fabrication d'une résistance à couche mince à coefficient de température de valeur prédéterminée

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Steinmann, Philipp, 81667, Munich, DE
Jackson, Stuart M., Texas 75035, Frisco, US
Higgins, Robert M., Texas 75082, Richard, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H01C 17/24 → (51) H01L 21/768

(51) **H01F 1/04** (11) **1 168 380 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00977932.3 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08314 24.11.2000

(87) WO 01/39215 2001/22 31.05.2001

(30) 25.11.1999 JP 33472799

(54) • DÜNES BAND MAGNETMATERIAL, MAGNETPULVER UND SELTENERD-VERBUND-MAGNET
• THIN STRIP MAGNET MATERIAL, MAGNET POWDER AND RARE EARTH BOND MAGNET
• MATERIAU MAGNETIQUE EN BANDE MINCE, POUDRE MAGNETIQUE ET AIMANT DE LIAISON DU GROUPE DES TERRES RARES

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Arai, Akira, Seiko Epsom Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP

Kato, Hiroshi, Seiko Epsom Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01F 1/24** (11) **1 168 381 A2**
H01F 1/33

(25) De (26) De
(21) 01113999.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10031923

(54) • Weichmagnetischer Werkstoff mit heterogenem Gefügebau und Verfahren zu dessen Herstellung

• Soft magnetic material with heterogenous structure and its production process

• Matériau magnétiquement doux à structure hétérogène et son procédé de fabrication

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Draxler, Waldemar, 71706 Markgroeningen, DE
Aichele, Wilfried, 71364 Winnenden, DE

Reinsch, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE
Czerwinski, Klaus, 73574 Iggingen, DE

H01F 1/33 → (51) H01F 1/24

H01F 3/14 → (51) H01F 17/00

H01F 7/06 → (51) F02M 51/06

(51) **H01F 7/14** (11) **1 168 382 A1**
H02K 26/00

(25) En (26) En
(21) 01201409.8 (22) 18.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 US 593055

(54) • Vereinfachter Drehmomentmotor
• Simplified torque motor
• Moteur couple simplifié

(71) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road, Valencia, CA 91355, US

(72) Rodriguez, Mario A., Camarillo, California 93010, US

Chen-Zion, Ori D., West Hills, California 91304, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Attorney, CASTLES, 17 Lansdowne Road, Croydon CRO 2BX, GB

H01F 7/14 → (51) F01L 9/04

(51) **H01F 17/00** (11) **1 168 383 A1**
H01F 3/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 01420135.4 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 FR 0008413

(54) • Mikrokomponent wie Mikroinduktanz oder Mikrotransformator
• Microcomponent of microinductance or microtransformer type

• Microcomposant du type micro-inductance ou microtransformateur

(71) Memscap, Allée des Dauphins, Zac du Pont Rivet, 38330 Saint Ismier, FR

(72) Fedeli, Jean-Marc, 38120 Saint Egreve, FR
Guillon, Bertrand, 87000 Limoges, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

H01F 17/00 → (51) H05K 3/46

H01F 27/26 → (51) H01F 27/28

(51) **H01F 27/28** (11) **1 168 384 A1**

(25) De (26) De
(21) 01000221.0 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 10030605

(54) • Elektronisches Bauteil

• Electronic component
• Composant électronique

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

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

(84) FR GB
(72) Waffenschmidt, Eberhard, Dr., 52064, Aachen, DE
Raets, Hubert, 52064, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **1 168 385 A1**
H01F 27/26

(25) En (26) En
(21) 01114602.4 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 JP 2000185062
12.12.2000 JP 2000377680

(54) • Spulenvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Coil apparatus and manufacturing method for the same

• Appareil à bobine et son procédé de fabrication

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Inoue, Keiji, (A170) Intell. Prop. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Nagai, Jun, (A170) Intell. Prop. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Matsumoto, Tadahiro, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **1 168 386 A1**
H01F 27/26

(25) En (26) En
(21) 01114603.2 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 JP 2000184827
11.07.2000 JP 2000210054

(54) • Spulenvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Coil apparatus and manufacturing method for the same

• Appareil à bobine et son procédé de fabrication

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Inoue, Keiji, c/o (A170) Intellectual Prop., Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Ishige, Tsutomu, c/o (A170) Intell. Prop., Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **1 168 387 A2**

(25) En (26) En
(21) 01115524.9 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198992

(54) • Isolierter Konverter

- *Isolated converter*
 - *Convertisseur isolé*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Matsumoto, Yoshihiro, (A170) Intel. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01G 7/02 → (51) G03G 9/09

- (51) **H01G 9/045** (11) **1 168 388 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01110277.9 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 10031906
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektroden sowie damit hergestellte Elektroden*
- *Method for manufacturing electrodes and electrodes manufactured by this method*
- *Méthode de fabrication d'électrodes et électrodes fabriquées à base de cette méthode*
- (71) Becromal S.p.A., Via E. Ch. Rosenthal, 5, I-20089 Quinto de' Stampi Rozzano (MI), IT
- (72) Chiavarotti, Giovanni Pietro, 20152 Milano, IT
- (74) KEIL & SCHAFFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01G 9/155** (11) **1 168 389 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01114789.9 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192393
- (54) • *Aktiviertes Kohlenstoffmaterial, dessen Herstellungsverfahren und dieses verwendende elektrischer Doppelschichtkondensator*
- *Activated carbon material, process for producing the same and electric double layer capacitor employing the same*
- *Matériau de carbone activé, sa méthode de fabrication et condensateur électrique à double couche l'utilisant*
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- Adchemco Corporation, Kudankita, 4-1-3, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (72) Shinozaki, Yasuo, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Hiratsuka, Kazuya, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Nonaka, Toshiharu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Murakami, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01H 1/00 → (51) H01H 61/01

- (51) **H01H 3/50** (11) **1 168 390 A1**
- H01H 83/12
- (25) It (26) En
- (21) 00830459.4 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Selbst ausschaltender elektrischer Schalter*

- *Self-opening electric switch*
 - *Interrupteur électrique auto-ouvrant*
- (71) SIGNAL LUX ITALIA S.p.A., Via Larga, 15, 20122 Milano, IT
- (72) Coppola, Antonio, 22078 Turate (Co), IT
- Pascucci, Vincenzo, 20070 Cerro al Lambro (Mi), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

H01H 9/18 → (51) H01H 23/14

- (51) **H01H 9/34** (11) **1 168 391 A1**
- H01H 73/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 00900171.0 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/00076 11.01.2000
- (87) WO 01/52289 2001/29 19.07.2001
- (54) • *SCHUTZSCHALTER*
- *CIRCUIT BREAKER*
- *COUPE-CIRCUIT*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OKASHITA, Hiroshi, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- KAWAKAMI, Junichi, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01H 9/44** (11) **1 168 392 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00966497.0 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/07149 13.10.2000
- (87) WO 01/27950 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 JP 29269999
- 14.10.1999 JP 29270099
- (54) • *SCHUETZ*
- *CONTACTOR*
- *CONTACTEUR*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) YAMAMOTO, Ritsu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- SHIMOMURA, Tsutomu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- UOTOME, Riichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- ENOMOTO, Hideki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- TOGUCHI, Takehiko, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- TATENO, Mamoru, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- IWAMI, Yoshiyuki, Obihiro Matsushita Electr. Works, Obihiro-shi, Hokkaido 080-2493, JP
- (74) Pfening, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 168 393 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01305465.5 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 GB 0016241

- (54) • *Tastenanordnung*
- *A key assembly*
- *Assemblage de touches*

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Thomas, Paul A., Binstead, Hampshire PO33 3SY, GB
- (74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 168 394 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01660126.2 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 FI 20001555
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Tastatur für elektronisches Gerät*
- *A method in the manufacture of a keyboard for an electronic device*
- *Procédé de fabrication d'un clavier pour appareil électronique*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Määttä, Esa, 33710 Tampere, FI
- Eromäki, Marko, 33820 Tampere, FI
- Tarvainen, Timo, 90420 Ouli, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **H01H 23/14** (11) **1 168 395 A2**

- H01H 9/18
- (25) De (26) De
- (21) 01114519.0 (22) 16.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 20010996 U
- (54) • *Elektrische Schaltvorrichtung*
- *An electric switching device*
- *Dispositif de commutation électrique*
- (71) GIRA GIERSEIEN GmbH & CO. KG., Dahlienstrasse 12, D-42477 Radevormwald, DE
- (72) Zimmermann, Mike, 42477 Radevormwald, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 168 396 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01660104.9 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 FI 20001510
- (54) • *Elektromechanische Berührungsvorrichtung zur Dateneingabe*
- *Tactile electromechanical data input mechanism*
- *Appareil électromécanique d'entrée de données tactile*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Salminen, Seppo, 20100 Turku, FI
- Kaikuranta, Terho, 20760 Piispanristi, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H01H 33/56 → (51) H01H 33/59

- (51) **H01H 33/59** (11) **1 168 397 A1**
H03K 17/0814
(25) It (26) En
(21) 00830448.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Statischer Leistungsschalter*
• *Static power switch device*
• *Commutateur statique de puissance*
(71) ANSALDO RICERCHES S.r.l., Corso Perrone, 25,
16161 Genova, IT
(72) Tenconi, Sandro Maria, 20144 Milano, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01H 33/59** (11) **1 168 398 A1**
H01H 33/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401460.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 FR 0007783
(54) • *Synchronisationsverfahren des Umschaltens
eines Schutzschalters mit der Spannungswel-
lenform*
• *Method of synchronisation of switching oper-
ation of a circuit breaker with voltage waveform*
• *Procédé de synchronisation de la commutation
d'un disjoncteur avec l'onde de tension*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Martin, Joseph, 69330 Jonage, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies
C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360
Meudon La Foret, FR

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 168 399 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973569.9 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/06486 19.11.1999
(87) WO 00/41200 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 JP 164199
(54) • *MICROMACHINENSCHALTER*
• *MICROMACHINE SWITCH*
• *MICROMACHINE DE COMMUTATION*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
(72) CHEN, Shuguang, NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **H01H 61/01** (11) **1 168 400 A2**
H01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 01440178.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 AU PQ831100
(54) • *Bistabiler Mikroschalter mit Verriegelungsvor-
richtung aus einer Formgedächtnislegierung*
• *Bi-stable microswitch including shape memory
alloy latch*
• *Microrupteur bistable avec un verrouillage en
matière à effet mémoire*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sood, Dinesh, Ringwood, Victoria 3134, AU

- Zmood, Ronald Barry, North Caulfield, Victoria
3161, AU
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

- (51) **H01H 61/02** (11) **1 168 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 01440179.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 AU PQ824700
(54) • *Bistabiler Mikroschalter mit magnetischer
Raste*
• *Bi-stable microswitch including magnetic latch*
• *Microrupteur bistable avec verrou magnétique*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sood, Dinesh Kumar, Ringwood, Victoria 3134, AU
Zmood, Ronald Barry, North Caulfield, Victoria
3161, AU
Qin, Lijiang, Benteigh, Victoria 3204, AU
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

- (51) **H01H 71/24** (11) **1 168 402 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440202.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Magnetische Baugruppe für ein elektrisches
Gerät mit einer begrenzten Breite*
• *Magnetic subassembly for a modular electrical
device with a limited width*
• *Sous-ensemble magnétique pour appareil élec-
trique modulaire d'épaisseur réduite.*

- (71) Hager Electro S.A., Boulevard d'Europe, B.P. 3,
67215 Obernai Cedex, FR
(72) Haessler, Stéphane, 67210 Obernai, FR
Deckert, Francis, 67190 Mutzig, FR
Joyeux, Patrice c/o Hager Electro, 67210 Obernai,
FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en
Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place
des Halles, 67000 Strasbourg, FR

H01H 73/02 → (51) H01H 9/34**H01H 83/12** → (51) H01H 3/50**H01J 5/38** → (51) H01J 61/30**H01J 5/54** → (51) H01J 9/34

- (51) **H01J 5/62** (11) **1 168 403 A2**
H01J 61/56 H01J 61/32
H01J 61/70

- (25) En (26) En
(21) 01305146.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 US 596509
(54) • *In flachen integrierten kompakten Leuchtstoff-
lampen befindliche Kontaktstruktur zur Verbin-
dung einer Elektrode mit einem Vorschaltgerät*
• *Electrode-to-ballast interconnection of flat inte-
gral type compact fluorescent lamps*
• *Liaison entre les électrodes et le ballast des
lampes fluorescentes compactes de type inté-
gral plat*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Fulop, Jozsef, 1171 Budapest, HU
Lukacs, Sandor, 2621 Veroco, HU
Ocsovai, Akos, 1037 Budapest, HU
Papp, Ferenc, 1046 Budapest, HU
Wursching, Istvan, 1051 Budapest, HU
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 168 404 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 01115878.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000196112
09.03.2001 JP 2001065826
09.03.2001 JP 2001065828
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Musterbildung
auf einem Anzeigetafelsubstrat*
• *Method and apparatus for forming pattern onto
panel substrate*
• *Procédé et dispositif de formation de motif sur
un substrat de panneau d'affichage*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Komyoji, Daido, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0121, JP
Matsuda, Naoka, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-1144,
JP
Fukano, Akira, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0121, JP
Ogawa, Katsutoshi, Hirakata-shi, Osaka-fu
573-0026, JP
Kumon, Akira, Katano-shi, Osaka-fu 576-0051, JP
Naka, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka-fu 536-0014, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

H01J 9/02 → (51) G03F 7/027**H01J 9/02** → (51) H01J 9/32

- (51) **H01J 9/18** (11) **1 168 405 A2**
H01J 29/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410061.4 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 FR 0006922
(54) • *Werkzeug, mit dem Abstandshalter in einer
flachen Anzeigetafel montiert werden*
• *Tool of mounting of spacers in a flat display*
• *Outilage de pose d'espaces dans un écran
plat de visualisation*
(71) Pixtech S.A., Avenue Olivier Perroy - Z.I. de
Rousset, 13790 Rousset, FR
(72) Arnaud, Bernard, 34090 Montpellier, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de
Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01J 9/18 → (51) H01J 9/32

- (51) **H01J 9/227** (11) **1 168 406 A1**
H01J 29/32
(25) Ja (26) En
(21) 00900830.1 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00243 20.01.2000
(87) WO 00/44023 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 1204499
(54) • *FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DERSELBEN*

- COLOR CRT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
 - TRC COULEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT TRC
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) WASHIYAMA, Koji, Honjo-shi Saitama 367-0021, JP
- IIDA, Keisuke, Saitama 331-0853, JP
- INAMURA, Masaaki, Fukaya-shi Saitama 366-0034, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 9/227** (11) **1 168 407 A1**
H01J 11/02 B05C 5/02
B05C 11/10 B05B 1/14
B05B 1/30

- (25) Ja (26) En
(21) 00969844.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07223 18.10.2000
(87) WO 01/29860 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29631499

- VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG MIT PHOSPHORESZIERENDER TINTE, PLASMA-ANZEIGETAPEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
- PHOSPHOR INK COATING DEVICE, PLASMA DISPLAY PANEL, AND METHOD OF MANUFACTURING THE PLASMA DISPLAY PANEL
- DISPOSITIF DE REVETEMENT LUMINESCENT, AFFICHEUR A PLASMA ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT AFFICHEUR A PLASMA

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUZUKI, Shigeo, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
- KAWAMURA, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
- SUMIDA, Keisuke, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP
- KIRIHARA, Nobuyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 01204249.5

(51) **H01J 9/32** (11) **1 168 408 A1**
H01J 9/18 H01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 01115306.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 JP 2000191452

- Verfahren zur Herstellung einer Entladungslampe und Entladungslampe
- Method for producing a discharge lamp and discharge lamp
- Procédé de production d'une lampe à décharge et lampe à décharge

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kai, Makoto, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- Horiuchi, Makoto, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP
- Seki, Tomoyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131, JP
- Ichibakase, Tsuyoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
- Takeda, Mamoru, Kyoto 619-0237, JP
- Yamamoto, Shinichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0113, JP

- Sasaki, Kenichi, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 9/32 → (51) H01J 61/30

(51) **H01J 9/34** (11) **1 168 409 A1**
H01J 5/54

- (25) En (26) En
(21) 01305611.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2000 US 606387
- (54) • Bleifreier Sockelsperremechanismus
• Lead free base locking mechanism
• Mécanisme de blocage de culot sans plomb
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Li, Jianwu, Solon, Ohio 44139, US
- Karas, Bradley R., Twinsburg, Ohio 44087, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01J 9/39** (11) **1 168 410 A1**
H01J 29/94 H01J 31/12

- (25) Ja (26) En
(21) 00911303.6 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01772 23.03.2000
(87) WO 00/60634 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9434099

- HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER FLACHEN BILDANZEIGE UND FLACHBILDANZEIGEVORRICHTUNG
- METHOD FOR MANUFACTURING FLAT IMAGE DISPLAY AND FLAT IMAGE DISPLAY
- PROCEDE DE FABRICATION D'AFFICHEUR PLAT ET AFFICHEUR PLAT

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) NAKAYAMA, Shoji, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0045, JP
- TAKENAKA, Shigeo, Fukaya-shi, Saitama 366-0041, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 11/02 → (51) G03F 7/027

H01J 11/02 → (51) H01J 9/227

H01J 17/49 → (51) H01J 9/02

H01J 29/02 → (51) H01J 9/18

(51) **H01J 29/07** (11) **1 168 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401609.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 JP 2000185046
- (54) • Farbwahlvorrichtung für eine Kathodenstrahlröhre und Kathodenstrahlröhre
• Color selection mechanism for cathode ray tube and color cathode ray tube
• Dispositif de sélection de couleurs pour un tube à rayons cathodiques et tube à rayons cathodiques

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshiro, Horiuchi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01J 29/32 → (51) H01J 9/227

(51) **H01J 29/48** (11) **1 168 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401656.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 JP 2000191340
11.05.2001 JP 2001141112
- (54) • Elektronenkanone, Kathodenstrahlröhre und Bildanzeigevorrichtung
• Electron gun, cathode ray tube and image display device
• Canon à électrons, tube à rayons cathodiques et dispositif d'affichage d'image

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Hirofumi, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
- Miyazaki, Hideki, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
- Mori, Keizo, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
- Shibusawa, Kouji, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01J 29/70** (11) **1 168 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305002.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 JP 2000180503
- (54) • Farbfernsehgerät und Farbbildröhrengerät
• Color TV tube apparatus and color display tube apparatus
• Appareil à téléviseur couleur et appareil à tube image couleur
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ueda, Yasuyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-1152, JP
- Isayama, Masayuki, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 860-0048, JP
- Kitada, Katsuhisa, Mino-shi, Osaka-fu 562-0031, JP

- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 29/94 → (51) H01J 9/39

H01J 31/12 → (51) H01J 9/39

(51) **H01J 35/10** (11) **1 168 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114223.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 JP 2000179888
26.02.2001 JP 2001050574
- (54) • Drehanoden-Röntgenröhre und Röntgenröhrenvorrichtung mit einer solchen Röhre
• Rotary anode type x-ray tube and x-ray tube apparatus provided with the same

- *Tube radiogène à anode tournante et dispositif de tube à rayons X équipé d'un tel tube*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Yasutake, Hiroto, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 168 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114705.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189202
- (54) • *Antenne und Verfahren zu ihrer Spannungsversorgung*
• *Power supply antenna and power supply method*
• *Antenne et procédé d'alimentation électrique*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Matsuda, Ryuichi, Takasago Research & Dev. Center, Takasago, Hyogo, JP
- Ueda, Noriaki, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- Yoshida, Kazuto, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 37/32 → (51) C23C 16/455

H01J 37/32 → (51) H01L 21/318

(51) **H01J 61/30** (11) **1 168 416 A1**
H01J 9/32 H01J 5/38
(25) En (26) En
(21) 01114446.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 US 596777
- (54) • *Elektrische Lampe mit Quetschdichtung zum Schutz von Absaugrohren*
• *Electric lamp having press seal configuration for exhaust tube protection*
• *Lampe électrique à configuration de pincement pour la protection du queusot*
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Gagnon, Mitchell R., Ing., Hooksett, NH 03106, US
- Kretovic, William L., Ing., Concord, NH 03303, US
- Ford, Michael T., Ing., Deering, NH 03244, US
- Cemota, Arnold R., Ing., Bennington, NH 03422, US
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Jung Schirdewahn Lemke Schmiedstrasse 1, Hausen, 86447 Aindling, DE

H01J 61/32 → (51) H01J 5/62

H01J 61/35 → (51) H01K 1/32

H01J 61/40 → (51) H01K 1/32

H01J 61/44 → (51) G01J 3/46

H01J 61/56 → (51) H01J 5/62

H01J 61/70 → (51) H01J 5/62

H01K 1/24 → (51) H01K 7/00

(51) **H01K 1/32** (11) **1 168 417 A1**
H01J 61/35 H01J 61/40
(25) En (26) En
(21) 01305425.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 US 603025
- (54) • *Glühlampe mit einer IR-reflektierenden Beschichtung und einer vollständig reflektierenden Endbeschichtung*
• *Incandescent lamp with an IR reflective coating and a fully reflective end coating*
• *Lampe à incandescence avec un revêtement réfléchissant des rayons infrarouges et un revêtement terminal entièrement réfléchissant*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bigio, Laurence, University Heights, Ohio 44118, US
- Israel, Rajasingh Schwartz, Westlake, Ohio 44145, US
- Chowdhury, Ashfaqu I., Mayfield Heights, Ohio 44124, US
- Lieszkovszky, Laszlo Viktor, Pepper Pike, Ohio 44124, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01K 7/00** (11) **1 168 418 A1**
H01K 1/24

(25) De (26) De
(21) 01113703.1 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10029437
- (54) • *Infrarotstrahler*
• *Infrared radiator*
• *Radiateur infrarouge*
- (71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Grob, Siegfried, 63477 Maintal, DE
- Scherzer, Joachim, 63486 Bruchköbel, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 168 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 00870135.1 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur lokale Flüssigkeitsbehandlung von einer Substratoberfläche*
• *Method and apparatus for localized liquid treatment of the surface of a substrate*
• *Méthode et dispositif pour traiter localement à l'aide d'un liquide la surface d'un substrat*
- (71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) Mertens, Paul, 2820 Bonheiden, BE
- Meuris, Marc, 3140 Keerbergen, BE
- Heyns, Marc, 3210 Linden, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 168 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114529.9 (22) 16.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000187658
- (54) • *Düsenplattenvorrichtung zur Zuführung von Flüssigkeiten in dispergierter Form und Herstellungsverfahren dafür*
• *Nozzle plate member for supplying fluids in dispersed manner and manufacturing method of the same*
• *Plaque à buses pour l'acheminement de fluides de manière dispersée et méthode de fabrication associée*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Watanabe, Katsumi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Fukuchi, Akira, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 168 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114880.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198645
30.06.2000 JP 2000198646
15.12.2000 JP 2000381717
- (54) • *Flüssigkeitsbehandlungsapparat*
• *Liquid processing apparatus*
• *Appareil pour traitement liquide*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Kamikawa, Yuji, Tosu-city, Saga 841-0074, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 168 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 01870138.3 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 US 214693 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen und Trocknen eines Substrats*
• *Method and apparatus for liquid-treating and drying a substrate*
• *Méthode et appareil pour nettoyer et sécher un substrat*
- (71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Mertens, Paul, 2820 Bonheiden, BE
- Meuris, Marc, 3140 Keerbergen, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H01L 21/00 → (51) C23C 16/455

H01L 21/02 → (51) H01C 17/232

H01L 21/02 → (51) H01L 21/768

H01L 21/02 → (51) H01L 29/92

H01L 21/28 → (51) H01B 13/00

(51) **H01L 21/306** (11) **1 168 423 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985857.2 (22) 25.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09185 25.12.2000

(87) WO 01/48803 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37405299

(54) • **ÄTZLÖSUNG, ÄTZVERFAHREN UND HALBLEITERSILIZIUMSCHEIBE**

• **ETCHING SOLUTION, ETCHING METHOD, AND SEMICONDUCTOR SILICON WAFER**

• **SOLUTION DE GRAVURE, PROCEDE DE GRAVURE ET TRANCHE DE SILICIUM SEMICONDUCTRICE**

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) MIYAZAKI, Seiichi, Kosyoku-shi, Nagano 387-8555, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/306** (11) **1 168 424 A1**
H01L 21/308 C09K 13/08

(25) Ja (26) En

(21) 99972782.9 (22) 22.11.1999

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

(86) JP 99/06503 22.11.1999

(87) WO 00/31786 2000/22 02.06.2000

(30) 24.11.1998 JP 33276798

(54) • **ÄTZLÖSUNG, GEÄTZTES OBJEKT UND VERFAHREN FÜR GEÄTZTES OBJEKT**

• **ETCHING SOLUTION, ETCHED ARTICLE AND METHOD FOR ETCHED ARTICLE**

• **REACTIF D'ATTAQUE, ARTICLE PRODUIT PAR ATTAQUE ET PROCEDE D'ATTAQUE D'UN ARTICLE**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KEZUKA, Takehiko Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP

SUYAMA, Makoto Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP

ITANO, Mitsushi Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01L 21/306 → (51) H01B 13/00

H01L 21/308 → (51) H01L 21/306

(51) **H01L 21/311** (11) **1 168 425 A2**
H01L 21/764 H01L 21/768

(25) En (26) En

(21) 01305281.6 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186645

26.06.2000 JP 2000190620

01.08.2000 JP 2000233585

(54) • **Vefahren zum selektiven Ätzen einer SiOF Schicht**

• **Method for selectively etching a SiOF film**

• **Méthode de gravure sélective d'une couche de SiOF**

(71) ASM JAPAN K.K., 23-1, 6-chome, Nagayama, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

(72) Shimizu, Akira, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
Ozaki, Fumitoshi, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/314 → (51) H01L 21/762

(51) **H01L 21/316** (11) **1 168 426 A2**
C23C 16/40 H01L 21/768

(25) En (26) En

(21) 01112991.3 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000188287

(54) • **Vefahren zur Plasmaabscheidung einer Isolierschicht mit niedriger Dielektrizitätskonstante**

• **Method of plasma depositing a low dielectric constant insulating film**

• **Méthode de dépôt par plasma d'un film isolant à constante diélectrique faible**

(71) Canon Sales Co., Inc., 11-28, Mita 3-chome,, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Yamamoto, Youichi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

Ikakura, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

Suzuki, Tomomi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

Kotake, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Shioya, Yoshimi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Ohira, Kouichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Ohgawara, Shoji, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

Maeda, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01L 21/316 → (51) C23C 16/44

(51) **H01L 21/318** (11) **1 168 427 A1**
H01J 37/32 C23C 16/34

C23C 16/507

(25) En (26) En

(21) 01113400.4 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 596833

(54) • **Vefahren zur Plasma-Abscheidung von Silizium-Nitrid**

• **Method of plasma depositing silicon nitride**

• **Procédé de dépôt de nitrure de silicium**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Tan, Zhengquan, Cupertino, CA 95014, US

Khazeni, Kasra, San Jose, CA 95118, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H01L 21/322** (11) **1 168 428 A2**
H01L 29/32 H01L 21/324

(25) En (26) En

(21) 01114709.7 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000191323

(54) • **Halbleitersubstrat mit hohem Widerstand und Verfahren zur Herstellung desselben**

• **High resistivity semiconductor substrate and formation method**

• **Substrat semiconductor à haute résistivité et son procédé de fabrication**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Yamada, Hiroaki, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Fuji, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

H01L 21/324 → (51) H01L 21/322

H01L 21/336 → (51) G02F 1/1368

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/60** (11) **1 168 429 A1**
H01L 23/31

(25) En (26) En

(21) 00113121.8 (22) 28.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Integriertes Halbleiterchip und Verfahren, um dieses auf eine Leiterplatte zu montieren**

• **Integrated circuit chip and method for mounting an integrated circuit chip to a circuit board**

• **Puce de circuit intégré et procédé pour monter celle-ci sur une carte de circuit**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Jönsson, Kenth, 692 92 Kumla, SE

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

H01L 21/60 → (51) B42D 15/10

H01L 21/60 → (51) H01L 23/495

H01L 21/68 → (51) C22C 1/05

(51) **H01L 21/762** (11) **1 168 430 A1**
H01L 21/84 H01L 21/314

(25) En (26) En

(21) 00128270.6 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 JP 2000171818

(54) • **Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren**

• **Semiconductor device and method of manufacturing the same**

• **Dispositif semi-conducteur et méthode de fabrication**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Matsumoto, Takuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Iwamatsu, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Hirano, Yuuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01L 21/764 → (51) H01L 21/311

(51) **H01L 21/768** (11) **1 168 431 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115187.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 10032792

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verdrahtung für Kontaktlöcher*
• *Process for the manufacture of a wiring for contact holes*
• *Procédé pour la fabrication d'un câblage pour des trous de contact*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Buerke, Axel, 01099 Dresden, DE
Schmidbauer, Sven, 01099 Dresden, DE
Hahn, Jens, Dr., 01099 Dresden, DE

(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., et al, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 168 432 A2**
H01L 21/02 H01L 23/64
H01L 23/522 H01C 17/075
H01C 17/24

(25) En (26) En

(21) 01202130.9 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2000 US 208705

- (54) • *Vefahren zur Integration eines Dünnschichtwi-
derstands in einer Wolfram-Mehrschicht-Ver-
bindungsstruktur*
• *Method of integrating a thin film resistor in a
multi-level metal tungsten-plug interconnect*
• *Méthode d'intégration d'une résistance en
couches minces dans une structure d'intercon-
nexion multicouches de Tungstène*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Steinmann, Philipp, 81667 Munich, DE
Jacobsen, Stuart M., Frisco, Texas 75035, DE
Hutter, Louis N., Plano, Texas 75093, DE
Bailey, Fred D., Irving, Texas 75065, DE

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 168 433 A2**
H01L 23/532

(25) En (26) En

(21) 01305540.5 (22) 26.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000193001

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbindungs-
struktur in einer Halbleitervorrichtung*
• *A method of manufacturing a wiring structure in
a semiconductor device*
• *Méthode de fabrication d'une structure d'inter-
connexion dans un dispositif semiconducteur*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Kinoshita, Takao, Osaka-shi, Osaka 544-0002, JP
Orita, Kunihiko, Fukuyama-shi, Hiroshima
721-0907, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 168 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401542.4 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 US 593967

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von metallisierten
Verbindungsstrukturen in einem integrierten
Schaltkreis*
• *Method of making metallization and contact
structures in an integrated circuit*
• *Méthode de réalisation de structures de
contact métallisées dans un circuit intégré*

(71) Cypress Semiconductor Corporation, 3939 North
First Street, Building 3, San Jose, California
95134-1599, US

(72) Blossie, Alain, San Mateo, California 94402, US
Thedki, Sanjay, Santa Clara, California 95050, US
Qiao, Jianmin, Fremont, California 94539, US
Gilboa, Yitzhak, Sunnyvale, California 94087, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevalex, 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/768 → (51) C25F 3/02**H01L 21/768** → (51) H01C 17/232**H01L 21/768** → (51) H01L 21/311**H01L 21/768** → (51) H01L 21/316

(51) **H01L 21/84** (11) **1 168 435 A2**
H01L 27/12

(25) En (26) En

(21) 01115490.3 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194222

- (54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungs-
verfahren*
• *Semiconductor device and manufacturing
method thereof*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de
fabrication*

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
234-0036, JP

Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 234-0036,
JP

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

H01L 21/84 → (51) H01L 21/762**H01L 23/00** → (51) C08L 83/07**H01L 23/053** → (51) B81B 7/00

(51) **H01L 23/14** (11) **1 168 436 A2**
H01L 23/15 H01L 23/498

(25) En (26) En

(21) 01305287.3 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 606359

- (54) • *Polymer- und Keramik-Verbund-Elektroniksub-
strate*

- *Polymer and ceramic composite electronic substrates*
- *Substrat composite électronique polymérique et céramique*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Berger, Daniel George, Winchester, Hampshire
SO21 2JN, GB

Farooq, Shaji, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB

Herron, Lester Wynn, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

Humenik, James N., Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

Knickerbocker, John Ulrich, Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB

Pasco, Robert William, Winchester, Hampshire
SO21 2JN, GB

Perry, Charles H., Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

Sachdev, Krishna G., Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/15 → (51) H01L 23/14

(51) **H01L 23/29** (11) **1 168 437 A2**
H01L 23/31

(25) En (26) En

(21) 01202417.0 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 US 213300 P

- (54) • *Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semiconduteur*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Swanson, Leland S., McKinney Texas 75070, US
Jacobs, Elizabeth G., Richardson Texas 75080, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

H01L 23/29 → (51) C08G 18/73**H01L 23/31** → (51) H01L 21/60**H01L 23/31** → (51) H01L 23/29**H01L 23/31** → (51) H01L 23/495**H01L 23/367** → (51) H01L 23/495

(51) **H01L 23/373** (11) **1 168 438 A2**
(25) En (26) En

(21) 01114757.6 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000189943

26.04.2001 JP 2001129070

- (54) • *Termisch hochleitendes Verbundmaterial und
dessen Herstellung*

- *High thermal conductivity composite material,
and method for producing the same*
- *Matériaux composite themiquement bon
conducteur et methode de fabrication associée*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Kawai, Chihiro, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi,
Hyogo, JP

- Nakata, Hirohiko, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 23/373 → (51) C22C 1/05

H01L 23/473 → (51) H05K 7/20

- (51) **H01L 23/49** (11) **1 168 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250061.7 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000183521
(54) • *Goldverbindungsdraht für ein Halbleiterbauelement*
• *Gold bond wire for a semiconductor device*
• *Fil de connexion en or pour un dispositif semi-conducteur*

- (71) TANAKA DENSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-6 Nihonbashi Kayaba-cho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ichimitsu, Itabashi, c/o Mitaka Factory, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Shin, Takaura, c/o Mitaka Factory, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 168 440 A1**
H01L 23/31 H01L 21/60
H01L 23/498 H01L 23/367

- (25) En (26) En
(21) 01122146.2 (22) 24.10.1996
(84) DE FR NL

- (30) 24.10.1995 JP 27581795
24.10.1995 JP 27581895
24.10.1995 JP 27581995
24.10.1995 JP 27582095

- (54) • *Halbleitervorrichtung mit verbesserter Struktur zur Verhinderung von Rissen, verbesserte Mikro-Halbleiter-Struktur und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Semiconductor device having an improved structure for preventing cracks, improved small-sized semiconductor and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semiconducteur à structure améliorée pour la prévention de fissures, semi-conducteur de faible dimension amélioré et procédé de fabrication*

- (71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Shigeru, Minato-ku, Tokyo, JP
Uchida, Yasufumi, Minato-ku, Tokyo, JP
Murakami, Noriko, Minato-ku, Tokyo, JP
Shizuno, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 00110729.1 / 1 039 541
96117092.5 / 0 771 029

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 168 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113671.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000194938
(54) • *Mehrlagenleitersubstrat und Halbleiterbauteil damit*

- *Multi-layer wiring substrate and semiconductor device using the multi-layer wiring substrate*
• *Substrat d'interconnexion à multi-couche et dispositif semi-conducteur utilisant le meme*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Kuirhara, Takashi, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Horiuchi, Michio, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Mizuno, Shigeru, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Tamadate, Yuka, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 23/498 → (51) H01L 23/14

H01L 23/498 → (51) H01L 23/495

- (51) **H01L 23/522** (11) **1 168 442 A2**
H01L 23/64

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01202292.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 FR 0007864
(54) • *Integrierte Schaltung mit Induktanz von hohem Gütefaktor und grosser Kompaktheit*
• *Integrated circuit with high-Q inductor and high compactness*
• *Circuit intégré incluant un élément inductif de facteur de qualité élevé et présentant une grande compacité*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Butaye, Benoit, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Gamand, Patrice, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01L 23/522 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 23/525** (11) **1 168 443 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113931.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 DE 10030444
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dielektrischen Antifuse-Struktur*
• *Process for the manufacture of a dielectric antifuse structure*
• *Procédé pour la fabrication d'une structure antifusible diélectrique*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Lehr, Matthias, Dr., 01309 Dresden, DE
Tews, Rene, Dr., 01099 Dresden, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

H01L 23/64 → (51) H01L 21/768

H01L 23/64 → (51) H01L 23/522

- (51) **H01L 23/66** (11) **1 168 444 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440177.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 DE 10031843
(54) • *Elektronisches oder opto-elektronisches Bauelement mit einer Verpackung aus Kunststoff und Verfahren zur Variation der Impedanz einer Anschlussleitung eines solchen Bauelements*
• *Electronic or opto-electronic device in a package made from plastic and method of variation of the impedance of a connection wiring conductor of such a device*
• *Dispositif électronique ou opto-électronique scellé dans un boîtier en plastique et méthode de variation de l'impédance d'un fil à connexion d'un tel dispositif*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ferling, Dieter, 70199 Stuttgart, DE
(74) Wörz, Volker, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 25/04** (11) **1 168 445 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 99961416.7 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 99/07334 27.12.1999

- (87) WO 01/48821 2001/27 05.07.2001

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MORI, Kazuhiro, Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KOYAMA, Masato, Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01L 25/07** (11) **1 168 446 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01305114.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 GB 0015484
08.03.2001 GB 0105732
(54) • *Gehäuse von Halbleiterchips*
• *Housing semiconductor chips*
• *Empaquetage de puces semi-conductrices*
(71) Westcode Semiconductors Limited, 30 Queen Charlotte Street, Bristol, BS99 7QQ, GB
(72) Neal, Howard Donald, Chippenham, Wiltshire SN15 3UT, GB
Irons, Robert Charles, Chippenham, Wiltshire SN15 3ST, GB
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **H01L 25/10** (11) **1 168 447 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01305215.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000191090
(54) • *Mehrlagenhalbleiterteil und Methode*

- *Multi-layered semiconductor device and method*
 - *Dispositif semi-conducteur et methode*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Horiuchi, Michio, c/o Shinko Elec. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- Mizuno, Shingeru, c/o Shinko Elec. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- Kurihara, Takashi, c/o Shinko Elec. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 168 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305299.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 KR 2000033628
19.09.2000 KR 2000054990
24.10.2000 KR 2000062655
- (54) • *Vollfarbene organische elektrolumineszente Anzeigetafel, Verfahren zu seiner Herstellung und Steuerschaltung dafür*
- *Full color organic EL display panel, manufacturing method thereof and driving circuit thereof*
- *Panneau d'affichage électroluminescent organique en couleur, méthode de fabrication et son circuit de commande*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Chang Nam, Seoul, KR
Kim, Jung Bae, Seoul, KR
Kim, Hak Su, Seoul, KR
Kim, Myung Seop, Kwachon-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 168 449 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114966.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198415
- (54) • *Two-terminal semiconductor overcurrent limiter*
- *Zweipol-halbleiter-überstromschutz*
- *Limiteur de courant à deux bornes à semiconducteur*
- (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, New-ohtemachi Building 2-1, 2-chome, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Ohshima, Kunihito, Hanno-shi, Saitama-ken, JP
Shirota, Masaya, Hanno-shi, Saitama-ken, JP
Tezuka, Toshikazu, Hanno-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 29/92**H01L 27/12** → (51) H01L 21/84**H01L 27/142** → (51) H01L 31/0224

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 168 450 A2**
H01L 31/02
(25) En (26) En
(21) 01304421.9 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 603113
- (54) • *Verbesserte digitale Bildsensoren*
- *Improved designs of digital pixel sensors*
- *Capteurs à pixel numérique améliorés*
- (71) PIXIM INCORPORATED, 883 North Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043, US
- (72) Yang, David, Mountain View, CA 94036, US
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 168 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305512.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000193337
18.09.2000 JP 2000282331
- (54) • *Halbleitervorrichtung, Vorrichtung zur Strahlungsdetektion und System zur Strahlungsdetektion mit solcher Vorrichtung*
- *Semiconductor device, and radiation detection device and radiation detection system having same*
- *Dispositif semi-conducteur, dispositif de détection de rayonnement et système de détection de rayonnement utilisant un tel dispositif*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okada, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koike, Toshiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01L 29/08 → (51) H01L 29/732**H01L 29/08** → (51) H01L 29/78**H01L 29/32** → (51) H01L 21/322**H01L 29/51** → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/732** (11) **1 168 452 A2**
H01L 29/08
(25) En (26) En
(21) 01114890.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199841
- (54) • *Halbleiterbauelement mit vertikalem Bipolartransistor*
- *Semiconductor device having vertical bipolar transistor*
- *Dispositif semiconducteur avec transistor bipolaire vertical*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Kozu, Toru, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 168 453 A2**
H01L 21/336 H01L 29/08
(25) En (26) En
(21) 01114687.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 JP 2000185025
- (54) • *Halbleiterbauelement mit hoch-dotierter Diffusionsschicht und dessen Herstellungsverfahren*
- *Semiconductor device with heavily-doped diffusion layer and method for fabricating the same*
- *Dispositif semiconducteur avec une couche de diffusion fortement dopée et son procédé de fabrication*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Noda, Taiji, Yado-shi, Osaka 581-0832, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 168 454 A2**
H01L 29/51
(25) En (26) En
(21) 01114688.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000182643
- (54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher*
- *Nonvolatile semiconductor memory*
- *Mémoire semi-conductrice rémanente*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Shimada, Yasuhiro, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Kato, Yoshihisa, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 168 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114892.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000200130
15.05.2001 JP 2001144730
- (54) • *Leistungshalbleiter-Schaltelement*
- *Power semiconductor switching element*
- *Element de commutation semiconducteur a puissance*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Omura, Ichiro, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Saito, Wataru, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ogura, Tsuneo, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ohashi, Hiromichi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Saito, Yoshihiko, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tokano, Kenichi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 29/786 → (51) G02F 1/1368(51) **H01L 29/788** (11) **1 168 456 A2**
H01L 29/792(25) En (26) En
(21) 01105228.9 (22) 03.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 US 603101

- (54) •
- CMOS-Prozess kompatible abstimmbare negative differentielle Widerstandanordnung und Betriebsverfahren*
-
-
- A CMOS-process compatible, tunable NDR (negative differential resistance) device and method of operating same*
-
-
- Dispositif à résistance différentielle négative réglable compatible avec un procédé CMOS et procédé de mise en oeuvre*

(71) Progressant Technologies Inc., 470 Tumbleweed Court, Fremont, California 94539, US

(72) Tsu-Jae King c/o Progressant Technologies Inc., Fremont California 94539, US

David K.Y.Liu c/o Progressant Technologies Inc., Fremont California 94539, US

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01L 29/792 → (51) H01L 29/788(51) **H01L 29/92** (11) **1 168 457 A2**
H01L 27/115 H01L 21/02(25) En (26) En
(21) 01305409.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 US 214207 P
04.06.2001 US 873772

- (54) •
- Ferroelektrische Speicherzelle und Herstellungsverfahren*
-
-
- Ferroelectric memory cell and method of manufacture*
-
-
- Cellule de mémoire ferroélectrique et procédé de fabrication*

(71) RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION, 1850 Ramtron Drive, Colorado Springs, Colorado 80921, US

(72) Fox, Glen, Colorado Springs, Colorado 80908, US
Evans, Thomas, Colorado Springs, Colorado 80909, US

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

H01L 31/00 → (51) C30B 15/00**H01L 31/02** → (51) C08G 18/73**H01L 31/02** → (51) H01L 27/146(51) **H01L 31/0224** (11) **1 168 458 A2**
H01L 31/18 H01L 31/20
H01L 27/142(25) En (26) En
(21) 01115379.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192069
27.06.2000 JP 2000192070

- (54) •
- Photovoltaisches Bauelement, ihr Herstellungsverfahren und Solarzellenmodul*

• *Photovoltaic element, producing method therefor, and solar cell modules*• *Composant photovoltaïque, son procédé de fabrication et modules de cellules solaires*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruchohta-ku, Tokyo 146, JP

(72) Mukai, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukae, Kimitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takabayashi, Akiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 31/052** (11) **1 168 459 A2**(25) En (26) En
(21) 01401500.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199584

- (54) •
- Solar-Stromerzeugungsanlage*
-
-
- Solar power generation device*
-
-
- Système de génération d'énergie solaire*

(71) NTT Power and Building Facilities Inc., 4-1, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsushima, Toshio, NTT Power & Building Fac. Inc., Tokyo, JP

Setaka, Tatsuyuki, NTT Power & Building Fac. Inc., Tokyo, JP

Muroyama, Seiichi, NTT Power & Building Fac. Inc., Tokyo, JP

(74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0224**H01L 31/20** → (51) H01L 31/0224(51) **H01L 33/00** (11) **1 168 460 A2**(25) En (26) En
(21) 01114891.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000200298

- (54) •
- Lichtemittierendes Bauelement, Herstellungsverfahren und Halbleitervorrichtung mit eines lichtemittierendes Element*

• *Light emitting element, method of manufacturing the same, and semiconductor device having light emitting element*• *Élément émetteur de lumière, méthode de fabrication et dispositif semi-conducteur comprenant un tel élément*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Okazaki, Haruhiko, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Sugawara, Hideto, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H01L 33/00** (11) **1 168 461 A2**(25) En (26) En
(21) 01305515.7 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 MY 0002918

- (54) •
- Lichtquelle*
-
-
- Light source*

• *Source de lumière*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Koay, Huck Khim, Georgetown, 11600 Penang, MY
Chong, Chee Keong, Seberang Jaya Perai, 13700 Penang, MY

Lim, Seong Choon, Sg. Ara Georgetown, 11900 Penang, MY

Singh, Gurbir, Georgetown, 11600 Penang, MY
Tan, Cheng Why, 14000 Penang, MY

Natarajan Yoganandan, Sundar a/I, 11700 Gelugor, Penang, MY

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 168 462 A1**(25) Ja (26) En
(21) 01902672.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00623 31.01.2001

(87) WO 01/57935 2001/32 09.08.2001

(30) 31.01.2000 JP 2000021458

(54) • *LICHTEMITTIERENDE THYRISTOR-MATRIX UND TREIBER-SCHALTUNG*• *LIGHT-EMITTING THYRISTOR MATRIX ARRAY AND DRIVER CIRCUIT*• *RESEAU MATRICIEL ET CIRCUIT D'ATTAQUE DE THYRISTOR LUMINESCENT*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) OHNO, Seiji c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-00 41, JP

KUSUDA, Yukihisa Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

H01L 33/00 → (51) B41J 2/45**H01L 33/00** → (51) C08G 18/73**H01L 41/04** → (51) F02D 41/20(51) **H01L 41/053** (11) **1 168 463 A1**
H01L 41/08(25) De (26) De
(21) 00113315.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Faserverbundwerkstoff mit darin integriertem piezoelektrischem Sensor oder Aktor*• *Fiber composite with integrated piezoelectric actor or sensor*• *Matériau composite à fibres à actuateur ou senseur piézoélectrique intégré*

(71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE

(72) Dürr, Johannes K., 88709 Meersburg, DE

(74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **H01L 41/08** (11) **1 168 464 A1**
H01L 41/22 H03H 9/19(25) Ja (26) En
(21) 00909748.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01691 17.03.2000

(87) WO 00/57494 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 JP 11695799

12.04.1999 JP 14055799

09.10.1999 JP 32449299

09.10.1999 JP 32449399

- (54) •
- PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *PIEZOELECTRIC ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
 - *ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Nagaura, Yoshiaki, 104, 4-32, Yumachi 3-chome, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0053, JP
- (72) Nagaura, Yoshiaki, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0053, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 41/08 → (51) H01L 41/053

H01L 41/22 → (51) H01L 41/08

- (51) **H01L 41/24** (11) **1 168 465 A1**
B41J 2/16 B41J 2/14
- (25) En (26) En
- (21) 01305355.8 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000185795
- (54) • *Piezoelementstruktur, Aufzeichnungskopf mit Flüssigkeitsausstoss und sein Herstellungsverfahren*
- *Structure of piezoelectric element and liquid discharge recording head, and method of manufacture therefor*
 - *Structure d'élément piézoélectrique, tête d'enregistrement à éjection de liquide et sa méthode de fabrication*

- (71) Kiyotaka Wasa, 7-27, 2-chome, Chiyogaoka, Nara-shi, Nara-ken, JP
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Kiyotaka, Wasa, Nara-shi, Nara-ken, JP Akira, Unno, Ohta-ku, Tokyo, JP Tetsuro, Fukui, Ohta-ku, Tokyo, JP Takanori, Matsuda, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H01L 43/10** (11) **1 168 466 A2**
H01L 43/12
- (25) En (26) En
- (21) 01114662.8 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000188220
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiter-Dünnschicht, und magnetoelektrisches Umwandlungselement mit einer solchen Dünnschicht*
- *Method for manufacturing semiconductors thin film, and magnetoelectric conversion element provided with semiconductor thin film thereby manufactured*
 - *Méthode de formation d'un film mince à semi-conducteur, et élément de conversion électromagnétique avec un tel film mince*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Ueda, Masaya, (A170)Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP Sato, Tomoharu, (A170)Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP Nishikawa, Masanaga, (170)Intell. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01L 43/12 → (51) H01L 43/10

H01M 2/02 → (51) H01M 2/12

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 168 467 A1**
H02J 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01202255.4 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 FR 0007863
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung für unterschiedliche Stromversorgungstypen eines tragbaren Gerätes*
- *Power supply device of a portable apparatus capable to use different supply types*
 - *Dispositif d'alimentation d'un appareil portatif susceptible d'utiliser différents types d'alimentation*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Pautet, Franck, 75008 Paris, FR Avoie, Fabrice, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01M 2/10 → (51) H01M 2/12

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 168 468 A1**
H01M 2/02 H01M 2/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 99959904.6 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/07131 17.12.1999
- (87) WO 01/45185 2001/25 21.06.2001
- (54) • *BATTERIE UND TRAGBARE VORRICHTUNG*
- *BATTERY AND PORTABLE DEVICE*
 - *PILE ET DISPOSITIF PORTATIF*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HANAFUSA, Kiyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- ISHIDA, Hiroichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 168 469 A2**
B01D 67/00
- (25) En (26) En
- (21) 01114390.6 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000178006
- (54) • *Poröser Film und Separator für Batterie die diesen verwendet*
- *Porous film and separator for battery using the same*
 - *Film poreux et son utilisation comme séparateur pour batterie*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Hoshida, Daijiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP Takahashi, Tsutomu, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP Yamada, Takeshi, Takatsuki-shi, Osaka, JP Shinohara, Yasuo, Niihari-gun, Ibaraki, JP

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

- (51) **H01M 4/24** (11) **1 168 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115849.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198201
- (54) • *Elektrode aus einer wasserstoffabsorbierender Legierung, Verfahren zu ihrer Herstellung, und alkalische Speicherbatterie*
- *Hydrogen absorbing alloy electrode, method of fabricating the same and alkaline storage battery*
 - *Electrode en alliage absorbant l'hydrogène, sa méthode de fabrication et accumulateur alcalin*
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Maeda, Reizo, Ing., Moriguchi-shi, JP Harada, Yasuyuki, Ing., Moriguchi-shi, JP Shinyama, Katsuhiko, Ing., Moriguchi-shi, JP Matsuura, Yoshinori, Ing., Moriguchi-shi, JP Mohma, Toshiyuki, Ing., Moriguchi-shi, JP Yonezu, Ikuo, Ing., Moriguchi-shi, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/32 → (51) H01M 4/52

- (51) **H01M 4/52** (11) **1 168 471 A1**
H01M 4/32
- (25) En (26) En
- (21) 01113743.7 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000197716
20.11.2000 JP 2000353392
30.03.2001 JP 2001098972
- (54) • *Nickelelektrode für alkalische Speicherbatterie und alkalische Speicherbatterie*
- *Nickel electrode for alkaline storage battery and alkaline storage battery*
 - *Electrode de nickel pour accumulateur alcalin et accumulateur alcalin*
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Ogasawara, Takeshi, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP Tokuda, Mitsunori, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- Yano, Mutsumi, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 168 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305602.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198299
16.05.2001 JP 2001146741
- (54) • *Lithium-Sekundärbatterie*
- *Lithium secondary battery*
 - *Pile secondaire au lithium*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Nakura, Kensuke, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 168 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119909.0 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000183236

- (54) • *Separator für Brennstoffzellenbatterie und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Separator for a fuel cell battery and method of producing the same*
• *Séparateur pour pile à combustible et son procédé de fabrication*

(71) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Yoshida, Tsunemori, Nippon Pillar Packing Co., Ltd, Sanda-shi, Hyogo, JP

Sugita, Katsunori, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP

Yamamoto, Terumasa, Nippon Pillar Packg Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP

Kaji, Masahito, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/04

H01M 8/02 → (51) H01M 8/08

(51) **H01M 8/04** (11) **1 168 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305649.4 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000197091

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Phosphorsäure-Brennstoffzelle*
• *Method of operating a phosphoric acid fuel cell*
• *Procédé de fonctionnement d'une pile à combustible à acide phosphorique*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Komiya, Teruaki, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Iguchi, Masaru, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Ise, Masahiro, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 168 475 A2**
H01M 8/02

(25) En (26) En
(21) 01305651.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199633

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Phosphorsäure-Brennstoffzelle*
• *Method of operating a phosphoric acid fuel cell*
• *Procédé de fonctionnement d'une pile à combustible à acide phosphorique*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Oyanagi, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Sato, Shuji, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Ise, Masahiro, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Okamoto, Takafumi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 168 476 A2**

(25) En (26) En
(21) 01401611.7 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 JP 2000185355

20.06.2000 JP 2000185356

(54) • *Brennstoffzellenstromversorgungssystem und Betriebsverfahren*

• *Fuel cell power generating system and operation method*

• *Système de génération d'électricité au moyen de piles à combustible et méthode pour son fonctionnement*

(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Misumi, Yoshiteru, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

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

H01M 8/04 → (51) H01M 8/08

H01M 8/06 → (51) C01B 3/48

(51) **H01M 8/08** (11) **1 168 477 A2**
H01M 8/02 H01M 8/04

(25) En (26) En
(21) 01305668.4 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199637

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Phosphorsäure-Brennstoffzelle*

• *Method for producing a phosphoric acid fuel cell*

• *Procédé pour la fabrication d'une pile à combustible à acide phosphorique*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Oyanagi, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Iguchi, Masaru, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Akita, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Ohba, Tsugio, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01M 8/12** (11) **1 168 478 A2**

(25) En (26) En
(21) 01114836.8 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000193750

- (54) • *Festoxid-Elektrolytbrennstoffzelle*
• *Solid oxide electrolyte fuel cell*
• *Pile à combustible à électrolyte solide d'oxydes*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Aikusa, Jun, Omiya-shi, Saitama-ken, JP

Tamou, Yoshitaka, Omiya-shi, Saitama-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte

Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 10/42** (11) **1 168 479 A1**
A62C 35/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401596.0 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 FR 0008153

(54) • *Batterie von elektrochemischen Generatoren mit Sicherheitsvorrichtung*

• *Battery of electrochemical generators comprising a safety device*

• *Batterie de générateurs électrochimiques comprenant un dispositif de sécurité*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Cittanova, Jean-Pierre, 33110 Le Bouscat, FR

(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01P 1/04** (11) **1 168 480 A1**

(25) De (26) De
(21) 01305390.5 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.2000 DE 10032172

(54) • *Übergang für orthogonal orientierte Hohlleiter*

• *Transition for orthogonally oriented hollow waveguides*

• *Transition pour guides d'ondes orientés orthogonalement*

(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE

(72) Rosenberg, Uwe, 71522 Backnang, DE

Speldrich, Werner, 71522 Backnang, DE

(74) Webb, Peter Reginald, Marconi Intellectual Property, Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7DS, GB

(51) **H01P 1/12** (11) **1 168 481 A2**

(25) En (26) En
(21) 01112740.4 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2000 JP 2000157256

(54) • *Hochfrequenz-Signalschaltseinheit*

• *High frequency signal switching unit*

• *Unité de commutation de signaux haute fréquence*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Anzai, Tsunehiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Inoue, Kazuhiko, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Nishikawa, Masakazu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Fuji, Kazuhisa, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

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

H01P 1/15 → (51) H04B 1/44

(51) **H01P 1/18** (11) **1 168 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401650.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 FR 0008363

- (54) • *T-Schaltung in Mikrostreifenleitungstechnik mit Phasenschieberelement*
- *T-circuit produced using microstrip technology with phase-shifting element*
- *Circuit à T en technique de ligne à microbande avec élément de déphasage*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Minard, Philippe, 35700 Rennes, FR
Louzir, Ali, 35700 Rennes, FR

Pintos, Jean-Francois, 35700 Rennes, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H01P 1/203** (11) **1 168 483 A2**
H01P 7/08 H01P 1/213

(25) En (26) En
(21) 01115308.7 (22) 25.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000191641

- (54) • *Resonator, Filter, Duplexer und Kommunikationsgerät*
- *Resonator, filter, duplexer, and communication device*
- *Résonateur, filtre, duplexeur et dispositif de communication*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Hidaka, Seiji, (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Ota, Michiaki, (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Fujii, Yasuo, (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Abe, Shin, (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01P 1/203** (11) **1 168 484 A2**
H01P 1/213 H01P 7/08

(25) En (26) En
(21) 01115309.5 (22) 25.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000191639

- (54) • *Filter, Duplexer und Kommunikationsgerät*
- *Filter, duplexer, and communication device*
- *Filtre, duplexeur et dispositif de communication*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Ota, Michiaki, (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Hidaka, Seiji, (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Fujii, Yasuo, (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Abe, Shin, (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01P 1/213** (11) **1 168 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 01107444.0 (22) 27.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186446

- (54) • *Mikrowellen-Diplexermodul zum Trennen hochfrequenter Sendesignale anhand ihrer unterschiedlichen Frequenz*
- *Microwave diplexer-module for separating high frequency transmission signals on the basis of their frequencies*
- *Module diplexeur microondes pour séparer les signaux de transmission haute fréquence*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Ishida, Masaaki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

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

H01P 1/213 → (51) H01P 1/203

H01P 5/103 → (51) H01P 11/00

H01P 7/08 → (51) H01P 1/203

(51) **H01P 11/00** (11) **1 168 486 A1**
H01P 5/103

(25) En (26) En
(21) 01303343.6 (22) 09.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.04.2000 JP 2000126242

- (54) • *Empfangsumsetzer für Satellitenrundfunk*
- *Converter for satellite broadcast reception*
- *Convertisseur de réception pour télédiffusion par satellite*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Ikeda, Tomoki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 168 487 A2**
H01Q 3/24 H01Q 21/28
H04B 7/08 H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 01660127.0 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FI 20001558

- (54) • *Schalt- und Verbindungsanordnung zum Koppeln externer und interner Antennen, zum Beispiel mit einer Erweiterungskarte*
- *Switching and connecting arrangement for coupling external and internal antennas, for example with an expansion card*
- *Arrangement de commutation et connexion pour coupler des antennes internes et externes, par exemple avec une carte d'extension*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Puupponen, Marko, 33100 Tampere, FI
Vaisänen, Ari, 36110 Ruutana, FI

Verho, Jarmo, 33410 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 168 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303579.5 (22) 19.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2000 JP 2000131601

23.06.2000 JP 2000190311

- (54) • *Kommunikationseinrichtung*
- *Communication device*
- *Dispositif de communication*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Horii, Kazutugu c/o Pioneer Corpo. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/22

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/24 → (51) H01Q 21/22

H01Q 1/28 → (51) H01Q 15/16

H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 1/42** (11) **1 168 489 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401437.7 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 FR 0007733

- (54) • *Vorrichtung zum Verbergen eines Radarsensors für ein Kraftfahrzeug*
- *Apparatus for hiding an automotive radar*
- *Dispositif pour cacher un radar équipant notamment une automobile*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Artis, Jean-Paul, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

Dousset, Thierry, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

Le Sayec, Patrick, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 1/42 → (51) H01Q 3/08

H01Q 3/04 → (51) H01Q 21/22

(51) **H01Q 3/08** (11) **1 168 490 A2**
H01Q 19/13 H01Q 1/42

(25) En (26) En
(21) 01106416.9 (22) 21.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000189938

- (54) • *Antennenanordnung und Wellenleiter zur Verwendung in einer derartigen Antennenanordnung*

- *Antenna apparatus and waveguide for use therewith*
 - *Dispositif d'antenne et guide d'onde à utiliser avec ce dispositif*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
 (72) Ogawa, Takaya, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 Tokunaga, Kiyoko, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 Miyano, Noriaki, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 3/22 → (51) H01Q 21/22

H01Q 3/24 → (51) H01Q 1/22

H01Q 3/24 → (51) H04B 7/08

H01Q 3/26 → (51) H04B 7/08

H01Q 3/38 → (51) G01R 29/08

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 168 491 A1**
 H01Q 1/38 H01Q 5/00
 H01Q 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 00610112.5 (22) 01.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.05.2000 DK 200000820
 (54) • *Mehrfrequenzband-Antenne*
 • *Multi frequency-band antenna*
 • *Antenne pour plusieurs fréquences*
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Ying, Zhinong, 226 49 Lund, SE
 Dahlström, Anders, 235 31 Vellinge, SE
 (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Aboulevarden 17, P.O. Box 5020, 8100 Aarhus C, DK

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 168 492 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01114809.5 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000193194
 31.01.2001 JP 2001023523
 (54) • *Ebene Antenne*
 • *A plane antenna*
 • *Antenne plane*
 (71) TOKO, INC., 1-17, Higashi-Yukigaya 2-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Nakamura, Katsuro, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
 Kutsukake, Fumihiko, Sakado-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 168 493 A2**
 H01Q 21/24 H01Q 21/08
 (25) En (26) En
 (21) 01305415.0 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 GB 0015693
 (54) • *Antenne mit zwei Polarisationen*
 • *Dual polarisation antennas*
 • *Antenne à deux polarisations*

- (71) Finglas Technologies Limited, McKee Avenue, Finglas, Dublin 11, IE
 (72) Keung Piu Tang, William, Bancroft, Milton Keynes MK13 0QF, GB
 (74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 168 494 A1**
 H01Q 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 01401651.3 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 FR 0008364
 (54) • *Vorrichtung zum Senden und/oder Empfangen von elektromagnetischen Wellen, gespeist von einem in Mikrostreifenleitertechnologie hergestelltem Array*
 • *Device for transmitting and/or receiving electromagnetic waves fed from an array produced in microstrip technology*
 • *Dispositif de réception et/ou d'émission d'ondes électromagnétiques alimenté par un réseau réalisé en technologie microruban*
 (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Louzir, Ali, 35700 Rennes Cedex, FR
 Minard, Philippe, 35700 Rennes, FR
 Pintos, Jean-Francois, F-35700 Rennes, FR
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 168 495 A2**
 H01Q 5/00 H01Q 1/24
 (25) De (26) De
 (21) 01440162.4 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10029733
 (54) • *Antennenanordnung für Mobilfunktelefone*
 • *Antenna device for mobile phones*
 • *Dispositif d'antenne pour téléphones mobiles*
 (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Bahr, Achim, 41749 Vieresen, DE
 Manteuffel, Dirk, 47443 Moers, DE
 Baro, José Marie, 95150 Taverny, FR
 (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 168 496 A2**
 H01Q 1/24 G01R 29/10
 (25) En (26) En
 (21) 01660124.7 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 FI 20001562
 (54) • *Antennenschaltungsanordnung und Testmethode*
 • *Antenna circuit arrangement and testing method*
 • *Circuit d'antenne et procédé de test*
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Kaiponen, Teemu, 90530 Oulu, FI
 (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 FR 0007889
 (54) • *Rekonfigurierbare Antennenanordnung für eine Basisstation*
 • *Reconfigurable antenna arrangement for a base station*
 • *Dispositif d'antenne reconfigurable pour station de télécommunication*
 (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL
 (72) Mottier, David, c/o Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR

H01Q 15/14 → (51) H01Q 15/16

- (51) **H01Q 15/16** (11) **1 168 497 A2**
 H01Q 15/14 H01Q 1/28
 H01Q 19/17

- (25) En (26) En
 (21) 00128643.4 (22) 28.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 US 177282 P
 19.06.2000 US 596492
 (54) • *Antenne mit begrenztem Blickfeld für Weltraumanwendungen*
 • *Limited field of view antenna for space borne applications*
 • *Antenne à champ de vision limité pour applications en espace*
 (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US
 (72) Davis, Daniel, Baltimore, MD 21209, US
 (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **H01Q 15/16** (11) **1 168 498 A2**
 H01Q 1/28

- (25) En (26) En
 (21) 01304681.8 (22) 30.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 215874 P
 15.03.2001 US 808347
 (54) • *Halbstarre, biegbare reflektierende Struktur*
 • *Semi-rigid bendable reflecting structure*
 • *Structure réfléchissante pliable et semi-rigide*
 (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
 (72) Talley, Eric, Hamilton, New Jersey 08620, US
 Brokaw, William Davis, Annandale, New Jersey 08801, US
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01Q 19/13 → (51) H01Q 3/08

H01Q 19/17 → (51) H01Q 15/16

H01Q 21/00 → (51) H01Q 9/04

H01Q 21/08 → (51) H01Q 9/04

H01Q 21/08 → (51) H01Q 21/22

- (51) **H01Q 21/22** (11) **1 168 499 A1**
 H01Q 1/24 H01Q 21/08
 H01Q 3/04 H01Q 3/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401513.5 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 FR 0007889
 (54) • *Rekonfigurierbare Antennenanordnung für eine Basisstation*
 • *Reconfigurable antenna arrangement for a base station*
 • *Dispositif d'antenne reconfigurable pour station de télécommunication*
 (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL
 (72) Mottier, David, c/o Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H01Q 21/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 21/24 → (51) H04B 7/08

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/22

(51) **H01Q 21/30** (11) **1 168 500 A2**

(25) De (26) De
(21) 01113798.1 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10030982

- (54) • *Antennenumschalter für Sende-Empfangseinheiten in einer Mobilstation*
• *Antenna switch for a mobile transceiver*
• *Commutateur d'antenne pour un émetteur-récepteur mobile*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Schiller, Heiko, Dr. Ing., 89075 Ulm, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01Q 21/30 → (51) H03J 5/24

(51) **H01R 4/18** (11) **1 168 501 A1**

(25) En (26) En
(21) 01114910.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000196456

- (54) • *Anschlusssteil*
• *A terminal fitting*
• *Borne de connexion*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Aoyama, Masahiko, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Kojima, Eiji, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **1 168 502 A1**

(25) En (26) En
(21) 01114853.3 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194096

- (54) • *Schneidklemmkontakt*
• *An insulation-displacement terminal fitting*
• *Contact à déplacement d'isolation*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Hio, Masahido, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Kojima, Eiji, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **1 168 503 A1**

(25) En (26) En
(21) 01114854.1 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000196593

- (54) • *Schneidklemmkontakt und sein Herstellungsverfahren*
• *An insulation-displacement terminal fitting and production method therefor*
• *Contact à déplacement d'isolant et son procédé de fabrication*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Hio, Masahido, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Kojima, Eiji, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **1 168 504 A1**

(25) En (26) En
(21) 01114911.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000196446

- (54) • *Schneidklemmverbinder*
• *An insulation-displacement terminal fitting*
• *Connecteur à déplacement d'isolant*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Aoyama, Masahiko, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Kojima, Eiji, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 168 505 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305369.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 GB 0014903

- (54) • *Elektrische Steckdose*
• *Electrical socket*
• *Douille électrique*

(71) Aphel Limited, Unit 8, The Wharf, Stretton under Fosse, Nr Rugby, Warwickshire CV23 0PR, GB

(72) Hutchison, Gordon, Rugby, Warwickshire CV23 0QX, GB

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

(51) **H01R 9/05** (11) **1 168 506 A2**

(25) En (26) En
(21) 01114698.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 JP 2000184701

- (54) • *Anschlussverbindungsstruktur für ein abgeschirmtes Kabel*
• *A structure for connecting a terminal of a shielded cable*
• *Structure de borne de connexion pour un câble blindé*

(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Konda, Kazumoto, Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 9/26** (11) **1 168 507 A2**

(25) De (26) De
(21) 01113362.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 10030610

- (54) • *Installationsverteiler*
• *Installation distributor*
• *Distributeur pour installations*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Pühr-Westerheide, Jörg, Dr., 69231 Rauenberg-Malschenberg, DE

Schmitt, Volker, 69245 Bammental, DE

Eppe, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE

Binder, Erwin, 69239 Neckarsteinach, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

H01R 11/01 → (51) H01B 5/16

(51) **H01R 11/28** (11) **1 168 508 A1**

(25) En (26) En
(21) 01114587.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 JP 2000183106

- (54) • *Schützendeckel für Batterieklemme und Batterieklemme*
• *A protection cover for a battery terminal and a battery terminal*
• *Capot de protection pour borne de batterie et borne de batterie*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Kosuge, Shuji, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 12/04** (11) **1 168 509 A2**

(25) De (26) De
(21) 00121554.0 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 20010669 U

- (54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung*
• *Electrical connecting device*
• *Dispositif de connexion électrique*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Geiselmann, Gerhard, 73269 Hochdorf, DE
Singer, Helmut, 73342 Bad Ditzgenbach, DE
Schimmele-Brell, Tobias, 71384 Weinstadt, DE

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **H01R 12/04** (11) **1 168 510 A2**

(25) De (26) De
(21) 01115095.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 20010669 U
30.09.2000 EP 00121554

(54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung*
• *Electrical connecting device*
• *Dispositif de connexion électrique*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Geiselmann, Gerhard, 73732 Esslingen, DE
Singer, Helmut, 73342 Bad Ditzingen, DE
Schimmele-Brell, Tobias, 71384 Weinstadt, DE
Schremmer, Andreas, 73663 Berglen, DE

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **H01R 12/08** (11) **1 168 511 A2**
H01R 12/38

(25) En (26) En
(21) 01410075.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 US 602573

(54) • *Elektrischer Leiterplattenverbinder mit Träger*
• *Electrical circuit connector with support*
• *Connecteur électrique de circuit imprimé avec support*

(71) Cray Inc., Merill Place, 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98014-2860, US

(72) Yatskov, Alexander I., Kenmore, Washington 98028, US
Jaena, Mario L., Kent, Washington 98031, US

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01R 12/18** (11) **1 168 512 A1**

(25) En (26) En
(21) 01112433.6 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 DE 10030228

(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Singer, Helmut, 73342 Bad Ditzingen, DE
Geiselmann, Gerhard, 73732 Esslingen, DE

(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01R 12/20 → (51) H01R 35/02

(51) **H01R 12/34** (11) **1 168 513 A1**

(25) En (26) En
(21) 01114697.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000193900

(54) • *Verbindungsstruktur für Leiterplatten und Methode zur Verbindung von einer Leiterplatte*
• *Circuit board connecting structure and method of connecting the circuit board*
• *Structure de connexion pour circuit imprimé et méthode de connexion d'un circuit imprimé*

(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Onizuka, Takahiro, Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 12/38 → (51) H01R 12/08

(51) **H01R 13/24** (11) **1 168 514 A1**

(25) En (26) En
(21) 01114567.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186830

(54) • *Steckverbinder mit exellenter Kontaktzuverlässigkeit*
• *Connector excellent in reliability of contact*
• *Connecteur avec fiabilité excellente de contact*

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) Takagi, Osamu, Akishima-shi, Tokyo, JP
Takishima, Kazumi, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Kubota, Yoshifumi, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

Hayashi, Yasufumi, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01R 13/42** (11) **1 168 515 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00913084.0 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/02157 03.04.2000

(87) WO 00/60702 2000/41 12.10.2000

(30) 05.04.1999 JP 13463999

12.10.1999 JP 29015499

(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*

(71) Moldec Co., Ltd., 24-1, Aza-Higashi, Ohyama, Otama-mura, Adachi-gun, Fukushima 969-1301, JP

(72) TAKEUCHI, Shinobu, Koriyama-shi, Fukushima 963-0213, JP

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

(51) **H01R 13/424** (11) **1 168 516 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305407.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192483

(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Murakami, Takao, Haibara-cho, Shizuoka, JP
Fukuda, Masaru, Haibara-cho, Shizuoka, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/426** (11) **1 168 517 A1**
H01R 13/432

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401589.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 FR 0008122

(54) • *Weiblicher Teil eines Zwei-Teile-Verbinders und Kontakt für diesen weiblichen Teil*
• *Female part of a two-part connector and contact for this female part*
• *Partie femelle d'un connecteur en deux parties et contact destiné à équiper cette partie femelle*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Ruque, Christian, 69960 Corbas, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

H01R 13/432 → (51) H01R 13/426

(51) **H01R 13/436** (11) **1 168 518 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304791.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000189794

(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Nakamura, Hideto, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01R 13/436** (11) **1 168 519 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305471.3 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192483

17.07.2000 JP 2000215777

(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Murakami, Takao, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Fukuda, Masaru, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/453** (11) **1 168 520 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 00500135.9 (22) 26.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Steckbuchse mit Sicherheitsvorrichtung*
 • *Socket base with safety device*
 • *Socle à embase avec dispositif de sécurité*
- (71) Comas Delgado, D. José, Jovellanos, 11, 08930 Sant Adria del Besos (Barcelona), ES
- Comas Delgado, D. Jaime, Jovellanos, 11, 08930 Sant Adria del Besos (Barcelona), ES
- (72) Comas Delgado, D. José, 08930 Sant Adria del Besos (Barcelona), ES
- Comas Delgado, D. Jaime, 08930 Sant Adria del Besos (Barcelona), ES
- (74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER, S.L., Paseo de Gracia, 101, 08008 Barcelona, ES

(51) **H01R 13/52** (11) **1 168 521 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305222.0 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192486
- (54) • *Verbinder*
 • *Connector*
 • *Connecteur*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Takao, C/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Fukuda, Masaru, C/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/629** (11) **1 168 522 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01112166.2 (22) 17.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000191520
- (54) • *Verbinder mit Nockenhalterung*
 • *Connector with cam holder*
 • *Connecteur ayant un support à came*
- (71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Saito, Masashi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP
- Takata, Kensaku, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- Wakui, Masanori, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP
- Shiraki Kazuyuki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 13/633** (11) **1 168 523 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01114714.7 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 599165
- (54) • *Steckverbinder für IC Karte, Auswerfmechanismus und zusammengesetzter Steckverbinder*
 • *Smart card connector, ejecting mechanism for same, and compound connector device*
 • *Connecteur pour carte à puce, mécanisme d'éjection pour une telle carte et connecteur assemblé*
- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
- (72) Wang, Leland, Hacienda Heights, CA 91745, US
- Chu, Stelar, Ping-Chen City, 324 Tao Yan Hsien, TW
- Aruong, Juang, Ping-Chen City, Taoyuan Hsien, TW
- Hsu, Chan-Ming, Chung-Li city, Tao Yuan County, TW
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 168 524 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01114135.5 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189801
- (54) • *Abgeschirmter Verbinder und zugehöriges Herstellungsverfahren*
 • *Shield connector and manufacturing method thereof*
 • *Connecteur blindé et sa méthode de production*
- (71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kanagawa, Shuichi, 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/66 → (51) F25D 29/00

H01R 27/00 → (51) H01R 27/02

(51) **H01R 27/02** (11) **1 168 525 A1**
 H01R 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 01115103.2 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000190976
- (54) • *Für die Verarbeitung von verschiedenen Signallarten inklusive Signale mit hoher Geschwindigkeit verwendbarer Verbinder*

- *Connector adapted to handling of different kinds of signals including high-speed signals*
- *Connecteur appliqué pour le traitement de différents types de signaux comprenant des signaux à haute vitesse*

- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Kato, Nobukazu, c/o Japan Aviation Electronics, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- Tamada, Tomohiko, c/o Japan Aviation Electronics, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- Nakatomi, Yuko, c/o Japan Aviation Electronics, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01R 31/08 → (51) H02B 11/04

(51) **H01R 35/02** (11) **1 168 526 A2**
 H01R 12/20
 (25) De (26) De
 (21) 01113560.5 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.06.2000 DE 10029925
- (54) • *Leiterplattensteckverbindung*
 • *Connector for a printed circuit board*
 • *Connecteur pour plaque à circuit intégré*
- (71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Gerdorn, Karl, 32312 Lübbecke, DE
- Weking, Gerd, 32584 Löhne, DE
- Wallenhorst, Ulrich, 49134 Wallenhorst, DE
- Schwan, Rainer, 64683 Einhausen, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01R 35/02** (11) **1 168 527 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01115109.9 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000188085
- (54) • *Drehverbinder und Verbindungsstruktur eines flexiblen Kabels und eines Anschlussblockes zur Verwendung in den beiden erstgenannten Komponenten*
 • *Rotary connector and connecting structure of flexible cable and lead block used therein*
 • *Connecteur rotatif et structure de connexion d'un câble flexible et d'un bloc de connexion utilisés*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Araki, Shunji, c/o Alps Electric Co.,Ltd., Tokyo 145, JP
- Shirako, Ichiro, c/o Alps Electric Co.,Ltd., Tokyo 145, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01R 43/02** (11) **1 168 528 A2**
 B23K 20/10 B23K 37/04
 (25) En (26) En
 (21) 01114903.6 (22) 19.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 606251
- (54) • *Vorrichtung zum Schweißen einer Spleissverbindung*

- *Splice welder*
 - *Station pour souder des raccords par épissure*
- (71) AMERICAN TECHNOLOGY, INC, 25 Controls Drive, Shelton, CT 06484, US
- (72) Wnek, John, Westbrook, CT 06498, US
Markus, James A., Shelton, CT 06484, US
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70046 Stuttgart, DE

(51) **H01S 3/00** (11) **1 168 529 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 98959323.1 (22) 04.11.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) RU 98/00363 04.11.1998
(87) WO 00/27002 2000/19 11.05.2000

- (54) • *STRAHLENDER ADDIERER*
• *RADIATING ADDER*
• *ADDITIONNEUR RAYONNANT*
- (71) Laserlab Research Ltd., 33 Jabotsinsky st., 52511 Ramat-Gan, IL

- (72) SOLODOVNIKOV, Vladimir Vadimovich, Noginsky R-N, Moskovskaya obl., 142432, RU
LAVROV, Anatoly Fedorovich, Moscow, 117342, RU

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01S 3/00 → (51) H01S 3/08

(51) **H01S 3/067** (11) **1 168 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115122.2 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000194646

- (54) • *Ramanverstärker*
• *Raman amplifier*
• *Amplificateur Raman*

- (71) KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Miyakawa, Takayuki c/o KDDI R&D Laboratories Inc., Saitama, JP

Edagawa, Noboru c/o KDDI R&D Laboratories Inc., Saitama, JP
Suzuki, Masatoshi c/o KDDI R&D Laboratories Inc., Saitama, JP

- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **1 168 531 A2**
H01S 3/094

- (25) En (26) En
(21) 01116032.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000197548

- (54) • *Optischer Verstärker, modulare Lichtquelle und optisches System*
• *Optical amplifier, light source module and optical system*
• *Amplificateur optique, source lumineuse modulaire et système optique*

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

- (72) Yamaguchi, Takeharu, Tokyo 100-8322, JP
Aoyagi, Hideo, Tokyo 100-8322, JP
Tsuda, Toshiaki, Tokyo 100-8322, JP
Irie, Yuichiro, Tokyo 100-8322, JP

Katayama, Etsuji, Tokyo 100-8322, JP

Shimizu, Takeo, Tokyo 100-8322, JP

- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01S 3/08** (11) **1 168 532 A1**
H01S 3/00 G02F 1/35

- (25) De (26) De
(21) 00810551.2 (22) 23.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Kompensation thermisch optischer Effekte*
• *Method for compensating thermo-optic effects*
• *Méthode de compensation des effets thermo-optiques*

- (71) Universität Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH

- (72) Weber, Heinz, 3122 Kehrsatz, CH
Graf, Thomas, 3322 Urtenen, CH

- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H01S 3/08** (11) **1 168 533 A1**
H01S 3/00 G02F 1/35

- (25) De (26) De
(21) 01810537.9 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 EP 00810551

- (54) • *Kompensation thermisch optischer Effekte*
• *Compensation of thermo-optic effects*
• *Compensation des effets thermo-optiques*

- (71) Universitaet Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH

- (72) Weber, Heinz, 3122 Kehrsatz, CH
Graf, Thomas, 3322 Urtenen, CH

- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H01S 3/094 → (51) H01S 3/067

(51) **H01S 3/13** (11) **1 168 534 A2**
H04B 10/04 H04B 10/18
G02F 1/035

- (25) En (26) En
(21) 01115077.8 (22) 21.06.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 606795

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung von elektrischen Übersprechungsstörungen und Wellenlängen-chirp für einen Laser mit verteiltem Bragg-Reflektor*
• *Method and apparatus for reduction of electrical cross-talk and wave length chirp in a distributed bragg reflector laser*
• *Procédé et dispositif de la réduction des interférences électriques de diaphonie et de la fluctuation de la longueur d'onde pour un laser de type réflecteur de Bragg distribué*

- (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US

- (72) Eng, Lars Eric, Fogelsville, Pennsylvania 18051, US
Hartmann, Robert Louis, Warren Township, New Jersey 07059, US

- (74) Wilt, Daniel Paul, Orefield, Pennsylvania 18069, US

Shtengel, Gleb E., Baltimore, Maryland 21231, US

- (74) Callies, Rainer, et al, Kosel, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **1 168 535 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 00915355.2 (22) 05.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02207 05.04.2000

- (87) WO 00/60711 2000/41 12.10.2000

- (30) 05.04.1999 JP 9824399

- (54) • *HALBLEITERLASERVORRICHTUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN, SOWIE EIN OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EIN OPTISCHES SENSORSYSTEM*

- *SEMICONDUCTOR LASER DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD, AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM AND OPTICAL SENSOR SYSTEM*

- *DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION, SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE, ET SYSTEME A CAPTEUR OPTIQUE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) SHIMONAKA, Atsushi, Nara-shi, Nara 630-8325, JP
KAWANISHI, Hidenori, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
EMOTO, Kazuhiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0814, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **1 168 536 A1**
G02B 6/42

- (25) Ja (26) En
(21) 00981654.7 (22) 11.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/08741 11.12.2000

- (87) WO 01/43245 2001/24 14.06.2001

- (30) 10.12.1999 JP 35180599

- (54) • *OPTISCHES HALBLEITERMODUL*
• *OPTICAL SEMICONDUCTOR MODULE*
• *MODULE A SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) YOSHIMURA, Manabu, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
YOSHIDA, Kazunori, Osaka Works of Sumitomo, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
FURUMAI, Masaki, Osaka Works of Sumitomo, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01S 5/024** (11) **1 168 537 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01305397.0 (22) 21.06.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000187976

- (22.06.2000 JP 2000187977

- (54) • *Halbleiterlasermodule und Verfahren zur Ansteuerung eines Halbleiterlasermodule*
• *Semiconductor laser module, and method for driving the semiconductor laser module*
• *Module laser à semi-conducteurs et son procédé de commande*

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

- (72) Furuhashi, Chihomi., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Aikiyo, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Koseki, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 168 538 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902750.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00770 02.02.2001
(87) WO 01/57976 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 JP 2000026130
03.08.2000 JP 2000236284

- (54) • HALBLEITERLASERMODUL UND DIESE ENTHALTENDE PUMPLICHTQUELLE
• SEMICONDUCTOR LASER MODULE AND PUMPING LIGHT SOURCE COMPRISING THE SAME
• MODULE LASER A SEMI CONDUCTEUR ET SOURCE LUMINEUSE DE POMPAGE UTILISANT LEDIT MODULE

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) AIKIYO, Takeshi, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO.LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
YOSHIDA, Junji, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO.LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
TSUKIJI, Naoki, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO.LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
KOYANAGI, Satoshi, c/o THE FURUKAWA ELECT. CO.LTD., Tokyo 100-8322, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H01S 5/22** (11) **1 168 539 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906695.2 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01308 03.03.2000
(87) WO 00/52796 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 JP 5721199
04.06.1999 JP 15764699
10.06.1999 JP 16349999
10.06.1999 JP 16350099

- (54) • NITRIDHALBLEITERLASERELEMENT
• NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT
• ELEMENT DE LASER SEMI CONDUCTEUR AU NITRURE

- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) KOZAKI, Tokuya Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
SANO, Masahiko Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
NAKAMURA, Shuji Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
NAGAHAMA, Shinichi Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01S 5/227** (11) **1 168 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113686.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 JP 2000185109
26.12.2000 US 750504
(54) • Halbleiterlaservorrichtung
• Semiconductor laser device
• Dispositif laser à semiconducteur

- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Yoshida, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Tsukiji, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H01S 5/227** (11) **1 168 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401531.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 US 602931
(54) • Hochleistungseinzelmodelaser und Herstellungsverfahren
• High power single mode laser and method of fabrication
• Laser à mode unique à haute puissance et méthode de fabrication

- (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 555 Union Boulevard, Allentown PA 18109, US
(72) Cho, Si Hyung, Silver Spring MD 20906, US
Dautremont-Smith, William C., Orefield, PA 18069, US
Huang, Sun-Yuan, Fremont, CA 94539, US
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

H01T 4/12 → (51) H01T 21/00

- (51) **H01T 13/20** (11) **1 168 542 A1**
H01T 13/39
(25) Ja (26) En
(21) 01942801.0 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00313 18.01.2001
(87) WO 01/54242 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010606
(54) • ZÜNDKERZE FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
• SPARK PLUG FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• BOUGIE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(72) SEGAWA, Masayuki c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-0872, JP
MATSUTANI, Wataru c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-0872, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01T 13/34** (11) **1 168 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305670.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000199191
(54) • Funkenkerze und Einbaustruktur vom selben
• Spark plug and mounting structure of the same
• Bougie d'allumage et structure de montage
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Suzuki, Takahiro, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01T 13/36** (11) **1 168 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305450.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 JP 2000188973
15.05.2001 JP 2001144611
(54) • Zündkerze und zugehöriges Herstellungsverfahren
• Spark plug and method of making the same
• Bougie d'allumage et sa méthode de fabrication
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Fukushima, Osamu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tanabe, Hiroyuki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01T 13/38** (11) **1 168 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305582.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 JP 2000194617
(54) • Zündkerze
• Spark plug
• Bougie d'allumage
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Nishikawa, Kenichi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01T 13/38** (11) **1 168 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305672.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000197770
(54) • Zündkerze
• Spark plug
• Bougie d'allumage
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Nishikawa, Kenichi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **H01T 13/39** (11) **1 168 547 A1**
H01T 21/02
(25) En (26) En
(21) 01115813.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000199826
(54) • Zündkerze und ihr Herstellungsverfahren
• Spark plug and method of producing spark plug

- *Bougie d'allumage et sa méthode de fabrication*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
- (72) Kato, Tomoaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
- Musasa, Mamoru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01T 13/39 → (51) H01T 13/20

- (51) **H01T 21/00** (11) **1 168 548 A1**
H01T 4/12
- (25) En (26) En
- (21) 01114356.7 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 JP 2000184471
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Schutzvorrichtung und mit diesem Verfahren hergestellte Vorrichtung*
- *Fabrication method of surge protector device and the device fabricated by the method*
 - *Méthode de fabrication d'un dispositif dérivateur de surtensions et dispositif fabriqué par cette méthode*

- (71) Katoda, Takashi, 4804-83, Ikku, Kochi-shi, Kochi 780-8130, JP
- (72) Katoda, Takashi, Kochi-shi, Kochi 780-8130, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H01T 21/02 → (51) H01T 13/39

- (51) **H02B 1/044** (11) **1 168 549 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01114302.1 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 EP 00810562
- (54) • *Rufgeber zur Eingabe von Steuerbefehlen, insbesondere für eine Aufzugsanlage*
- *Key for control panel, especially for elevator*
 - *Touche de tableau de commande, notamment pour ascenseur*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Felder, Hugo, 6033 Buchrain, CH

- (51) **H02B 1/056** (11) **1 168 550 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01112347.8 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.06.2000 DE 10030954
- (54) • *Stromverteiler*
- *Current distributor*
 - *Distributeur de courant*
- (71) EFEN GmbH, Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE
- (72) Köhler, Klaus-Werner, 67346 Speyer, DE
- Fischbach, Jürgen, 65388 Schlangenbad, DE
- Kölbel, Christian, 65232 Taunusstein, DE
- Horaczek, Gunther, 65321 Watzelhain, DE

- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **H02B 5/00** (11) **1 168 551 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401615.8 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 FR 0008120
- (54) • *Hybrid-Hochspannungsstation mit metallgekapselter Sammelschiennenanordnung und luftisolierter Notstromversorgung*
- *Hybrid high voltage switchyard with metal enclosed busbars and air insulated emergency phase*
 - *Poste haute tension hybride à jeu de barres sous enveloppe métallique et phase de secours à isolation dans l'air*

- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Marmonier, Jean, 73100 Aix Les Bains, FR
- Audren, Jean-Paul, 73100 Saint Offenge Dessus, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

- (51) **H02B 11/04** (11) **1 168 552 A1**
H02G 5/00 H01R 31/08

- (25) En (26) En
- (21) 01111286.9 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2000 FR 0006800
- (54) • *Mehrstiftsteckverbinder für Stromsammelschiennensysteme*
- *A multiple pin contactor device for power busbar systems*
 - *Dispositif de contacts multiples pour système de barres omnibus de puissance*
- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Chevassus-More, Alain, 25370 Touillon et Loutelet, FR
- Pernot, Christian, 25300 Pontarlier, FR
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H02B 13/065** (11) **1 168 553 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01440086.5 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031561
- (54) • *ARC Protection device for a gas insulated switchgear*
- *ARC protection device for a gas insulated switchgear*
 - *Dispositif de prévention d'arc pour installation de commutation à isolation gaseuse*
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Hiltner, Robert, 93170 Hackenberg, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 168 554 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01113780.9 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 DE 20011278 U
- (54) • *Leitungsführungskanal*
- *Cable duct*
 - *Goulotte pour câbles*
- (71) Tehalit GmbH & Co. KG, Postfach 1 28, D-67716 Heltersberg, DE
- (72) Malschowsky, Ralf, 67716 Heltersberg, DE
- Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
- Vatter, Norbert, 66851 Horbach, DE
- Entenmann, Walter, 67714 Wald Fischbach-Burgalben, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Postfach 20 80, 76810 Landau, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 168 555 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 01830294.3 (22) 07.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 IT FI000148
- (54) • *Stegbauteil für kanalartige Strukturen*
- *Crosspiece for channel-shape structures*
 - *Traverse pour structures en forme de gouttière*
- (71) K 2000 S.R.L., Via di Vacciano 6/N, Fract. Ponte a Ema, 50015 Bagno a Ripoli (Firenze), IT
- (72) Tassi, Fernando, 50012 Bagno a Ripoli (Firenze), IT
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

- (51) **H02G 3/14** (11) **1 168 556 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01114520.8 (22) 16.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 20011554 U
- (54) • *Rahmen-Anordnung für Elektro-Installationsgeräte insbesondere in Unterputz-Ausführung*
- *Frame assembly for electrical installation apparatus, in particular for flush mounting*
 - *Cadre pour appareil d'installation électrique, en particulier pour un montage à affleurement*
- (71) GIRA GIERSEPEN GmbH & Co. KG., Dahlienstrasse 12, D-42477 Radevormwald, DE
- (72) Borowski, Gudrun, 58256 Ennepetal, DE
- Gediger, Frank, 42274 Wuppertal, DE
- Riediger, Frank, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **H02G 3/14** (11) **1 168 557 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01114521.6 (22) 16.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 20011553 U
- (54) • *Abdeckung für Elektro-Installationsgeräte insbesondere in Unterputz-Ausführung*
- *Cover for electrical installation apparatus, in particular for flush mounting*
 - *Couvercle pour appareil d'installation électrique, en particulier pour un montage à affleurement*

- (71) GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG.,
Dahlienstrasse 12, D-42477 Radevormwald, DE
- (72) Borowski, Gudrun, 58256 Ennepetal, DE
Gediger, Frank, 42275 Wuppertal, DE
Riediger, Frank, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20,
42103 Wuppertal, DE

H02G 5/00 → (51) H02B 11/04

- (51) **H02H 3/40** (11) **1 168 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114839.2 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000194556
- (54) • *Digitales Distanzrelais*
• *Digital distance relay*
• *Relais numérique de protection de distance*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP
- (72) Kurosawa, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Matsushima, Tetsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Amo, Hidenari, Minato-ku, Tokyo, JP
Saito, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 168 559 A1**
B60J 1/17
(25) En (26) En
(21) 01305275.8 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 US 596126
- (54) • *Fenster Hindernis Erkennung mit Start-Kompensation*
• *Window object detection with start-up compensation*
• *Détection d'obstruction pour une fenêtre avec compensation de démarrage*
- (71) Meritor Light Vehicle Technology, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Tyckowski, Joseph, Clawson, Michigan 48017, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H02H 7/085 → (51) H02P 6/08

- (51) **H02H 9/02** (11) **1 168 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113855.9 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 DK 200000951
- (54) • *Für ein elektrisches Stromversorgungssystem geeigneter Strombegrenzer für hohe elektrische Leistung*
• *High electrical power current limiter being useful in electrical power system*
• *Limiteur de courant à haute puissance pour un système de puissance électrique*
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs.
Lyngby, DK
- (72) Christiansen, Jens, 2800 Kgs Lyngby, DK
Larsen, Jorgen Gutzon, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **H02H 11/00** (11) **1 168 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122045.6 (22) 20.05.1994
- (84) DE FR GB
- (30) 14.06.1993 US 75839

- (54) • *Verpolschutzschaltung*
• *Reverse battery protection circuit*
• *Circuit de protection contre l'inversion des bornes de la batterie*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Heck, Karl R., Phoenix, Arizona, 85044, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- (62) 94107831.3 / 0 629 031

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 168 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113563.9 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2000 JP 2000178171
- (54) • *Energiemarketingverfahren und Energiemarketingssystem*
• *Electric power marketing method and electric power marketing system*
• *Procédé et système de commercialisation de puissance électrique*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Matsuo, Satoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sakamoto, Tadaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Terashita, Naotaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ozaki, Yoshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ohi, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hirai, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nakagawa, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tanaka, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kitayama, Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Takahashi, Chie, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 168 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114754.3 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 JP 2000194684
- (54) • *Leistungsverbrauchsteuerungsverfahren und -vorrichtung*
• *Power amount control method and apparatus*
• *Procédé et appareil de régulation de la quantité de puissance*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Matsuo, Satoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sakamoto, Tadaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Terashita, Naotaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ozaki, Yoshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ohi, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hirai, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Nakagawa, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Tanaka, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02J 3/18** (11) **1 168 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 00107015.0 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Regler regelbarer Gleichspannung für einen transformatorlosen Serienblindleistungskompen-*
sator
• *Controller of adjustable DC voltage for a transformerless reactive series compensator*
• *Régulateur de tension continue ajustable pour un compensateur de puissance réactive série sans transformateur*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 8-1-1 Tsukaguchi-
honmachi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8661,
JP
- (72) Fujii, Toshiyuki c/o MITSUB.DENKI KABU.KAISHA,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Beer, Andreas, CH-8624 Gnet, CH
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02J 3/18** (11) **1 168 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 00810569.4 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schutz eines dynamischen Spannungswieder-*
herstellers
• *Protection of a dynamic voltage restorer*
• *Protection d'un circuit de rétablissement dynamique tension*
- (71) ABB Industrie AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden,
CH
- (72) Dähler, Peter, 5236 Remigen, CH
Knapp, Gerold, 5408 Ennetbaden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **H02J 3/40** (11) **1 168 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303948.2 (22) 30.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 606865
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Synchronisieren der Phasenwinkel einer Wechselstromversorgung mit einem Netz*
• *System and method for synchronizing the phase angle for an AC power source with a grid*
• *Système et procédé de synchronisation de l'angle de phase d'une source de courant alternatif avec un secteur*
- (71) Ecostar Electric Drive Systems L.L.C., 15001
Commerce Drive North, Dearborn, Michigan 48120,
US
- (72) Deng, Doug D., Canton, Michigan 48120, US
Prema, Mukunda V., Canton, Michigan 48188, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

H02J 7/00 → (51) H01M 2/10

H02J 7/00 → (51) H04M 1/73

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 168 567 A2**
H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 01113167.9 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 US 597636
(54) • *Energieüberwachungssystem für elektrische Hybridfahrzeuge*
• *Energy management system for hybrid electric vehicles*
• *Système de gestion d'énergie pour véhicules électriques hybrides*
(71) Bae Systems Controls, Inc., 600 Main Street, Johnson City, NY 13790, US
(72) Hofmann, Lee Gregor, Binghamton, NY 13905, US
Peterson, William Anders, Vestal, NY 13850, US
Roden, Garey George, Appalachin, NY 13732, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 168 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113625.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 JP 2000187503
(54) • *Kraftfahrzeug und Stromversorgung dafür*
• *Automobile and power supply system therefor*
• *Automobile et son alimentation de puissance*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Amano, Masahiko, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0022, JP
Masaki, Ryoso, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1413, JP
Morooka, Yasuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 168 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115488.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000195905
(54) • *Fahrzeugswechselstromgenerator*
• *Vehicle alternator*
• *Alternateur de véhicule*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Taniguchi, Makoto, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuno, Tomoya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tanaka, Koji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02J 7/34 → (51) H02J 7/14

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 168 570 A2**
H02K 3/52
(25) En (26) En
(21) 01113405.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 JP 2000165735
24.05.2001 US 681711
(54) • *Spulenwicklung für eine DC-Maschine*
• *Coil winding for DC machine*
• *Enroulement de bobine pour une machine à courant continu*
(71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(72) Takano, Tadashi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Takahashi, Hideaki, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 41/03**H02K 3/02** → (51) H02K 3/50**H02K 3/12** → (51) H02K 3/50

- (51) **H02K 3/22** (11) **1 168 571 A2**
H02K 9/19 H02K 9/193
H02K 3/487 H02K 15/00
(25) En (26) En
(21) 01112495.5 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 US 580133
(54) • *Rotierende Maschine mit Hohlstatorfeldwicklungen für die Kühlmittelströmung*
• *Rotating machine having hollow stator field windings for coolant flow therein*
• *Machine tournante avec des enroulements du champ statorique creux pour le débit du réfrigérant*
(71) BAE SYSTEMS Controls, Inc., 600 Main Street, Johnson City, NY 13790-1888, US
(72) Dawson, Peter Jawahr, Vestal, NY 13850, US
Lyons, Arthur P., Maine, NY 13802, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H02K 3/22** (11) **1 168 572 A2**
H02K 9/19
(25) En (26) En
(21) 01114668.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 598731
(54) • *Rotierende elektrische Maschine mit gekühlten hohlen Läuferstäben*
• *Rotating electric machine with cooled hollow rotor bars*
• *Machine électrique tournante avec barres de rotor creux refroidies*
(71) Bae Systems Controls, Inc., 600 Main Street, Johnson City, NY 13790, US
(72) Weidman, Roy R., Apalachin NY 13732, US
Hobbs, Thomas Benjamin, Nichols NY 13812, US

- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H02K 3/487** (11) **1 168 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113187.7 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 JP 2000163750
(54) • *Stützeinrichtung für die Ständerwicklung einer dynamo-elektrischen Maschine*
• *Stator coil support device for electric rotating machinery*
• *Dispositif de support d'enroulement des stators pour une machine dynamo-électrique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Murayama, Kiyoko, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshida, Katsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwata, Noriyuki, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Hatano, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuchiya, Hiroyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hirai, Hisayuki, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Aso, Toshiyuki, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H02K 3/487 → (51) H02K 3/22

- (51) **H02K 3/50** (11) **1 168 574 A2**
H02K 3/12 H02K 3/02
(25) En (26) En
(21) 01305588.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 605157
(54) • *Elektrische Maschine*
• *Electrical machine*
• *Machine électrique*
(71) Composite Motors, Inc., 711 South Carson, Suite 4, Carson City, Nevada 89701, US
(72) Jones, Robert, Norton, Massachusetts 02766, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2DT, GB

- (51) **H02K 3/51** (11) **1 168 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305323.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 GB 0015913
(54) • *Sterngeschalteter Läufer*
• *Star connected rotor*
• *Rotor connecté en étoile*
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Lau, James Ching Sik, Tai Po Industrial Estate N.T., HK
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **H02K 3/52** (11) **1 168 576 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810593.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 EP 00810555

(54) • *Anordnung für einen elektrischen Motor mit wenigstens einem Anschluss und zugehöriges Herstellungsverfahren*

• *Electric motor assembly with at least one connector and manufacturing method of connector*

• *Ensemble d'un moteur électrique et d'au moins un connecteur et procédé de fabrication de celui-ci*

(71) Saia-Burgess Murten AG, Bahnhofstrasse 18, 3280 Murten, CH

(72) Bourqui, Yvan, 1720 Corminboeuf, CH

(74) AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

H02K 3/52 → (51) H02K 1/14

(51) **H02K 5/167** (11) **1 168 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115458.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000196652

(54) • *Motor und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Motor and method of manufacturing the same*
• *Moteur et son procédé de fabrication*

(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Obara, Rikuro, c/o Minebea Co., Ltd, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H02K 5/173** (11) **1 168 578 A2**
F16C 33/30
(25) En (26) En
(21) 01303978.9 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000197919

(54) • *Spindelmotor*
• *Spindle motor*
• *Moteur d'entraînement d'axe*

(71) Minebea Kabushiki Kaisha, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Obara, Rikuro, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(74) Yoshikawa, Hiroshi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H02K 5/22** (11) **1 168 579 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810555.3 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anordnung eines Elektromotors mit mindestens einem Anschluss*

• *Electric motor assembly with at least one connector*

• *Ensemble d'un moteur électrique et d'au moins un connecteur*

(71) SAIA-Burgess Electronics AG, Bahnhofstrasse 18, CH-3280 Murten, CH

(72) Bourqui, Yvan, 1720 Corminboeuf, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

(51) **H02K 7/065** (11) **1 168 580 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98944216.5 (22) 24.09.1998

(84) DE FI FR GB SE

(86) JP 98/04277 24.09.1998

(87) WO 00/17988 2000/13 30.03.2000

(54) • *KERNLOSER KLEINMOTOR*
• *SMALL-SIZED CORELESS MOTOR*
• *MOTEUR SANS NOYAU D'ENCOMBREMENT R DUIT*

(71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP

(72) YASUDA, Hisafumi, Tokyo 123-8511, JP

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H02K 7/10 → (51) H02K 9/19

(51) **H02K 9/19** (11) **1 168 581 A1**
H02K 7/10

(25) En (26) En

(21) 01305399.6 (22) 21.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 GB 0016193

(54) • *Pumpen*
• *Pumps*
• *Pompes*

(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

(72) Howard, Rodney Stuart, Hemel Hempstead, Herts HP1 1SP, GB

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02K 9/19 → (51) H02K 3/22

H02K 9/193 → (51) H02K 3/22

(51) **H02K 11/00** (11) **1 168 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115075.2 (22) 21.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 US 598872

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Detektion des Widerstands eines elektrischen Fahrzeugfensterhebers*

• *Method and system for detecting a resistive force applied against an automotive power window*

• *Procedé et système pour détecter l'effort résistant appliqué à un lave-vitre électrique de voitures*

(71) Meritor Light Vehicle Systems, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Davies, Timothy, Hermitage, Tennessee 37076, US

(74) Bonduel, Pascal, 45460 Bouzy La Foret, FR

Breynaert, Francois, 1400 Caen, FR
Hopson, Charles, Lebanon, Tennessee 37087, US
Kyrtos, Christos, Southfield, Michigan 48076, US
Tyczkowski, Joseph, Clawson, Michigan 48017, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H02K 11/04** (11) **1 168 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111461.8 (22) 10.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 KR 2000035872

(54) • *Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge*
• *Alternator for vehicle*
• *Alternateur pour véhicule*

(71) Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited, 19 Hwangsung-dong, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do, KR

(72) Seo, Dong-Won, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do, 780-140, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H02K 15/00 → (51) H02K 3/22

(51) **H02K 15/09** (11) **1 168 584 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00907942.7 (22) 08.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01396 08.03.2000

(87) WO 00/54395 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 JP 6228399

09.03.1999 JP 6228499

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ANKER-WICKELN*
• *WINDING METHOD FOR ARMATURE AND WINDER*
• *PROCEDE D'ENROULEMENT POUR ARMATURE ET ENROULEUR*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gumma 376-8555, JP

(72) KOBAYASHI, Kaoru, Yamada-gun, Gumma 376-0101, JP

KANDA, Kenichi, Kiryu-shi, Gumma 376-0011, JP

ARAI, Kazuo, Isesaki-shi, Gumma 372-0006, JP

(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

H02K 16/00 → (51) B25J 9/12

H02K 26/00 → (51) H01F 7/14

(51) **H02K 29/08** (11) **1 168 585 A2**
H02K 41/03

(25) En (26) En

(21) 01305104.0 (22) 12.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000188358

(54) • *Schieber mit einem eingebauten Linearmotor, der einen bewegbaren Magnet enthält*
• *Sliding means with built-in moving-magnet linear motor*
• *Élément coulissant avec moteur linéaire intégré du type à aimant mobile*

(71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Tsuboi, Takaaki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Fujisawa, Shoji, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Ohno, Masaki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H02K 41/02 → (51) G03F 7/20

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 168 586 A1**
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 00113968.2 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Permanentmagnetmotor and Fahrstuhlinstallation*
• *Permanent magnet motor and lift installation*
• *Moteur a magnets permanents et installation d'un elevateur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Zhou, Tian, Dr.Elekt.-Ing., CH-6014 Littau, CH

H02K 41/03 → (51) H02K 29/08

- (51) **H02M 3/00** (11) **1 168 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114845.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2000 DE 10030795
(54) • *Gleichstrom/Gleichstrom Schaltnetzteil*
• *DC/DC converter circuit*
• *Alimentation à découpage de courant continue à courant continue*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Bayer, Erich, 85395 Thonhausen, DE
Schmeller, Hans, 85659 Forstern, DE
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 168 588 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99961349.0 (22) 22.12.1999
(84) DE GB
(86) JP 99/07254 22.12.1999
(87) WO 00/41293 2000/28 13.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37369498
(54) • *WECHSERICHTERANORDNUNG*
• *INVERTER APPARATUS*
• *DISPOSITIF ONDULEUR*
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) UEDA, Hidefumi Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02M 7/538** (11) **1 168 589 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420133.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 FR 0008286
(54) • *Verfahren und Andornung zum kontrollieren eines Induktionsheizgenerators*

- *Method and apparatus to control an induction heating generator*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'un générateur de chauffage à induction*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Gaulard, Hervé, 39700 Courtefontaine, FR
Pitot, Pierre, 38240 Meylan, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

H02P 1/26 → (51) H02P 3/18

- (51) **H02P 3/18** (11) **1 168 590 A1**
H02P 1/26
(25) En (26) En
(21) 01201902.2 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 US 604854
(54) • *Automatisches Erkennen der Überbrückung eines Motoranlassers oder einer Motorsteuerung*
• *Automatic sensing of bypassing of soft starter or controller*
• *Detection automatique du contournement du démarreur ou de la commande du moteur*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Johnson, Lynn Stewart, Aurora, IL 60506, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H02P 6/08** (11) **1 168 591 A1**
H02H 7/085
(25) De (26) De
(21) 01108909.1 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 DE 10031925
(54) • *Drehmomentbegrenzter Elektromotor, insbesondere Wischermotor*
• *Torque limited electric motor, in particular windshield wiper motor*
• *Moteur à couple limité, notamment moteur d'essuie-glace*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zimmer, Joachim, 77880 Sasbach, DE

- (51) **H02P 7/29** (11) **1 168 592 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99913320.0 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ES 99/00097 15.04.1999
(87) WO 00/64040 2000/43 26.10.2000
(54) • *GESCHWINDIGKEITSREGLER ZUR MODULIERUNG DER PULSWEITE INGLEICHSTROMMOTOREN*
• *SPEED REGULATOR FOR MODULATING PULSE WIDTH IN DIRECT CURRENT MOTORS*
• *REGULATEUR DE VITESSE PAR MODULATION DE LA LARGEUR DES IMPULSIONS POUR MOTEURS A COURANT CONTINU*
(71) Nagares, S.A., Carretera Madrid-Valencia, Km. 196, 16200 Motilla del Palancar, Cuenca, ES
(72) NAVALON CARRETERO, Herminio, E-16200 Motilla del Palancar, ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H02P 7/628** (11) **1 168 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115029.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 JP 2000190443
28.06.2000 JP 2000194107
30.06.2000 JP 2000199787

- (54) • *Vorrichtung zur mechanischen Krafterzeugung und Wechselrichter*
• *Mechanical power outputting apparatus and inverter*
• *Appareil pour production d'énergie mécanique et onduleur*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Sasaki, Shoichi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shamoto, Sumikazu, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Komatsu, Masayuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Moriya, Kazunari, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Ohtani, Hiroki, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Inaguma, Yukio, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(74) Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H02P 9/04** (11) **1 168 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114707.1 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000198050
(54) • *Motorbetriebener Generator*
• *Engine operated generator*
• *Générateur entraîné par un moteur*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shimizu, Motohiro, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
Nakamura, Masashi, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03B 5/18** (11) **1 168 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850111.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 US 599923
(54) • *YIG-Oszillator*
• *Yig-oscillator*
• *Oscillateur au grenat d'yttrium-fer (YIG)*
(71) SIVERS IMA AB, P.O. Box 1274, S-164 28 Kista, SE
(72) Andersson, Ronny, 146 32 Tullinge, SE
(74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H03B 21/04** (11) **1 168 596 A2**
H03H 7/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440080.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2000 FR 0006699

(54) • *Mehrfrequenz-Signalgeneratorgerät für Radiofrequenzen*
• *Multifrequency RF signal generating apparatus*
• *Dispositif générateur de signaux RF à fréquences multiples*

(71) BRUKER SA, 34, rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR

(72) Weiss, Michel, 67240 Gries, FR
Tyburn, Jean-Max, 67160 Wissembourg, FR
Brevard, Christian, 67160 Wissembourg, FR
Martinache, Laurent, 67500 Marienthal, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

H03C 3/09 → (51) H03D 7/00

(51) **H03D 3/00** (11) **1 168 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305434.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000190183

19.07.2000 JP 2000219880

18.10.2000 JP 2000318552

02.03.2001 JP 2001059288

(54) • *Quadratureempfänger mit Orthogonalitätskorrektur*
• *Quadrature Receiver with Orthogonality Correction*
• *Récepteur en quadrature avec correction d'orthogonalité*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Denno, Satoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, 238-0006, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H03D 7/00** (11) **1 168 598 A2**
H03L 7/00 H03C 3/09
(25) En (26) En
(21) 01116186.6 (22) 11.12.1995
(84) DE FR GB IT SE
(30) 13.12.1994 US 354293

(54) • *Synthetisierer hoher Präzision sowie niedriger Phasenrauschens mit Vektormodulator*
• *High precision, low phase noise synthesizer with vector modulator*
• *Synthétiseur haute précision et bruit de phase bas comprenant un modulateur vectoriel*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Jackson, Thomas, Frederick, Maryland 21702, US
Bourner, David, Silver Springs, Maryland 20901, US
Tang, Hai, Columbia, Maryland 21046, US

(74) McNally, Roisin, SCEPTRE 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(62) 95850225.4 / 0 717 491

(51) **H03F 1/08** (11) **1 168 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113570.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 605946

(54) • *Verstärker mit grossem Dynamikbereich und niedrigem Rauschen*

• *High dynamic range low noise amplifier*
• *Amplificateur à large gamme dynamique et faible bruit*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Allen, Barry R., Redondo Beach, CA 90277, US
Brunone, David J., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03F 1/08** (11) **1 168 600 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114252.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 DE 10031190

(54) • *Schaltung und Verfahren zur Abschwächung oder Beseitigung unerwünschter Eigenschaften eines Operationsverstärkers*

• *Circuit and method for attenuating and reducing of undesired properties of an operational amplifier*

• *Circuit et méthode pour atténuer ou éliminer des propriétés non désirées d'un amplificateur opérationnel*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Engl, Bernhard, 83714 Miesbach, DE

(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 168 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305304.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000195005

(54) • *Adaptive Verzerrungskompensationseinrichtung*

• *Adaptive distortion-compensation apparatus*
• *Dispositif adaptatif pour la compensation de la distorsion*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kusunoki, Shigeo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H03F 3/45** (11) **1 168 602 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830439.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vollständig differentieller gefalteter Kaskodenooperationsverstärker*

• *Completely differential operational amplifier of the folded cascode type*

• *Amplificateur opérationnel complètement différentiel du type cascode replié*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Colonna, Vittorio, 27015 Landriano (PV), IT
Baschiroto, Andrea, 15057 Tortona (AL), IT
Cusinato, Paolo, 16039 Sestri Levante (GE), IT
Gandolfi, Gabriele, 27010 Sizzano (PV), IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H03F 3/45** (11) **1 168 603 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830449.5 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vollständig differentieller Operationsverstärker mit geschalteten Kapazitäten und hoher Schaltfrequenz*

• *Switched-capacitor, fully-differential operational amplifier with high switching frequency*

• *Amplificateur opérationnel complètement différentiel à capacités commutées et haute fréquence de commutation*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Baschiroto, Andrea, 15057 Tortona, IT
Cusinato, Paolo, 16039 Sestri Levante, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H03F 3/60** (11) **1 168 604 A1**
H03H 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 00902144.5 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00682 08.02.2000

(87) WO 01/59927 2001/33 16.08.2001

(54) • *MEHRSTUFIGER VERSTÄRKER*

• *MULTISTAGE AMPLIFIER*

• *AMPLIFICATEUR MULTI-ETAGE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MORI, Kazutomi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

SHINJO, Shintarou, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP

KITABAYASHI, Fumimasa, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP

IKEDA, Yukio, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 168 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114768.3 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000190904

(54) • *Vorrichtung zur automatischen Verstärkungsregelung*

• *Automatic gain control apparatus*

• *Dispositif de commande automatique de gain*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Konishi, Takaaki, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
Azakami, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka, Osaka-fu, JP
Ueda, Kazuya, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP

Tokunaga, Naoya, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Kato, Hisaya, Soraku-gun, Kyoto-fu, JP
Ozeki, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler Iserbruck, Postfach 86 06
20, 81633 München, DE

H03G 3/30 →(51) H03J 5/24

(51) **H03G 5/00** (11) **1 168 606 A2**
(25) De (26) De
(21) 01305207.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 10030583
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von Hochfrequenzsignalen*
• *Device and Method for Processing Radiofrequency Signals*
• *Dispositif et méthode de traitement de signaux radiofréquences*

(71) Marconi Communications GmbH, Serberstrasse
33, 71520 Backnang, DE

(72) Muller, Jorg-Martin, 70619 Stuttgart, DE
Helmke, Holger, 71522 Backnang, DE

(74) Webb, Peter Reginald, Marconi Intellectual
Property Marrable House The Vineyards Gt.
Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H03H 7/01** (11) **1 168 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202416.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 US 599717
(54) • *Auf einem Chip integriertes Filter mit drahtförmigen Induktivitäten*
• *An on-chip signal filter with bond wire inductors*
• *Filtre intégré sur chip avec inductances à fil*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Mostafa, Mohamed A., Richardson Texas 75081,
US

Schlang, Jeffrey A., Dallas, Texas 75252, US

Lazar, Steven, Plano, Texas 75025, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion
Drive, Northampton Business Park, Northampton,
Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **H03H 7/38** (11) **1 168 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000239.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 FI 20001525

(54) • *Impedanzanpassungsnetzwerk*

• *Matching circuit*

• *Circuit d'adaptation d'impédance*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) Hyvönen, Lassi, 00200, Helsinki, FI
Järvinen, Esko, 02360, Espoo, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab,
P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki,
FI

H03H 7/38 →(51) H03F 3/60

H03H 7/38 →(51) H04B 7/08

H03H 7/46 →(51) H03B 21/04

H03H 7/46 →(51) H04B 1/44

H03H 7/48 →(51) H04B 7/08

(51) **H03H 9/05** (11) **1 168 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480011.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 596725

(54) • *Eingekapseltes mikroelektromechanisches Bandpassfilter für integrierte Schaltungen und Verfahren zur Herstellung desselben*

• *Encapsulated mems band-pass filter for integrated circuits and method of fabrication thereof*

• *Filtre microélectromécanique encapsulé passe-bande pour des circuits intégrés et procédé de fabrication de celui ci*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Chan, Kevin K., Staten Island, New York 10314, US
Shi, Leathan, Yorktown Height, New York 10598,
US

Ziegler, James F., Yorktown Heights, New York
10598, US

Jhanes, Christopher, Upper Sandle River NJ 07458,
US

Speidel, James L., Poquohqua, New York 12570,
US

(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France
Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La
Gaude, FR

(51) **H03H 9/145** (11) **1 168 610 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900257.5 (22) 05.01.2001
(84) DE FI FR GB SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00014 05.01.2001

(87) WO 01/50601 2001/28 12.07.2001

(30) 07.01.2000 JP 2000001910

11.05.2000 JP 2000139105

(54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENAN-
ORDNUNG*

• *SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ONDES
ACOUSTIQUES DE SURFACE*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Takeuchi, Masao, Machida-shi, Tokyo 194-0014,
JP

Inoue, Kenji, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

Sato, Katsuo, TDK Corporation, Tokyo 103-8272,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H03H 9/19 →(51) H01L 41/08

(51) **H03H 9/64** (11) **1 168 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304209.8 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199279

(54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENAN-
ORDNUNG*

• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 460, Oaza Koyama,
Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP

(72) Endoh, Gou, c/o Fujitsu Media Devices Limited,
Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP

Kawauchi, Osamu, c/o Fujitsu Media Devices
Limited, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
Ueda, Masanori, c/o Fujitsu Media Devices Limited,
Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H03H 9/64** (11) **1 168 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401683.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000193295

13.04.2001 JP 2001115642

(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*

• *Surface acoustic wave device*

• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Takamine, Yuichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP

Shimoe, Kazunobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP

Taga, Shigeto, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H03H 9/64** (11) **1 168 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401684.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000191561

19.04.2001 JP 2001121687

(54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter vom longi-
tudinal gekoppelten Resonatortyp und Kommunika-
tionsgerät mit demselben*

• *Longitudinally coupled resonator type surface
acoustic wave filter and communications
apparatus incorporating the same*

• *Filtre à ondes acoustiques de surface du type à
résonateur couplé transversalement et dispo-
sitif de communication comportant le même*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Yuichi, Takamine, c/o (A170)Intellectual Prop. Dep,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Yoichi, Sawada, c/o (A170) Intellectual Prop. Dep.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Minefumi, Ouchi c/o (A170)Intellectual Prop. Dep.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H03H 9/64** (11) **1 168 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401685.1 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000191562

(54) • *Longitudinal gekoppeltes akustisches Oberflä-
chenwellenresonatorfilter*

- *Longitudinally coupled resonator type surface acoustic wave filter*
 - *Filter à ondes acoustiques de surface du type à résonateur couplé longitudinalement*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Takamine, Yuichi, C/O (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 15/00 → (51) H03H 17/06

- (51) **H03H 17/06** (11) **1 168 615 A1**
H03H 15/00
- (25) En (26) En
 (21) 01000254.1 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.06.2000 US 214309
 08.05.2001 US 851059
- (54) • *Transponierte FIR-Filterarchitektur*
 • *Transpose FIR filter architecture*
 • *Architecture transposé de filtre non-récurif*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Kiriaki, Sami, Texas, Plano, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 168 616 A2**
H03G 3/30 H01Q 21/30
- (25) En (26) En
 (21) 01116813.5 (22) 04.12.1998
 (84) DE FR GB IT
- (30) 05.12.1997 US 67620 P
 17.09.1998 US 100743 P
- (54) • *VHF/UHF Antenne mit Abstimmordnung und Automatischer Verstärkungsregelung*
 • *Automatic gain-controlled VHF/UHF antenna tuning apparatus*
 • *Appareil d'accord d'antenne VHF/UHF à commande automatique de gain*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Tinaphong, Paul, Prapan, c/o Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Shui, Yi, c/o Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (62) 98960736.1 / 1 036 434

- (51) **H03J 7/04** (11) **1 168 617 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 01305177.6 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.06.2000 US 597002
- (54) • *Geschlossener Frequenzregelkreis*
 • *Closed loop frequency control*
 • *Contrôle de fréquence à boucle fermée*
- (71) Comspace Corporation, 955 Freeport Parkway, Suite 100, Coppell, TX 75019-4415, US
 (72) McCarty, Robert J., Jr., Plano, Texas 75903, US
 (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03J 7/06 → (51) H04B 1/16

- (51) **H03K 3/84** (11) **1 168 618 A1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401700.8 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.06.2000 FR 0008241
- (54) • *Logische Schaltungsvorrichtung zum Erzeugen eines Zufallssignals*
 • *Logic circuit device for generating a random signal*
 • *Dispositif à circuit(s) logique(s) pour la génération d'un signal aléatoire*
- (71) Etat Francais représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 16 bis, Avenue prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cedex, FR
 (72) Hourdequin, Marc, 35890 Luille, FR
 Lagorce, Christian, 35320 Pance, FR
 Malaquin, Laurent, 35310 Chavagne, FR

H03K 5/13 → (51) G01R 29/26

- (51) **H03K 17/06** (11) **1 168 619 A1**
H03K 17/16
- (25) It (26) En
 (21) 00830430.5 (22) 19.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schaltvorrichtung mit erhöhter Steuerung für einen Abtaster eines Analog/Digital-Wandlers, und dessen Betriebsverfahren*
 • *Boosted switch device for a sampler of an analogue/digital converter, and operating method thereof*
 • *Dispositif de commutation à commande surélevée pour un échantillonneur d'un convertisseur analogique/numérique, et son mode de fonctionnement*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Pinna, Carlo, 07100 Sassari, IT
 Nicollini, Germano, 29100 Piacenza, IT
 (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H03K 17/0814 → (51) H01H 33/59

- (51) **H03K 17/12** (11) **1 168 620 A1**
H03K 17/567
- (25) De (26) De
 (21) 01114267.6 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.06.2000 DE 10031462
- (54) • *Multichip-Halbleiteranordnung*
 • *Multichip semiconductor device*
 • *Dispositif semiconducteur multipuce*
- (71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein, DE
 (72) Ruff, Martin, Dr., 91487 Vestenbergsgreuth, DE
 Weis, Benno, 91334 Hemhofen, DE
 (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03K 17/16 → (51) H03K 17/06

H03K 17/567 → (51) H03K 17/12

- (51) **H03K 17/693** (11) **1 168 621 A1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401727.1 (22) 28.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.06.2000 FR 0008546
- (54) • *Integrierte Schaltung mit Schutzvorrichtung*
 • *Integrated circuit with protection device*
 • *Circuit intégré avec dispositif de protection*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Fournel, Richard, 94230 Cachan, FR
 (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

H03K 17/97 (11) **1 168 622 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 01000216.0 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.06.2000 DE 10029191
- (54) • *Elektronisch gesteuerter Flüssigkeitsdrehknopf als haptisches Bedienelement*
 • *Electronically controlled fluid-filled rotary knob as haptic control device*
 • *Bouton tournant rempli de fluide commandé électroniquement fonctionnant comme dispositif de commande haptique*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) FR GB
 (72) Elferich, Reinhold, c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, 52064, Aachen, DE
 Lürkens, Peter, c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, 52064, Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H03K 19/00 (11) **1 168 623 A1**
G06F 15/16 G06F 13/00

- (25) De (26) De
 (21) 01000252.5 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.06.2000 DE 10031222
- (54) • *Digitale mikroelektronische Schaltung mit einer getakteten Datenverarbeitungseinheit und einer Umwandlungseinheit*
 • *Digital microelectronic circuit with a clocked data processing unit and a data conversion unit*
 • *Circuit microélectronique numérique avec un processeur cadencé de données et un dispositif de conversion de données*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) FR GB
 (72) Sommer, Sabine, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
 Müller, Detlef, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
 Feuser, Markus, Dr., Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 168 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114844.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10031837

- (54) • CMOS Bustreiber
• CMOS bus driver circuit
• Circuit CMOS d'attaque de bus

(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

(72) Rombach, Gerd, 85354 Freising, DE

(74) Schweglinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H03K 19/086** (11) **1 168 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401706.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192026

- (54) • Logische Schaltung
• Logic circuit
• Circuit logique

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yuji, Gendai, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03L 3/00** (11) **1 168 626 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113474.9 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.06.2000 DE 10030952

- (54) • Verfahren zur Reduzierung der Abkling- und Einschwingzeiten bei Schwingkreisen
• Method for reducing the settling and rise times in oscillating circuits
• Méthode de réduction des temps d'établissement et de montée dans des circuits oscillants

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Hanselmann, Dieter, 74613 Öhringen, DE

(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

H03L 7/00 → (51) H03D 7/00

H03L 7/089 → (51) H03L 7/18

H03L 7/099 → (51) H03L 7/18

H03L 7/10 → (51) H03L 7/18

(51) **H03L 7/18** (11) **1 168 627 A2**
H03L 7/099 H03L 7/10
H03L 7/089 H04Q 7/30
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 01113077.0 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 JP 2000160842

- (54) • Frequenzsynthesizer
• Frequency synthesizer
• Synthétiseur de fréquence

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Hirano, Shunsuke, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Ryoichi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

Miyahara, Yasunori, Ayase-shi, Kanagawa, JP
Hiraoka, Yukio, Nishinomiya, Hyogo, JP
Adachi, Hisashi, Minoo-shi, Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **1 168 628 A2**
// H03M1/74
(25) En (26) En
(21) 01115464.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194624

- (54) • D/A-Wandler des Stromaddierungstyps
• Current adding type D/A converter
• Convertisseur N/A du type à addition de courants

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takeya, Akifumi, Tokyo, JP
Katada, Tomoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03M 1/10** (11) **1 168 629 A2**
// H03M1/36
(25) En (26) En
(21) 01000185.7 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2000 US 578283

- (54) • Versatzausgleich im laufenden Betrieb in Parallel-A/D-Wandler mit interpolierender Vergleichsanordnung
• On-line offset cancellation in flash ald with interpolating comparator array
• Annulation en ligne de décalage aux convertisseurs A/N parallèles à réseau de comparateurs avec interpolation

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Feygin, Gennady, Livingston, New Jersey 07039, US
Martin, David A., Wichita, KS 67216, US
Nagaraj, Krishnasawamy, Somerville, New Jersey 08876, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H03M 1/10 → (51) G11C 27/02

(51) **H03M 1/18** (11) **1 168 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115958.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198987

- (54) • Amplitudendetektionsschaltung
• Amplitude detecting circuit
• Circuit de détection d'amplitude

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ando, Kimiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0847, JP
Shinde, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03M 3/02** (11) **1 168 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114242.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000178389

- (54) • Verfahren und Gerät zur Signal/Rauschverhältnisverbesserung in Digital-Analog-Wandlung eines pulsdichtemodulierten Signals
• Method and apparatus for improving S/N ratio in digital-to-analog conversion of pulse density modulated (PDM) signal
• Procédé et appareil pour l'amélioration du rapport signal/bruit dans la conversion numérique-analogique d'un signal modulé en densité d'impulsions

(71) Burr-Brown Japan, Ltd., Atsugi Technical Center, 422-1 Hase Aza Nakamachi, Atsugi-Shi, Kanagawa, JP

(72) Shigetoshi, Nakao, Komae-Oshi, Tokyo, JP
Toshihiko, Hamasaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **H03M 7/00** (11) **1 168 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113665.4 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Kommunikationsgerät mit konfigurierbarem Sigma-Delta-Modulator
• Communication device with configurable sigma-delta modulator
• Dispositif de communication avec modulateur sigma-delta configurable

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE

(72) Lipka, Dietmar, 92348 Berg, DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H03M 13/05 → (51) H03M 13/37

- (51) **H03M 13/37** (11) **1 168 633 A2**
H03M 13/05
- (25) En (26) En
(21) 01113669.4 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB SE
(30) 08.10.1996 US 727736
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von Blockcodes*
• *Method and apparatus for decoding block codes*
• *Procédé et appareil de décodage de codes en bloc*
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) Hassah, Amer A., Kirkland, Washington 98033, US
Khayrallah, Ali S., Apex, North Carolina 27502, US
Osthoff, Harro, 90411 Nürnberg, DE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97912651.3 / 0 931 382

H04B 1/10 →(51) H04B 7/08

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 168 634 A1**
H03J 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00113102.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung des Elektrizitätsverbrauchs eines zellularen Mobiltelefons*
• *Method for reducing the electricity consumption of a mobile cellular telephone*
• *Procédé de réduction de la consommation électrique d'un téléphone mobile cellulaire*
- (71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) Arnaud, Thierry, 01220 Divonne-les-Bains, FR
Berens, Friedbert, 1202 Genève, CH
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 168 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401891.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Synchronisationserhaltung eines mobilen Terminals während inaktiver Kommunikationsperiode*
• *Method of maintaining mobile terminal synchronization during idle communication periods*
• *Méthode pour maintenir la synchronisation d'un terminal mobile pendant des périodes de communication inactives*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(72) Chateau, Alain, 06800 Cagnes sur Mer, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04B 1/16 →(51) H04B 1/40

H04B 1/16 →(51) H04L 27/00

- (51) **H04B 1/18** (11) **1 168 636 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401733.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2000 FR 0008441
(54) • *Vorrichtung zum Empfang von RF Signalen in einem Mobiltelefon*
• *Device for receiving RF signals in a mobile telephone*
• *Dispositif de réception d'un signal radiofréquence dans un téléphone mobile*
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Bonjour, Fabien, 95000 Cergy, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04B 1/18 →(51) H04B 1/40

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 168 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113566.2 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 605465
(54) • *Empfänger mit Frequenzumsetzer und Analog-Digital-Umsetzer für einen drahtlosen Nachrichtensystem*
• *A receiver including frequency down-converter and analog-to-digital converter for a wireless telecommunication system*
• *Récepteur avec un convertisseur de fréquence vers le bas et un convertisseur analogique-numérique pour un système de télécommunications sans fil*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Claxton, Shimen K., Encinco, CA 91436, US
Oyama, Bert K., Torrance, CA 90501, US
Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
Smith, Andrew D., Redondo Beach, CA 90278, US
Talbot, Craig R., Huntington Beach, CA 92647, US
Martin, Donald R., Redondo Beach, CA 90277, US
Skones, William M., Manhattan Beach, CA 90266, US
Moretti, Vincent C., Torrance, CA 90501, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 168 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113567.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 605481
(54) • *Multiträgerempfänger eines drahtlosen Nachrichtensystems*
• *A multi-carrier receiver for a wireless telecommunication system*
• *Récepteur multiporteuse pour un système de télécommunications*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Claxton, Shimen K., Encinco, CA 91436, US
Oyama, Bert K., Torrance, CA 90501, US
Allen, Barry R., Redondo Beach, CA 90278, US

- Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
Smith, Andrew D., Redondo Beach, CA 90278, US
Talbot, Craig R., Huntington Beach, CA 92647, US
Brunone, David J., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Martin, Donald R., Redondo Beach, CA 90277, US
Skones, William M., Manhattan Beach, CA 90266, US
Moretti, Vincent C., Torrance, CA 90501, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 168 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113568.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 605209
(54) • *Empfänger mit rauscharmen Verstärker und Frequenzumsetzer für einen drahtlosen Nachrichtensystem*
• *A receiver including low noise amplifier and frequency down-converter for a wireless telecommunication system*
• *Récepteur avec un amplificateur à faible bruit et un convertisseur vers le bas, pour un système de télécommunications sans fil*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Claxton, Shimen K., Encinco, CA 91436, US
Allen, Barry R., Redondo Beach, CA 90277, US
Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
Smith, Andrew D., Redondo Beach, CA 90278, US
Talbot, Craig R., Huntington Beach, CA 92647, US
Brunone, David J., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Martin, Donald R., Redondo Beach, CA 90277, US
Skones, William M., Manhattan Beach, CA 90266, US
Moretti, Vincent C., Torrance, CA 90501, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 168 640 A2**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 01113571.2 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 605947
(54) • *Architektur eines Multiträgerempfängers*
• *Architecture for multi-carrier receiver*
• *Architecture pour un récepteur multiporteuse*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Claxton, Shimen K., Encinco, CA 91436, US
Oyama, Bert K., Torrance, CA 90501, US
Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
Smith, Andrew D., Redondo Beach, CA 90278, US
Talbot, Craig R., Huntington Beach, CA 92647, US
Martin, Donald R., Redondo Beach, CA 90277, US
Skones, William M., Manhattan Beach, CA 90266, US
Smith Ronald P., Redondo Beach, CA 90277, US
Moretti, Vincent C., Torrance, CA 90501, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/28** (11) **1 168 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113572.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 605114

(54) • *Multiträgerempfänger eines drahtlosen funk-nachrichtensystems mit einem Analog-Digital-Umsetzer*

• *A multi-carrier receiver including an analog-to-digital converter for a wireless telecommunication system*

• *Récepteur multiporteuse avec un convertisseur analogique-numérique, pour un système de telecommunications*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Claxton, Shimen K., Encinco, CA 91436, US

Oyama, Bert K., Torrance, CA 90501, US

Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US

Smith, Andrew D., Redondo Beach, CA 90278, US

Talbott, Craig R., Huntington Beach, CA 92647, US

Martin, Donald R., Redondo Beach, CA 90277, US

Skones, William M., Manhattan Beach, CA 90266, US

Smith Ronald P., Redondo Beach, CA 90277, US

Moretti, Vincent C., Torrance, CA 90501, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/28** (11) **1 168 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113573.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 605232

(54) • *Frequenzumsetzerarchitektur eines Mutiträgerempfängers*

• *Multi-carrier receiver frequency conversion architecture*

• *Architecture pour un recepteur multiporteuse*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Claxton, Shimen K., Encinco, CA 91436, US

Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US

Talbott, Craig R., Huntington Beach, CA 92647, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 168 643 A1**
A45F 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401499.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 FR 0008152

(54) • *Befestigungsvorrichtung für Mobiles Funkgerät*

• *attachment device for mobile telecommunication apparatus*

• *Dispositif de fixation pour appareil de télécommunication mobile*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Beune, Olivier, 92190 Meudon, FR

Vermelle, Eric, 92700 Colombes, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 1/38 → (51) H04B 1/40

H04B 1/38 → (51) H04M 1/02

(51) **H04B 1/40** (11) **1 168 644 A2**
H04B 1/18

(25) En (26) En

(21) 01104927.7 (22) 28.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198475

(54) • *Integriertes HF-Sende-Empfangsgerät*

• *Transmission/reception integrated radio-frequency apparatus*

• *Émetteur-récepteur radiofréquence intégré*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Abe, Shuji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Kudo, Katsuya, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Oosawa, Masami, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 168 645 A2**
H04B 1/16

(25) De (26) De

(21) 01109681.5 (22) 19.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 DE 10027869

(54) • *Sende/Empfangsschaltung*

• *Transmitter-receiver circuit*

• *Circuit émetteur-récepteur*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Rohmer, Günter, Dr.-Ing., 91058 Erlangen, DE

Gerhäuser, Heinz, Prof. Dr., 91344 Waischenfeld, DE

Spies, Peter, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 168 646 A2**
H04B 1/707

(25) En (26) En

(21) 01113540.7 (22) 12.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 605250

(54) • *Kanalformer eines Multiträgerstems*

• *A channelizer for a multi-carrier receiver*

• *Canaliseur pour un système multiporteuse*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Skones, William M., Manhattan Beach, CA 90266, US

Smith, Ronald P., Redondo Beach, CA 90277, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 168 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114781.6 (22) 26.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000191316

(54) • *Verfahren und System eines Funknachrichtengerätes und integrierte Halbleiterschaltung für diesen Gerät*

• *Method and system for radio communication apparatus and semiconductor integrated circuit thereof*

• *Procédé et appareil de radiocommunication, et circuit semiconducteur pour cet appareil*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Yoshimoto, Takeshi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 168 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115475.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199233

(54) • *Funknachrichtengerät*

• *Radio communications apparatus*

• *Appareil de communication radio*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Kojima, Noriharu, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP

Watanabe, Hideki, Koza-gun, Kanagawa 253-0112, JP

Akaoka, Yasunobu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP

Takada, Junichi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0025, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 168 649 A2**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 01305340.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000190216

(54) • *Verfahren und System zur Zweiweg-Funkübertragung*

• *Two-way radio communication system and two-way radio communication method.*

• *Procédé et système de communication radio bidirectionnelle*

(71) Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-Shi, Tokyo, JP

(72) Shoji, Yozo, c/o Communications Rch. Laboratory, Koganei-shi, Tokyo, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04B 1/44** (11) **1 168 650 A1**
H03H 7/46 H01P 1/15

(25) Ja (26) En
(21) 00986004.0 (22) 28.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/09435 28.12.2000
(87) WO 01/48935 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37274799

(54) • **HOCHFREQUENZSCHALTER, HOCHFREQUENZ-SCHALTERMODUL UND DRAHTLOSES NACHRICHTENGERÄT**
• **HIGH-FREQUENCY SWITCH, HIGH-FREQUENCY SWITCH MODULE, AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE**
• **COMMUTATEUR HAUTE FREQUENCE, MODULE DE COMMUTATION HAUTE FREQUENCE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL**

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) KEMMOCHI, Shigeru, Kumagaya-shi, Saitama 360-0856, JP
WATANABE, Mitsuhito, Tottori-shi, Tottori 680-0861, JP
TAKETA, Tsuyoshi, 40547 Düsseldorf, DE
TAI, Hiroyuki, Tottori-shi, Tottori 680-0873, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/66** (11) **1 168 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304992.9 (22) 07.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198531

(54) • **Audiokodieroptimierung durch Wiederkodierung**
• **Optimising audio coding through re-encoding**
• **Optimisation de codage audio par recodage**

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Gunji, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd, Int. Prop Office, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sakamoto, Yoshiki, c/o Hitachi Ltd, Int. Prop Off, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 168 652 A2**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 01104940.0 (22) 28.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.05.2000 JP 2000144590

(54) • **Basisstation und Mobilfunkkommunikationssystem**
• **Base station and mobile communication system**
• **Station de base et système de communication mobile**

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Saito, Joichi, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Yuji, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Suzuki, Toshiro, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 168 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111916.1 (22) 12.11.1997

(84) DE ES FI FR GB IT NL
(30) 14.11.1996 US 748755

(54) • **Entspreizung von mit Direktsequenzen gespreizten Kommunikationssignalen**
• **Despreading of direct sequence spread spectrum communications signals**
• **Désétalement/démodulation de signaux à spectre étalé en séquence directe**

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) Bottomley, Gregory E., Cary, NC 27511, US
Ramesh, Rajaram, Cary, NC 27511, US
Channakeshu, Sandeep, Cary, NC 27513, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97949355.8 / 0 938 788

(51) **H04B 1/707** (11) **1 168 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115818.5 (22) 28.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 KR 2000036000

(54) • **Pilotkanalleistungsmessungsmittel für eine Mobilstation in einem asynchronem CDMA Kommunikationssystem**
• **Pilot channel power measurement means for a mobile station in asynchronous CDMA communication system**
• **Moyens de mesure de puissance d'un canal pilote pour une station mobile dans un système asynchrone à AMRC**

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyunggi-do 441-742, KR
(72) Lee, Kyung-Ha, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cho, Hee-Sun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Sung-Bok, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 1/28

H04B 1/707 → (51) H04B 1/40

H04B 3/54 → (51) H04H 1/00

(51) **H04B 7/005** (11) **1 168 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114350.0 (22) 13.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2000 JP 2000178990

(54) • **Verfahren zur Leistungsregelung in einem CDMA Funkübertragungssystem**
• **Method for power control in a CDMA radio communication system**
• **Procédé de commande de puissance dans un système de communication radio AMDC**

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kono, Masaki, NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 168 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115850.8 (22) 28.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198059

(54) • **Verfahren zur Sendeleistungsregelung**
• **Transmission power control method**
• **Procédé de commande de la puissance de transmission**

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hamabe, Kojiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 168 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305634.6 (22) 28.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000197375

(54) • **Verfahren zur Sendeleistungsregelung**
• **Transmission power control method**
• **Procédé de commande de la puissance de transmission**

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Higuchi, Kenichi, Yokusuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
Morimoto, Akihito, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04B 7/005 → (51) H04L 1/00

(51) **H04B 7/08** (11) **1 168 658 A1**
H03H 7/48 H03H 7/38
H01Q 21/24 H01Q 3/24

(25) Ja (26) En
(21) 00900181.9 (22) 11.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/00090 11.01.2000
(87) WO 01/52445 2001/29 19.07.2001

(54) • **MOBILFUNKEINHEIT**
• **MOBILE RADIO UNIT**
• **UNITE RADIO MOBILE**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHOJI, Hideaki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
IMANISHI, Yasuhiro, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
FUKASAWA, Toru, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
OHMINE, Hiroyuki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 168 659 A1**
H04B 7/10 H04B 1/10
H04B 7/26 H01Q 3/26
H04J 13/04

(25) Ja (26) En
(21) 00981671.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08799 13.12.2000
(87) WO 01/54306 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000009701

(54) • *FUNKBASISSTATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUR FUNKÜBERTRAGUNG*
• *RADIO BASE STATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDE DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 168 660 A1**
H04B 7/10 H04B 7/26
H01Q 3/26

(25) Ja (26) En
(21) 01901374.7 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00248 17.01.2001
(87) WO 01/54309 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000008974

(54) • *ANTENNENGRUPPENBASISSATION UND VERFAHREN ZUM ANTENNENGRUPPENEMP-FANG*
• *ARRAY ANTENNA BASE STATION AND METHOD OF ARRAY ANTENNA RECEPTION*
• *STATION DE BASE A ANTENNES RESEAU ET PROCÉDE DE RECEPTION D'ANTENNES RESEAU*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AOYAMA, Takahisa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/08 → (51) H01Q 1/22

H04B 7/10 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 7/185** (11) **1 168 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112841.0 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 596344
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Steuerung der Stärke der Aufwärtssignale in einem Satelliten Übertragungssystem mit Fehlergleichung*

• *Method and system for controlling uplink power in a satellite communication system using error levelling*
• *Méthode et système de commande de puissance des signaux montants dans un système de communication par satellite utilisant un nivellement d'erreurs*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Nivens, Dennis A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Wright, David, Hermosa Beach, CA 90254, US
Munoz Michael S., Redondo Beach, CA 90278, US
Caso, Gregory S., Hermosa Beach, CA 90254, US
Stephens, Scott.A., Phoenix,AZ 85048, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 168 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112842.8 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 596811

(54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung der Schwelle der Übertragungsstärke in einem Satelliten Kommunikationssystem*

• *Method and apparatus for controlling a transmission power threshold of a satellite communication system*

• *Méthode et appareil de commande de seuil de transmission de puissance dans un système de communication par satellite*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Nivens, Dennis A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Munoz, Michael S., Redondo Beach, CA 90278, US
Jue, Reginald, Manhattan Beach, CA 90266, US
Carrozza, Dominic P., Redondo Beach, CA 90278, US
Wright, David A., Hermosa Beach, CA 90254, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 168 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113501.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 596683

(54) • *Umfassende Anordnung und Verfahren für Stärkeregelung einer Aufwärtsverbindung in einem Satelliten Kommunikationssystem*

• *Comprehensive system and method for uplink power control in a satellite communication system*

• *Système et méthode globale de contrôle de puissance de liaison montante dans un système de communication par satellite*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Nivens, Dennis A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Wright, David A., Hermosa Beach, CA 90254, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 168 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113502.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 US 599041

(54) • *Kommunikationssystem mit selbst-adressierten Paketen, Antennastrahlensprung und lokale intelligente Zuteilung*

• *Beam hopping self addressed packet switched communication system with locally intelligent scheduling*

• *Système de communication par paquets auto-adressés avec saut de pinceaux d'antenne et allocation locale intelligente*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Linsky, Stuart T., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

Moy-Yee, Lisa A., Torrance, CA 90505, US
Cooper, Scott A., Torrance, CA 90505, US
Jue, Reginald, Manhattan Beach, CA 90266, US
Nguyen, Vincent, Garden Grove, CA 92840, US
Yasui, Kevin M., Redondo Beach, CA 90277, US
Nguyen, Andrew T., Orange, CA 92868, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 168 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113503.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 US 599150

(54) • *Kommunikationssystem mit Schaltung von selbstadressierten Paketen und Gruppenantenna mit mehreren Antennastrahlen*

• *Beam hopping self addressed packet switched communication system with multiple beam array antenna*

• *Système de communication à commutation de paquets auto-adressés avec une réseau d'antenne à pinceaux multiples*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Linsky, Stuart T., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

Berger, Harvey L., Redondo Beach, CA 90278, US
Nivens, Dennis A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Harmon, Garrick J., Redondo Beach, CA 90278, US
Tramm, Fred C., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

White, Robert W., Playa del Rey, CA 90293, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 168 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113504.3 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 596671

(54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung der Stärke des Aufwärtssignals in einem Satelliten Kommunikationssystem mit Stärkeschwellen*

• *Method and system for controlling uplink power in a satellite communication system using power leveling*

- *Méthode et système de commande de la puissance montante dans un système de communication par satellite utilisant des niveaux de puissance*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Wright, David A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Jue, Reginald, Manhattan Beach, CA 90266, US
Nivens, Dennis A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Carrozza, Dominic P., Redondo Beach, CA 90278, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 168 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113507.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 599042
- (54) • *Stärkeanordnung für eine Satelliten Abwärtsverbindung mit Sprung und mehrere Lasten pro Rahmen*
- *Power module for a satellite hopped downlink with multiple payloads per frame*
 - *Dispositif de puissance pour une liaison satellitaire descendante à sauts avec des charges multiples par trame*

- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Yousefi, Esmail, Manhattan Beach, CA 90266, US
Linsky, Stuart T., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Bever, Mark E., Redondo Beach, CA 90277, US
Tramm, Fred C., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Moy-Yee, Lisa A., Torrance, CA 90505, US
Nguyen, Vincent, Garden Grove, CA 92840, US
Yee-Madera, Gefferie H., San Gabriel, CA 91776, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 168 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113508.4 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 599148
- (54) • *Kommunikationssystem mit Schaltung von selbstadressierten Paketen und Leistungsgate*
- *Beam hopping self addressed packet switched communication system with power gating*
 - *Système de communication à commutation de paquets auto-adressés avec saut de pinceaux d'antenne et puissance de grille*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Linsky, Stuart T., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Bever, Mark S., Redondo Beach, CA 90277, US
Tramm, Fred C., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Yousefi, Esmail, Manhattan Beach, CA 90266, US
Jue, Reginald, Manhattan Beach, CA 90266, US
Cooper, Scott A., Torrance, CA 90505, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 168 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113509.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 599035
- (54) • *Kommunikationssystem mit Schaltung von Selbstadressierten Paketen, Antennastrahlensprung und geteiltem mehrport Speicher*
- *Beam hopping self addressed packet switched communication system with multi-port shared memory*
 - *Système de communication à commutation de paquets auto-adressés avec saut de pinceaux d'antenne et mémoire partagée à ports multiples*

- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Linsky, Stuart T., San Pedro, CA90732, US
Moy-Yee, Lisa A., Torrance, CA90505, US
Cooper, Scott A., Torrance, CA 90505, US
Jue, Reginald, Manhattan Beach, CA90266, US
Nguyen, Andrew T., Orange, CA92868, US
Yee-Madera, Gefferie H., San Gabriel, CA91776, US
Bera, Tuhina R., Irvine, CA 92614, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 168 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113510.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 599040
- (54) • *Wellenform für Abwärtsantennastrahl mit Sprung*
- *Downlink beam hopping waveform*
 - *Forme d'onde pour un pinceau d'antenne avec saut*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Cooper, Scott A., Torrance, CA 90505, US
Jue, Reginald, Manhattan Beach, CA 90266, US
Yousefi, Esmail, Manhattan Beach, CA 90266, US
Wright, David A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Linsky, Stuart T., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Bever, Mark E., Redondo Beach, CA 90278, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 168 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305411.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 US 214165 P
- (54) • *Anordnung zur Steuerung der Aufwärtsstärke für Satelliten Kommunikationssystem mit Satelliten an bord Verarbeitung und Schätzung des Signalschwundes*
- *Uplink power control system for satellite communication system employing on-board satellite processing and fade estimation*
 - *Système de commande de puissance montante pour système de communication par satellite employant un traitement à bord et ayant une estimation d'évanouissement de signal*

- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- (72) Dai, Jerry, Germantown, Maryland 20874, US
Kay, Stan, Rockville, Maryland 20853, US
Antia, Yezdi, Gaithersburg, Maryland 20879, US
Shi, Zhen-Liang, Germantown, Maryland 20874, US
Khan, Anwer, Gaithersburg, Maryland 20878, US
Zakaria, Gaguk, Hyattsville, Maryland 20783, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04B 7/204** (11) **1 168 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112843.6 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 599039
- (54) • *Anordnung von mehreren Satelliten Antennastrahlen mit schaltbaren Frequenzbanden für Satelliten Abwärtsverbindungen mit Frequenzsprung*
- *Multiple satellite beam laydown with switchable bands for hopped satellite downlink*
 - *Agencement de faisceaux multiples d'antenne de satellite avec bandes commutables pour des liaisons satellitaires descendantes avec saut de fréquence*

- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Berger, Harvey L., Redondo Beach, CA 90278, US
Linsky, Stuart T., San Pedro, CA 90732, US
Nivens, Dennis A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Harmon, Garrick J., Redondo Beach, CA 90278, US
Tramm, Fred C., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
White, Robert W., Playa del Rey, CA 90293, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/204** (11) **1 168 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113505.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 599036
- (54) • *Anordnung von Satelliten Antennastrahlen für Satelliten Abwärtsverbindung mit anpassbarem Arbeitszyklus*
- *Beam laydown for hopped satellite downlink with adaptable duty cycle*
 - *Agencement de faisceau d'antenne pour liaison satellitaire descendante avec cycle de travail adaptable*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Yousefi, Esmail, Manhattan Beach, CA 90266, US
Berger, Harvey L., Redondo Beach, CA 90278, US
Nivens, Dennis A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Cooper, Scott A., Torrance, CA 90505, US
Jue, Reginald, Manhattan Beach, CA 90266, US
White, Robert W., Playa del Rey, CA 90293, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/216** (11) **1 168 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113569.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 US 604461

- (54) • *Erfassung von Signalen mit schwachem Signal zu Rausch Verhältniss und Techniken zur Verbindung Bestimmung für VSAT Speisband-modems*
- *Low signal to noise ratio acquisition and link characterization techniques for VSAT spread spectrum modems*
 - *Acquisition de signaux à faible rapport signal sur bruit et techniques de caractérisation de liaison pour des modems VSAT à spectre étalé*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Morris, James R., Reston, Virginia 20190, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 168 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305585.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 606690

- (54) • *Gerät und Verfahren zur asymmetrische Verwendung des Frequenzspektrums in einem drahtlosen Netz*
- *Apparatus and method for asymmetrical frequency spectrum utilization in a wireless network*
 - *Appareil et méthode pour utilisation asymétrique du spectre de fréquence dans un réseau sans fils*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) McGowan, Neil, Stittsville, Ontario K2L 2Z6, CA
McGregor, Andrew, Kanata, Ontario K2L 2Z6, CA

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 168 676 A1**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 01904497.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01111 16.02.2001

(87) WO 01/61887 2001/34 23.08.2001

(30) 17.02.2000 JP 2000039545

- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
 - *SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMUNICATIONS MOBILES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SUZUKI, Hideta, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0021, JP

HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04B 7/08

H04B 7/26 → (51) H04J 13/00

H04B 7/26 → (51) H04M 1/73

H04B 7/26 → (51) H04M 3/42

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

H04B 10/04 → (51) H01S 3/13

H04B 10/08 → (51) H04B 10/145

H04B 10/08 → (51) H04B 10/17

(51) **H04B 10/10** (11) **1 168 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305600.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192996

- (54) • *Optische Datenbuskommunikation in einem künstlichen Satelliten*
- *Optical data bus communication in an artificial satellite*
 - *Communication par bus de données optique dans un satellite artificiel*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mizushima, Yasuhiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

Amano, Yukio, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04B 10/13** (11) **1 168 678 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00113564.9 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Datenübertragungssystem unter Verwendung eines menschlichen Körpers als Signalübertragungsweg*

- *Data transmission system using a human body as a signal transmission path*

- *Système de transmission de données utilisant un corps humain comme voie de transmission de signaux*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Doi, Kenji, Nara-shi, Nara 631-0843, JP

Maeda, Mitsuhide, Suita-shi, Osaka 565-0802, JP
Sakakibara, Hitoshi, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
Hashimoto, Masaru, Neyagawa-shi, Osaka 572-0009, JP

Yoshida, Keiichi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096, JP

Koyama, Masaki, Osaka-shi, Osaka 537-0003, JP
Nishimura, Osamu, Kishiwada-shi, Osaka 596-0827, JP

Suzuki, Yoshiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0071, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/135** (11) **1 168 679 A1**
G02B 27/28

(25) En (26) En

(21) 01305142.0 (22) 13.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 EP 00305236

27.06.2000 US 214501 P

- (54) • *Passiver Polarisationsstabilisator*
- *Passive polarisation stabiliser*
 - *Stabilisateur de polarisation passif*

(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) Martinelli, Mario, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

Martelli, Paolo, 20147 Milano, IT

Barberis, Angelo, 20040 Cambiago (MI), IT

(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04B 10/145** (11) **1 168 680 A2**
H04B 10/08 H04J 14/02

(25) En (26) En

(21) 01115847.4 (22) 28.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000196066

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Analyse von Wellenlängenmultiplex Lichtsignalen*
- *Method and apparatus for analyzing wavelength-division multiplexed signal light*
 - *Procédé et appareil pour analyser des signaux optique multiplexés en longueurs d'ondes*

(71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo, JP

(72) Ishihara, Gentaro, Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/145** (11) **1 168 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305375.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000188363

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Hochfrequenzsignalen in einem optischen Übertragungssystem*
- *Method and apparatus for transmitting high-frequency signals in an optical communication system*
 - *Procédé et dispositif d'émission de signaux à hautes fréquences dans un système de communication optique*

(71) Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-Shi, Tokyo, JP

(72) Kuri, Toshiaki, c/o Communications Res. Lab., Koganei-shi, Tokyo, JP

Chujo, Wataru, c/o Communications Res. Lab., Koganei-shi, Tokyo, JP

Kitayama, Ken-Ichi, c/o Communications Res. Lab., Koganei-shi, Tokyo, JP

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04B 10/155** (11) **1 168 682 A2**
H04B 10/18

(25) En (26) En
(21) 01114722.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000185829

- (54) • *Hochfrequenz-Sender mit einer Verzerrungskompensationsfunktion für optische Übertragung*
- *Radio-frequency transmitter with function of distortion compensation for optical transmission*
 - *Emetteur radiofréquence avec une fonction de compensation de distortion pour transmission optique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Sasai, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Fuse, Masaru, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Masuda, Kouichi, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Iserbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04B 10/155 → (51) G02F 1/03

H04B 10/155 → (51) G02F 1/035

(51) **H04B 10/17** (11) **1 168 683 A2**
H04B 10/08

(25) En (26) En
(21) 01115507.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000192788

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines optischen Zwischenverstärkerssystems*
- *Method and system for supervision of an optical amplifier repeater system*
 - *Méthode et système de supervision d'un système de répéteur amplificateur optique*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP

KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP

(72) Kasahara, Yasunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Goto, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mizuochi, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Shimomura, Kenkichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Horiuchi, Yukio, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP

Suzuki, Masatoshi, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP

Ishii, Daishi, c/o KDD Submarine Cable Syst. Inc., Tokyo 163-1033, JP

Kawazawa, Toshio, KDD Submarine Cable Syst. Inc., Tokyo 163-1033, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 168 684 A2**
(25) En (26) En

(21) 01305052.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 US 599194

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Ramanstreuung in einem optischen Übertragungssystem*
- *Apparatus for detecting Raman scattering in an optical transmission system*
 - *Dispositif de détection de dispersion Raman dans un système de transmission optique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Denkin, Nathan M., Matawan, New Jersey 07747, US

Lin, Wenhua, Middletown, New Jersey 07748, US
Shedadeh, Fatimah, Ocean, New Jersey 07712, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 168 685 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401724.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FR 0008554

- (54) • *Farbzerstreuungskompensation in einem optischen Breitband-Übertragungssystem*
- *Chromatic dispersion compensation in a wide-band optical transmission system*
 - *Compensation de dispersion chromatique dans un système de transmission optique large bande*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
de Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffitte, FR
Riant, Isabelle, 91400 Orsay, FR
Hamaide, Jean-Pierre, 91180 St Germain Les Arpajon, FR

(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 10/18 → (51) H01S 3/13

H04B 10/18 → (51) H04B 10/155

(51) **H04B 10/24** (11) **1 168 686 A1**
(25) En (26) En

(21) 01300296.9 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608406

- (54) • *Bidirektionale optische Übertragung mit zwei Kanalbanden*
- *Bi-directional optical transmission using dual channel bands*
 - *Transmission optique bidirectionnelle à deux bandes de canaux*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Thompson, William A., Red Bank, New Jersey 07701, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04B 10/24** (11) **1 168 687 A2**
(25) En (26) En

(21) 01301652.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 KR 2000037389

- (54) • *Vorrichtung zur bidirektionalen Signalübertragung mittels Licht*
- *Bidirectional signal transmission device using light*
 - *Dispositif de transmission bidirectionnelle de signaux utilisant la lumière*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Jin-hwan, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Mun, Jong-kuk, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Hwang, Woong-lin, Kunpo-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04B 10/24** (11) **1 168 688 A2**
(25) En (26) En

(21) 01401538.2 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 IT MI001396

- (54) • *Verfahren und Sender-Empfänger für im freien Raum optische Übertragungen*
- *Method and transceiver for through-air optical communications*
 - *Procédé et émetteur-récepteur pour communications optiques en air libre*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Paoli, Giovanni, 23807 Merate (Lecco), IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

(51) **H04B 17/00** (11) **1 168 689 A1**
(25) En (26) En

(21) 01300292.8 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 US 604574

- (54) • *Verfahren zur Erkennung und Berechnung der Signalleistung eines äusseren Störers in Kommunikationssystemen*
- *Method of detecting and calculating external jammer signal power in communication systems*
 - *Procédé de détection et de calcul de la puissance de signal d'un brouilleur dans des systèmes de communication*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kyoung Il, Kim, Bridgewater, New Jersey 08807, US

Salvarini, Alexandro Federico, Edison, New Jersey 08820, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 168 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305274.1 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 US 604764

- (54) • Verfahren zur dynamischen Bestimmung der Interferenz und des Träger-zu-Rauschverhältnisses während TDMA-Verbindungen
- Method to dynamically determine interference and carrier-to-interference ratio during TDMA calls
- Méthode pour déterminer dynamiquement les interférences et le rapport porteuse / interférences pendant des appels TDMA

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Benedict, Russell Bernard, Scotch Plains, New Jersey 07076, US

Matusevich, Alex, Morris Plains, New Jersey 07950, US

Pekrul, Winston Edward, Piscataway, New Jersey 08854, US

Tobias, Jonathan Michael, Florham Park, New Jersey 07932, US

Tsamutalis, Chris Constantine, Long Valley, New Jersey 07853, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 168 691 A1**
B60M 1/00 **H04B 3/54**
(25) De (26) De
(21) 00125072.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 DE 10028516

- (54) • Verfahren zum Vorführen von Informationen in einem mittels elektrischer Energie betriebenen Fahrzeuges, wobei die Fahrleitung, die zur Übertragung elektrischer Energie an das Fahrzeug dient, zusätzlich verwendet wird für die Übertragung von Datensignalen an das Fahrzeug

• Method for displaying information in a vehicle, which is powered using an electrical means, where the power line, which is used for transmission of electrical energy to the vehicle, is also used for transmitting data signals to the vehicle

• Méthode pour afficher des informations dans un véhicule, qui est propulsé par l'énergie électrique, où le caténaire, qui sert pour la transmission d'énergie électrique vers le véhicule, est utilisé pour la transmission de données vers le véhicule

(71) Trend Network AG, Graf-Adolf-Strasse 100, 40210 Düsseldorf, DE

(72) Möller, Michael, 40625 Düsseldorf, DE

Schäffer, Christian, 86343 Königsbrunn, DE

(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 168 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305251.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 GB 0015661

- (54) • Empfänger für den Empfang von digitalen Rundfunkdaten, mit Verwendung von mindestens zwei Empfängern, der geeignet ist ein Ausgangssignal zur Verfügung zu stellen das aus Ton- und Videodaten aus unterschiedlichen Rundfunkkanälen zusammengesetzt ist

• Receiver for receiving digital broadcast data, comprising at least two tuners, capable of providing a merged data output using video and audio data from different broadcast channels

• Récepteur pour la réception de données de radiodiffusion numérique, comportant au moins deux récepteurs, capable de fournir un signal constitué de signaux audiovisuels en provenance de canaux différents

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB

(72) Mately, Jesus, Leeds, LS4 2SZ, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04H 1/02** (11) **1 168 693 A1**
G07F 17/30 **H04L 29/06**
G06F 17/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401749.5 (22) 29.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 FR 0008394

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verteilen von audiovisuellen Informationen

• Method and system for distributing audiovisual information

• Procédé de distribution d'informations audiovisuelles et système de distribution d'informations audiovisuelles

(71) TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION, Suite 107, 1800 East Sahara, Las Vegas, NV 89104, US

(72) Nathan, Guy, Nun's Island, Quebec H3E 1H7, CA

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04J 3/06** (11) **1 168 694 A2**
H04L 7/10 **B60R 16/02**

(25) De (26) De

(21) 01114255.1 (22) 12.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10030993

- (54) • Synchrones Netzwerk
- Synchronous network
- Réseau synchrone

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Von Wendorff, Wilhard, Dr., 81241 München, DE

(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H04J 3/06 → (51) H04L 7/033

(51) **H04J 3/14** (11) **1 168 695 A1**
H04J 14/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401642.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 FR 0008013

- (54) • Lichtwellenleiter-Unterwasserübertragung Netzwerk
- Fibre optic underwater transmission network
- Réseau sous-marin de transmissions par fibre optique

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Mathieu, Christophe, 92350 Le Plessis Robinson, FR

Le Gall, Loic, 92160 Antony, FR

Lemaire, Vincent, 91120 Palaiseau, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04J 3/14 → (51) G01R 29/26

(51) **H04J 13/00** (11) **1 168 696 A2**
H04B 7/26

(25) En (26) En

(21) 01114886.3 (22) 29.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000200237

- (54) • Mobile Radiovorrichtung und zugehörige Kontrollvorrichtung

• Mobile radio apparatus and control device thereof

• Dispositif de radio mobile et son dispositif de contrôle

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Nitta, Tatsuo, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 13/02 → (51) H04J 14/02

H04J 13/04 → (51) H04B 7/08

(51) **H04J 14/02** (11) **1 168 697 A2**
H04J 13/02

(25) En (26) En

(21) 01114827.7 (22) 28.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000195070

- (54) • Multiplexübertragungsvorrichtung
- Multiplex transmission apparatus
- Dispositif de transmission multiplex

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Fuse, Masaru, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/145

H04J 14/02 → (51) H04J 3/14

- (51) **H04K 3/00** (11) **1 168 698 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909743.7 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01686 17.03.2000
(87) WO 00/57592 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 JP 8018199
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPERREN DER KOMMUNIKATION**
• **COMMUNICATION BLOCKING DEVICE AND COMMUNICATION BLOCKING METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE BLOCAGE DE COMMUNICATION**
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
Sigiura, Akihiko, 5-202 Takashijutaku, 2-1, Azahigashiura, Kitayama-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-8105, JP
(72) SIGIURA, Akihiko, Kitayama-cho Toyohashi-shi Aichi 441-8105, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 168 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113506.8 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2000 US 599149
(54) • **Gemeinsamer Abwärtsrichtungsrahmen für verschiedene Kodingsraten mit Frequenzsprungfolgen**
• **Common downlink frame length for differing code rates with hopping waveform**
• **Trame commune descendante pour des données de codage de débits différents avec sauts de fréquence**
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Jue, Reginald, Manhattan Beach, CA 90266, US
Yousefi, Esmael, Manhattan Beach, CA 90266, US
Cooper, Scott A., Torrance, CA 90505, US
Wright, David A., Hermosa Beach, CA 90254, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 168 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113861.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2000 IT MI001441
(54) • **Signalisierung der Modulationsart in adaptiven Modulationssystemen**
• **Signalling of modulation type in adaptive modulation systems**
• **Signalisation du type de modulation dans des systèmes de modulation adaptatifs**
- (71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Santacesaria, Claudio, 20139 Milano, IT
Gaspares, Licitra, 20064 Gorgonzola, IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 168 701 A2**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 01115158.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 JP 2000193644
(54) • **Spreizspektrumübertragungssystem und -Verfahren**
• **Spread spectrum communication system and method therefor**
• **Système et méthode de communication à spectre étalé**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hosomi, Takahiro, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H04L 1/16 → (51) H04L 1/18

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 168 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401877.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • **Datenübertragungssystem unter Verwendung eines hybriden automatischen Wiederholungsaufforderungsprotokolls**
• **Data transmission system using a hybrid automatic repeat request protocol**
• **Système de transmission de données utilisant un protocole de demande de répétition automatique hybride**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Garani, Pradeep, 31000 Toulouse, FR
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 168 703 A2**
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 01305180.0 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 JP 2000191789
(54) • **Übertragungssystem mit automatischer Wiederholungsaufforderung**
• **Communication system employing automatic repeat request**
• **Système de transmission avec demande de répétition automatique**
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Miki, Nobuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
Atarashi, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0007, JP
Abeta, Sadayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 168 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305256.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2000 US 606347
(54) • **Fehlerkorrekturübertragungsverfahren zum Übertragen von Datenpaketen in einem Netz-kommunikationssystem**
• **Error-correcting communication method for transmitting data packets in a network communication system**
• **Méthode de transmission avec correction d'erreurs pour transmettre des paquets de données dans un système de communication par réseau**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Daudelin, Douglas Streeter, Hackettstown, New Jersey 07840, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 168 705 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202390.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 FR 0008541
(54) • **Vorrichtung und verfahren zum Erkennung von Sprachrahmen schlechter Qualität**
• **Method and system to detect bad speech frames**
• **Procédé et système pour la détection de trames de parole erronées**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Charkani, Nabil, 75008 Paris, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04L 1/20 → (51) G01R 29/26

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 168 706 A2**
H04L 7/04 H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 01401565.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2000 IT TO200633
(54) • **Verfahren und Schaltung zur Einphasung von Datenströmen in Zeitmultiplex-Rahmen**
• **Method and circuit for aligning data flows in time division frames**
• **Méthode et circuit d'alignement de phase de flux de données multiplexé dans le temps**
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Traverso, Giovanni, 23807 Rovagnate (Lecco), IT
Novati, Marco, 23807 Merate (Lecco), IT
Razzetti, Luca, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

H04L 7/04 → (51) H04L 7/033

(51) **H04L 7/10** (11) **1 168 707 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106065.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 10030393

- (54) • Verfahren zur schnellen Synchronisation von Blockcodierern und -decodierern bei einer blockcodierten, bidirektionalen Datenübertragung über in einen bitorientierten Kanal
- Method of fast synchronisation of block encoders and block decoders using block coded, bidirectional data transmission via a bit oriented channel
- Méthode de synchronisation rapide de codeur en bloc et décodeur en bloc pour une transmission numérique bidirectionnelle et codée en bloc à travers en canal structuré en bit

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Graf, Jürgen, 89143 Blaubeuren, DE

H04L 7/10 → (51) H04J 3/06

H04L 9/32 → (51) G07F 19/00

(51) **H04L 12/10** (11) **1 168 708 A1**
H04L 12/44 H04L 12/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401327.0 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 FR 0007790

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Neustartung von Geräten eines lokalen Netz
- Method and device to reboot terminals connected to a local network
- Procédé et dispositif pour réinitialiser des terminaux raccordés à un réseau local

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Mouton, Michel, 67100 Strasbourg, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 12/10 → (51) H04L 12/40

H04L 12/12 → (51) H04L 12/10

(51) **H04L 12/14** (11) **1 168 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114765.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199844

- (54) • Vergebührensüberwachungssystem und -verfahren
- Charging control system and method
- Système et procédé de contrôle de facturation

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Arai, Yasunori, Fuchu-shi, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/14 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/18** (11) **1 168 710 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01305338.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 212592 P

01.09.2000 US 229305 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Datenrahmenweiterleiten in einer Vermittlungsstelle
- Method and device for frame forwarding in a switch fabric
- Procédé et dispositif d'acheminement de trames de données dans un commutateur

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) Kalkunte, Mohan. Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Ambe Shekhar. Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Pullela Soma. Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Lund Martin. Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Kadambi Shiri. Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Battle Jim. Broadcom Corporation, Irvine, CA 92619-7013, US

Tai, Daniel. Broadcom Corporation, Irvine, CA 92619-7013, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 168 711 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 00410066.5 (22) 19.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Verwaltung von Einheiten eines Intranet Netzwerkes über das WEB

• Process for controlling devices of an intranet network through the web

• Procède pour contrôler des dispositifs d'un Intranet à travers le WEB

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Bruno, Richard, 38920 Crolles, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **1 168 712 A1**
(25) De (26) De

(21) 00112896.6 (22) 19.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Dekodiervorrichtung für die Analyse von Kommunikationsprotokollen

• Decoding apparatus for analyzing communication protocols

• Dispositif de décodage pour l'analyse de protocoles de communication

(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US

(72) Bartsch, wolfgang, 14057 Berlin, DE

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 168 713 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 01000218.6 (22) 19.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 FI 20001514

(54) • Elektronisches System zur Einführung einer virtuellen Anzeigetafel

• Electronic system for implementing a virtual noticeboard

• Système électronique pour la mise en oeuvre d'un panneau d'affichage virtuel

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Koskinen, Topi, 33420 Tampere, FI

Kalliokulju, Satu, 37470 Vesilahti, FI

Asikainen, Minna, 33710 Tampere, FI

Jokinen, Päivi, 33500 Tampere, FI

Kaartinen, Sanna, 00140 Helsinki, FI

Sippola, Leena, 90100 Oulu, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **1 168 714 A2**
H04L 12/46

(25) En (26) En

(21) 01111580.5 (22) 11.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 US 604128

(54) • Packetnetzwerk mit redundanten Kanälen

• Redundant channels over a packet network

• Réseau par paquets avec canaux redondants

(71) Rockwell Electronic Commerce Corporation, Corporation of the State of Delaware, 300 Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US

(72) Swardstrom, Paul D., Naperville, Illinois 60563, US

Hollatz, Michael C., Huntley, Illinois 60142, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 168 715 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 01114764.2 (22) 25.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000198124

(54) • Vorrichtung zur Verteilung von Multimediainformationen und mobiles Informationsendgerät

• Multimedia information delivery system and mobile information terminal device

• Dispositif de distribution d'informations multimedia et dispositif de terminal d'information mobile

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,

Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kuzunuki, Soshiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki

312-0011, JP

Matsuda, Yasumasa, Nerima-ku, Tokyo 176-0013, JP

Hamada, Nagaharu, Kurashiki-shi, Okayama

710-0824, JP

Nakamura, Toshiaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki

312-0062, JP

Yokota, Toshimi, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0049, JP
Abe, Keiko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 168 716 A2**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 01114887.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000200239
(54) • *Gerät und System zur Funkkommunikation, und stationäre Station*

- *Apparatus and system for radio communication, and stationary station*
- *Appareil et système de radiocommunication, et station stationnaire*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Uehara, Keiji, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ito, Koichi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/40** (11) **1 168 717 A2**
H04L 12/10

(25) En (26) En
(21) 01250234.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 US 213140 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Leistungsaufnahme eines Sendeempfängers in einem Kommunikationsnetz*

- *Method and apparatus for regulating transmitter power consumption in a communications network*
- *Procédé et dispositif de régulation de consommation d'énergie d'un émetteur-récepteur dans un réseau de communication*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) Tan Tran, Hoang, California 92619-7013, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04L 12/44 → (51) H04L 12/10

(51) **H04L 12/46** (11) **1 168 718 A1**
(25) En (26) En

(21) 00440195.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Apparat um mit Apparate zu kommunizieren die nicht zum selben virtuellen privaten Netzwerk (VPN) gehören*
• *Method and device to communicate with a device not belonging to the same virtual private network*

• *Procédé et appareil pour communiquer avec un appareil n'appartenant pas au même réseau virtuelle privé (VPN)*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chantrain, Dominique, 2650 Edegem, BE
Hublet, Christian, 9080 Lochristi, BE
T'Joens, Yves, 8200 Sint Michiels-Brugge, BE
Focant, Stéphane, 1050 Elsene, BE
Sierens, Christiaan, 2640 Mortsel, BE
(74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 168 719 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401662.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FR 0008514
(54) • *Verteiler Virtueller Router mit Redundanz für Netzwerken mit ändernder Topologie*
• *Distributed Virtual Router with Redundancy for Networks with Changing Topology*
• *Routeur Virtuel Distribué avec Redondance pour Réseaux à Topologie Changeante*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Bavant, Marc, 94117 Arcueil Cedex, FR
Delattre, Michel, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 12/46 → (51) H04L 12/28

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

H04L 12/54 → (51) H04M 3/42

(51) **H04L 12/56** (11) **1 168 720 A1**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 00401853.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Teilsystem eines Telekommunikationsträger-Processors mit Inband-Steuerung und Adressierung via Zelle-Kopffelder*
• *Telecommunication carrier processor subsystem with in-band control and addressing via cell header fields*
• *Sous-système d'un processeur de porteur de télécommunication avec contrôle en bande et adressage via des champs d'en-tête de cellule*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lizin, Gilbert Carlo Marie, 5060 Sambreville, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 168 721 A1**
H04L 29/08

(25) Ja (26) En
(21) 00985956.2 (22) 27.12.2000
(84) DE GB
(86) JP 00/09330 27.12.2000
(87) WO 01/48980 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37568299

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PAKET-ÜBERTRAGUNG SOWIE SPEICHERMEDIUM*
• *PACKET COMMUNICATION APPARATUS, PACKET COMMUNICATION METHOD, AND STORAGE MEDIUM*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE PAQUETS ET SUPPORT DE STOCKAGE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) SATO, Jun, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 168 722 A1**
H04Q 11/04 H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 01102508.7 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.02.2000 FR 0001735
(54) • *Verfahren und Einheit zur Überwachung des Flusses einer TCP-Verbindung auf einem Netz mit überwachtem Fluss*
• *Method and unit for controlling the flow of a TCP connection on a flow controlled network*
• *Procédé et unité de contrôle de flux d'une connexion TCP sur un réseau à débit contrôlé*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Mangin, Christophe, 35700 Rennes, FR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 168 723 A2**
(25) En (26) En

(21) 01109466.1 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 606859
(54) • *Verfahren und Gerät für die Ermittlung vom längsten Prefixzusammenbringen in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and apparatus for longest matching prefix determination in a communication network*
• *Méthode et appareil pour la détermination du préfixe de correspondance le plus long dans un réseau de transmission*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Carr, David W., Nepean, Ontario, CA
(74) Feray, Valérie, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 168 724 A2**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 01124214.6 (22) 14.12.1994
(84) DE FR GB SE
(30) 15.12.1993 US 167337

(54) • *Auf UPC-basierte Verkehrssteuerung für ATM-Netze*
• *UPC-based traffic control framework for ATM networks*
• *Régulation de trafic basée sur le UPC pour des réseaux ATM*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Dighe, Rajiv, Princeton Junction, NY 08561, US
Ramamurthy, Gopalakrishnan, Cranbury, NJ 08512, US
Raychaudhuri, Dipankar, Princeton Junction, NY 08550, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 94119754.3 / 0 658 999

(51) **H04L 12/56** (11) **1 168 725 A2**
H04L 12/46(25) En (26) En
(21) 01305335.0 (22) 19.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 212592
01.09.2000 US 229305(54) • *Vermittlungsanordnung mit redundanten Wegen*

- *Switch fabric with path redundancy*
- *Commutateur à voies redondantes*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) Kalkunte, Mohan.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Ambe, Shekhar.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Pullela, Soma.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Lund, Martin.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Kadambi, Shiri.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Battle, Jim.c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92619-70137, US

Tai, Daniel.c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92619-70137, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 168 726 A1**

(25) En (26) En

(21) 01305336.8 (22) 19.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 212592 P
01.09.2000 US 229305 P(54) • *Vermittlungsstelle mit einer Speicherverwaltungseinheit zur Verbesserung der Flusssteuerung*

- *Switch with memory management unit for improved flow control*
- *Commutateur avec une unité de gestion de la mémoire pour l'amélioration d'un contrôle de flux*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) Kalkunte, Mohan.Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Ambe, Shekhar.Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Pullela, Soma.Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Lund Martin.Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Kadambi Shiri.Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Battle, Jim.Broadcom Corporation, Irvine, CA 92619-7013, US

Tai, Daniel.Broadcom Corporation, Irvine, CA 92619-7013, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 168 727 A2**

(25) En (26) En

(21) 01305337.6 (22) 19.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 212592 P
01.09.2000 US 229305 P(54) • *Speicherverwaltungseinheit für einer Netzvermittlungsstelle*

- *Memory management unit architecture for switch fabric*
- *Unité de gestion de mémoire pour un commutateur de réseau*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) Kalkunte, Mohan.C/O Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Ambe, Shekhar.C/O Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Pullela, Soma.C/O Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Lund Martin.C/O Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Kadambi, Shiri.C/O Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US

Battle, Jim.C/O Broadcom Corporation, Irvine, CA 92619-7013, US

Tai, Daniel.C/O Broadcom Corporation, Irvine, CA 92619-7013, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 168 728 A2**

(25) En (26) En

(21) 01305633.8 (22) 28.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 605236

(54) • *Kommunikationsnetzwerk*
• *Communications Network*
• *Réseau de communications*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3YF, CA

(72) Mauger, Roy, Radlett, Hertfordshire WD7 7DD, GB
Stacey, Dave, Stansted Abbots Hertfordshire SG12 8LL, GB

Gibson, Mark, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 5JG, GB

(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Limited, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 168 729 A1**
H04Q 11/04 H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 01400241.4 (22) 31.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.02.2000 FR 0001735

(54) • *Verfahren und Einheit zur Überwachung des Flusses einer TCP-Verbindung auf einem Netz mit überwachtem Fluss*

- *Method and unit for controlling the flow of a TCP connection on a flow controlled network*
- *Procédé et unité de contrôle de flux d'une connexion TCP sur un réseau à débit contrôlé*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL

(72) Mangin, Christophe, 35310 Breal Sous Monfort, FR

(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 168 730 A2**

(25) En (26) En

(21) 01660101.5 (22) 22.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 US 583281

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Rechnerprogramm zur IP-Verkehrspriorisierung in IP-Netzen*
• *Method, apparatus and computer program for IP traffic prioritization in IP Networks*
• *Méthode, dispositif et programme informatique pour l'établissement de priorités au trafic IP dans des réseaux IP*

(71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US

(72) Immonen, Jukka, Burlington, MA 01803, US
Seppälä, Jukka, 33960 Tampere, FI

Ala-Laurila, Juha, 33210 Tampere, FI

(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 168 731 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01902703.6 (22) 31.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00663 31.01.2001

(87) WO 01/58096 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 US 496706

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES KOMPRIMIERTEN BITSTROMS ÜBER EIN NETZ AN EIN BENUTZERGERÄT*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING COMPRESSED BIT STREAM TO USER DEVICE OVER NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION PAR UN RESEAU A UN DISPOSITIF UTILISATEUR DE TRAINS BINAIRES COMPRIMES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) VETRO, Anthony, Staten Island, NY 10314, US
DIVAKARAN, Ajay, Denville, NJ 07834, US

SUN, Huifang, Cranbury, NJ 08572, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 168 732 A1**
H04L 29/08

(25) Ja (26) En

(21) 01904382.7 (22) 13.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00964 13.02.2001

(87) WO 01/61942 2001/34 23.08.2001

(30) 15.02.2000 JP 2000036230

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SENDE-ENDEGERÄT UND EMPFÄNGER-ENDEGERÄT*

- *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, TRANSMITTING TERMINAL AND RECEIVING TERMINAL*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION, ET TERMINAL EMETTEUR ET RECEPTEUR*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) FUKUDA, Kazuma c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- TAKATORI, Norihito c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- OKUMURA, Seiji c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/18

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 168 733 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01660068.6 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 FI 20001552
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Senden elektronischer Post
- Method and device for sending electronic messages
- Procédé et dispositif pour envoyer du courrier électronique

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Will, Thomas, 45276 Essen, DE
- Ratamo, Iikka, 25260 Vaskio, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 168 734 A1**
- H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00305377.4 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Reduzierung der Verzerrung in einer Sprachübertragung über Datennetze
- Method to reduce the distortion in a voice transmission over data networks
- Procédé pour réduire la distorsion d'une transmission de voix par un réseau de données

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Wilson, Peter David, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 168 735 A1**
- H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00305545.6 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Feststellung der Qualität einer Sprachkommunikation über Pakettetze

- Method to assess the quality of a voice communication over packet networks
- Procédé pour évaluer la qualité d'une transmission de voix par un réseau de paquets
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Wilson, Peter David, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 168 736 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00440196.4 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Telekommunikationseinrichtung und -Verfahren mit einer Spracherkennungseinrichtung
- Telecommunication system and method with a speech recognizer
- Dispositif et procédé de télécommunication avec dispositif de reconnaissance de parole

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kopp, Dieter, 75328 Illingen, DE
- Noè, Bernard, 70736 Fellbach, DE
- Sienel, Jürgen, 71229 Leonberg, DE
- Knoblich, Ulf, 55765 Birkenfeld, DE
- (74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 168 737 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00440198.0 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Telekommunikationsvorrichtung, Vermittlung, Server und Verfahren
- Telecommunication system, and switch, and server, and method
- Système, commutateur, serveur et procédé de télécommunication

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Sienel, Jürgen, 71229 Leonberg, DE
- Kopp, Peter, 75328 Illingen, DE
- Knoblich, Ulf, 55765 Birkenfeld, DE
- (74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 168 738 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01118845.5 (22) 21.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 22.11.1995 US 561757
- (54) • Set-top-Elektronik und Netzschnittstellenvorrichtung
- Set-top electronics and network interface unit arrangement
- Configuration de coffret d'abonné et d'unité d'interface de réseau

- (71) Samsung Information Systems America, 3655 North First Street, San Jose, CA 95134, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 96940859.0 / 0 862 842

H04L 12/64 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 168 739 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00113060.8 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Impulsantwort eines Übertragungskanal, insbesondere für ein zelluläres Mobiltelefon
- Method and apparatus for estimating the impulse response of a transmission channel, in particular for a cellular mobile telephone
- Procédé et dispositif d'estimation de la réponse impulsionnelle d'un canal de transmission d'informations, en particulier pour un téléphone mobile cellulaire

- (71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) Chappaz, David, 1202 Genève, CH
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 168 740 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305155.2 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 US 597599
- (54) • Leitungstreiber mit adaptiver Impedanz
- Line driver with adaptive impedance
- Circuit d'attaque de ligne à l'impédance adaptative

- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Zabroda, Oleksiy, Kanata, Ontario K2K 1N6, CA
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 168 741 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01114912.7 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 JP 2000190388
- (54) • Feststellung einer Entscheidungsschwelle in einem optischen Übertragungssystem
- Determination of a discrimination threshold in an optical transmission system
- Détermination d'un seuil de décision dans un système de transmission optique

- (71) KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Takuyuki, Kanagawa-Ken, JP
- Taga, Hidenori, 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Goto, Koji, 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H04L 25/38 → (51) G06F 13/38

H04L 25/49 → (51) G11B 20/14

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 168 742 A1**
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 00113679.5 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MODULATIONSERKENNUNG**
• *Modulation identification device*
• *DISPOSITIF POUR L' IDENTIFICATION DE MODULATION*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Brankovic, Veselin, c/o Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Krupezevic, Dragan, c/o Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Ratni, Mohamed, c/o Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Zaragoza, Robert Morelos, c/o Adv.Tele.Lab.Sony Com, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 168 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305638.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000199102
(54) • **Trägerückgewinnung unter Verwendung Referenzsignale**
• *Carrier recovery using pilot symbols*
• *Récupération de porteuse qui utilise des signaux de référence*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yoshimura, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 27/22** (11) **1 168 744 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961158.3 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/06468 21.09.2000
(87) WO 01/58104 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000027080

- (54) • **EINRICHTUNG SOWIE DEMODULATOR ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES TAKTES**
• *TIMING REPRODUCING DEVICE AND DEMODULATOR*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE TEMPORISATION ET DEMODULATEUR*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FUJIMURA, Akinori Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
OKUBO, Seiji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
KOJIMA, Toshiharu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

- (51) **H04L 27/22** (11) **1 168 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99974201.8 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06311 12.11.1999
(87) WO 01/37505 2001/21 25.05.2001

- (54) • **FUNKVERMITTLUNGSENDGERÄT, DAS BUNSTPOSITION ZUTREFFEND FESTLEGEN KANN, UND DAS GERINGEN FREQUENZVERSATZ VON REGENERATIVER TRÄGERWELLE GESITZT**
• *RADIO COMMUNICATION TERMINAL CAPABLE OF SPECIFYING BURST POSITION ACCURATELY AND HAVING SMALL FREQUENCY ERROR OF REGENERATIVE CARRIER WAVE*
• *TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION CAPABLE DE SPECIFIER LA POSITION DES SALVES AVEC PRECISION ET COMPORTANT UN FAIBLE TAUX D'ERREURS DE FREQUENCE DE L'ONDE PORTEUSE REGENERATIVE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Doi, Masayuki, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) DOI, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 168 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114720.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189870
(54) • **Datenzuweisung zur Erleichterung einer Interpolation im Frequenzbereich**
• *Data allocation to aid frequency-domain interpolation*
• *Allocation de données aidant l'interpolation en domaine fréquentiel*

- (71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, 2-chome, Jinnan, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Akiyama, Toshiyuki, Hitachi Kokusai Electric Inc., Kodaira-shi, Tokyo 187-8511, JP
Tsukamoto, Nobuo, Hitachi Kokusai Electric Inc., Kodaira-shi, Tokyo 187-8511, JP
Ikeda, Tetsuomi, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
Okabe, Satoshi, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 168 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114773.3 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192323
(54) • **Regelung der Interpolation in einem Mehrträgerempfänger**
• *Control of interpolation in a multicarrier receiver*

- **Réglage de l'interpolation dans un récepteur multiporteuse**
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
(72) Akiyama, Toshiyuki, Hitachi Kokusai Electric Inc., Kodaira-shi, Tokyo 157-8511, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 168 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305376.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 GB 0015236
19.07.2000 GB 0017726
(54) • **Verringerung der Spitzenleistung in einem Mehrträgermodulator**
• *Peak power reduction in a multicarrier modulator*
• *Réduction de la puissance de crête dans un modulateur multiporteuse*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) Peeters, Miguel Philippe Paul, 1200 Brussels, BE
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 168 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113530.0 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Firewall Vorrichtung**
• *Firewall apparatus*
• *Dispositif pare-feu*
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
(72) Schlesinger, Jürgen, 64572 Buettelborn, DE
Rohrdrommel, Dieter, 63477 Maintal, DE
Roedig, Utz, 62483 Darmstadt, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 168 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113866.8 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Verfahren zum anonymen Zusichern von Eigenschaften eines Benutzers in einem Computernetzwerk**
• *Method to anonymously secure user personal data in a computer network*
• *Procédé de sécurisation anonyme des données personnelles utilisateur dans un réseau informatique*
(71) Schnakenberg, Dieter, Spichernstrasse 2, 50672 Köln, DE
Rohmann, Oliver, Focken Kamp 20, 45699 Herten, DE
(72) Rohmann, Oliver, 45699 Herten, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 751 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 00401763.8 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Datenkommunikationsprotokollstapel*
• *Data Communications Protocol stack*
• *Empilage de protocole de communication de données*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Geens, Ronald Maria Albert, 2900 Schoten, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401808.1 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zugriffsteuerung in Client-Server-Systemen*
• *Access control in client-server systems*
• *Contrôle d'accès dans des systèmes client-serveur*

(71) Matra Nortel Communications, 50, rue du Président Sadate, 29000 Quimper Cedex 09, FR
(72) Ribot, Stephan, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 753 A1**
(25) De (26) De
(21) 00440190.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Mittel zur Übertragung von Daten unterschiedlicher Dienstqualität in Internet-Protokoll Datagrammen*
• *Method and means for transmitting data with different qualities of service in IP datagrams*
• *Procédé et moyens pour la transmission de données de différentes qualités de service dans des datagrammes IP*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Emanuel, Frank, 70193 Stuttgart, DE
Barth, Ulrich, 70825 Mönchingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 754 A1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00440191.5 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Adressierungsschema für ein IP-basiertes funktionszugriffnetz*
• *Addressing scheme to be used in an IP-based radio access network*
• *Système d'adressage pour un réseau d'accès radio à protocole IP*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Emanuel, Frank, 70193 Stuttgart, DE
Barth, Ulrich, 70825 Mönchingen, DE
Gassner, Martin, 74385 Pleidelsheim, DE

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 755 A1**
H04L 12/64 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00850110.8 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zugangssteuerung eines Internet Telefonie Gateways gemäss Netzwerkleistung*
• *Admission control at Internet telephony gateway according to network performance*
• *Gestion d'admission d'une passerelle pour téléphonie par internet selon la performance du réseau*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Szab , István, 1037 Budapest, HU
(74) Bjelkстам, Peter, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 756 A1**
H04L 12/56 H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 00850111.6 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Internet Telefonie Gateway welches nur Anrufe welche die gleiche QoS Präferenz anfragen multiplext*
• *Internet telephony gateway for multiplexing only calls requesting same QoS preference*
• *Passerelle de téléphonie par internet avec multiplexage d'uniquelement les appels de meme préférence de QoS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Szabo, István, 1037 Budapest, HU
(74) Bjelkстам, Peter, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 757 A1**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 00850112.4 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Multiplexen von Paketen unter Benutzung eines dynamischen Verzögerungstimers für den Pufferspeicher*
• *Packet multiplexing using a dynamic buffer delay timer*
• *Multiplexage de paquets utilisant un tampon avec une minuterie dynamique*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Szab , István, 1037 Budapest, HU
(74) Bjelkстам, Peter, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114838.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000196865
(54) • *Client/server- System und Programm zur Anwendungsverteilung*

• *Client/server system and program for application distribution*
• *Système client/serveur et programme pour la distribution d'applications*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Honda, Makoto, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 759 A2**
H04L 12/28 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01114994.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 KR 2000036514
(54) • *Verfahren zur erzeugung von Protokolldateinheiten im Teilungsmodus*
• *Method of generating protocol data units in split mode*
• *Procédé de generation d'unités de données de protocole en mode séparé*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Yi, Seung June, Seoul, KR
Park, Jin Young, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 760 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115272.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 10030525
(54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen zwei Netzwerken sowie Netzwerk*
• *A method for communicating between two networks as well as in the network*
• *Methode pour communiquer entre deux réseaux et le réseau correspondant*

(71) BECKER GmbH, Im Stockmädle 1, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE
(72) Bähren, Frank, 76137 Karlsruhe, DE
Wietzke, Joachim, 76228 Karlsruhe, DE
Schöpp, Harald, 76275 Ettlingen, DE
Bischoff, Joachim, 75210 Kelterm, DE
Lappe, Dirk, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 761 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115358.2 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 10030521
(54) • *Verfahren und Datentelegramm zur Übertragung von Daten*
• *Method and datagram for data transmission*
• *Procédé et datagramme pour la transmission de données*

(71) BECKER GmbH, Im Stockmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
(72) Bähren, Frank, 76137 Karlsruhe, DE
Wietzke, Joachim, 76228 Karlsruhe, DE

Schöpp, Harald, 76275 Ettlingen, DE
Bischoff, Joachim, 75210 Kelttern, DE
Lappe, Dirk, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 762 A2**
G06F 17/60 H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 01115401.0 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 JP 2000195023
(54) • *Informationbereitstellungssystem*
• *Information providing system*
• *Système fournisseur d'informations*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Shioda, Takehiko, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP
Tanaka, Takuya, Tokyo, JP
Saito, Yukitaka, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP
Takahashi, Hiroyuki, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115814.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 US 607989
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren für delegierte
Zugangsberechtigung von Zusammenfassungs-
information*
• *Systems and methods for delegated digest
access authorization*
• *Systèmes et méthodes d'autorisation déléguée
à des informations résumées*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Damour, Kevin T., F203 Bellevue, WA 98007, US
Leach, Paul J., Seattle, WA 98102, US
Cohen, Josh R., Seattle, WA 98102, US
Fishman, Neil S., Bothell, WA 98012, US
Kramer, Michael, Yonkers, NY 10705, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 764 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 01301730.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 KR 2000035332
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von
einem Drahtlosverarbeitungsprotokollendienst
über Internet*
• *System and method for providing wireless
application protocol service through internet*
• *Système et procédure pour fournir un service
de protocole d'application sans fil par l'Internet*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR

(72) Park, Woo-kyeong, Seodaemungu, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 765 A2**
G06F 17/30 G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 01304318.7 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 US 607276
08.11.2000 US 707887
(54) • *System und Verfahren zur räumlichen Ablage
von Lesezeichen und Informationen zur
Nutzungsvorgeschichte auf einer Anzeigevor-
richtung*
• *System and method for storing bookmarks and
history information spatially on a display*
• *Système et méthode pour mémoriser, dans
l'espace, des signets et des informations d'his-
torique sur un dispositif d'affichage*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo,
FI
(72) Asala, Arto, 01360 Vantaa, FI
Wilstedt, Charlotta, 582 46 Linköping, SE
Davidsson, Marcus, 582 24 Linköping, SE
Mansikkaniemi, Tapio, 02760 Espoo, FI
Ylonen, Otso, 24100 Salo,, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 766 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 01305184.2 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 US 599534
(54) • *Web-Entwicklung und -Einsatz unter Verwen-
dung von SMS und USSD*
• *Web development and deployment using SMS
and USSD*
• *Développement et déploiement Web en utili-
sant SMS et USSD*
(71) Comverse Network Systems, Ltd., 29 Habarzel
Street, Ramat Hachayal, Tel-Aviv 69710, IL
(72) Cattan, Ariel, Ramat Hasharon 47207, IL
Bashan, Tomer, Shoham, IL
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305601.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2000 JP 2000201472
(54) • *Verbindungsrichtung, Verbindungsverfahren
und Speichermedium für die Aufzeichnung
eines Computerlesbaresprogramms mit Verbi-
ndungsfunktionen*
• *Connection apparatus, connecting method, and
storage medium for storing computer-readable
program having connecting functions*
• *Appareil de connexion, procédé de connexion
et milieu de stockage pour enregistrer un
programme lisible par ordinateur ayant des
fonctions de connexion*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hirashima, Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hori, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tokunaga, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 768 A1**
G05B 19/418
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401675.2 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 FR 0008567
(54) • *Webfunktionsblocks bei automatisierungs-
geräten*
• *Web function block in automation equipment*
• *Bloc fonction WEB dans un équipement d'auto-
matisme.*
(71) Schneider Automation, 245, route des Lucioles,
Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) Hardy, Christian, 83340 Le Thoronet, FR
Vincent, Christophe, 06550 La Roquette-Sur-
Siagne, FR
Stawikowski, Jean-Marie, 06600 Antibes, FR
Rousseau, Robert, 06600 Antibes, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 769 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01480042.9 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 US 608044
(54) • *Anforderungsgesteuerte Synchronisierung der
Mehrkanaalsynchrone Daten und Anwendung
für durchdringende Einheiten*
• *Demand pull-multichannel asynchronous data
and application synchronization for pervasive
devices*
• *La synchronisation de multicanale asynchrone
et d'application pour dispositifs dominants
suivant la demande*
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Narayanaswami, Chandrasekhar, Wilton, CT 06897,
US
(74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM
France Département de Propriété Intellectuelle,
06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480046.0 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 US 607597
(54) • *Einer durchdringendock und router mit einem
kommunikationprotokollumsetzer*
• *A pervasive dock and router with communi-
cation protocol converter*
• *Un dock pénétrant et un routeur avec un
convertisseur de protocole de communication*
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Narayanaswami, Chandrasekhar, Wilton, CT 06897,
US

(74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM
France Département de Propriété Intellectuelle,
06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 01810501.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.05.2000 US 205872 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Übertragung von Informationen zwischen ein arzt und ein krankenhaus*
• *System and method for transmitting information between doctors and hospitals*
• *Systeme et methode pour transmettre des informations entre des docteurs et des hopitaux*

(71) SanaLink AG, Bergstrasse 17, 8702 Zollikon, CH
(72) Dubler, Andreas M., 8702 Zollikon, CH
Scherrer, Felix E., 8126 Zumikon, CH
Perren, Heinz G., 8053 Zürich, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

H04L 29/06 →(51) H04H 1/02

H04L 29/06 →(51) H04L 12/28

H04L 29/06 →(51) H04L 12/56

H04L 29/06 →(51) H04L 29/12

H04L 29/06 →(51) H04M 1/2745

H04L 29/06 →(51) H04Q 7/38

(51) **H04L 29/08** (11) **1 168 772 A1**
H04M 1/725 H04M 1/247
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401673.7 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FR 0008492
(54) • *Verfahren für die Verwaltung des Betriebs eines beweglichen Terminals in einem Telekommunikations Netzwerk*
• *Method for managing the operation of a mobile terminal in a telecommunications network*
• *Procédé de gestion du fonctionnement d'un terminal mobile dans un reseau de telecommunication*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Sykes, Francis, 75014 Paris, FR
Aidan, Bruno, 75011, FR

(74) Fournier, Michel, et al, Companie Financière Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 29/08 →(51) H04L 12/56

H04L 29/08 →(51) H04L 29/06

H04L 29/08 →(51) H04M 3/493

(51) **H04L 29/12** (11) **1 168 773 A2**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 01115359.0 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 DE 10030522
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer zweiten Adresse*

• *Method for generating a second address*
• *Procédé pour la génération d'une seconde adresse*

(71) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307
Karlsbad, DE
(72) Bähren, Frank, 76137 Karlsruhe, DE
Wietzke, Joachim, 76228 Karlsruhe, DE
Schöpp, Harald, 76275 Ettlingen, DE
Bischoff, Joachim, 75210 Kelttern, DE
Lappe, Dirk, 76228 Karlsruhe, DE
Wolf, Stefan, 64367 Mühlthal, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04L 29/12 →(51) H04L 29/06

H04M 1/00 →(51) H04M 1/73

H04M 1/00 →(51) H04Q 7/38

(51) **H04M 1/02** (11) **1 168 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304651.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 GB 0016157
(54) • *Ein Gehäusezusammenbau*
• *A housing assembly*
• *Un assemblage de boitier*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) Johnson, Keith, North Ascot, Berkshire SL5 8JX,
GB

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 168 775 A2**
H04M 1/57

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 GB 0016156
(54) • *Ein Kommunikationsgerät*
• *A communications device*
• *Un appareil de communication*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) Ruck, Shaun, Rickmansworth, Hertfordshire WD3
2LE, GB

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 168 776 A1**

AL LT LV MK RO SI

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401393.2 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(30) 02.06.2000 FR 0007105
(54) • *Modulsteckverbinder für ein tragbares Telefon*
• *Connector for a module of a portable telephone*
• *Connecteur pour module de telephone portable*

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Chambon, François, 95800 Cergy Saint-
Christophe, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

(51) **H04M 1/02** (11) **1 168 777 A2**
H04M 1/725 H04B 1/38
(25) Fi (26) En
(21) 01660110.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 FI 20001494
(54) • *Benutzerschnittstelle für ein Funkgerät*
• *User interface for radio telephone*
• *Interface utilisateur pour un radiotéléphone*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) Kinnunen, Kimmo, 44100 Aänekoski, FI
Koivisto, Matti, 21620 Kuusisto, FI
Perheentupa, Eljas, 02180 Espoo, FI

(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto,
Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu,
FI

H04M 1/02 →(51) F16C 11/10

H04M 1/02 →(51) G06F 3/023

(51) **H04M 1/03** (11) **1 168 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304658.6 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 GB 0016158
(54) • *Ein elektronisches Gerät*
• *An electronic device*
• *Un appareil électronique*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) Johnson, Keith, North Ascot, Berkshire SL5 8JX,
GB

(74) Charman, Neil, Sandhurst, Berkshire GU47 0ZZ, GB
Armstrong, Andrew, Hounslow, Middlesex TW3
2EY, GB

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 1/19 →(51) H04M 1/60

(51) **H04M 1/22** (11) **1 168 779 A2**
H04M 19/04
(25) De (26) De
(21) 01114581.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 DE 10030273
(54) • *Telekommunikationsendgerät*
• *Telecommunication terminal*
• *Terminal de télécommunication*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Ott, Harald, 71229 Leonberg, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 168 780 A2**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 01305463.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 GB 0016066
(54) • *Verbesserte Dateneingabe*
• *Improved data input*

- *Saisie de données améliorée*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Arnold, Steve, Yateley, Hampshire GU46 7RS, GB
- (74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04M 1/247 → (51) G06F 3/033

H04M 1/247 → (51) H04L 29/08

- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 168 781 A1**
H04Q 7/32 H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 01304784.0 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 JP 2000163041
- (54) • *Verfahren zum Aufbau eines Anrufes für ein Mobilfunkgerät*
• *Call originating method for a mobile terminal*
• *Procédé de la génération d'un appel téléphonique pour un terminal mobile*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Doi, Miwako, c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 168 782 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01104392.4 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030406
- (54) • *Verfahren zur Anruferidentifikation*
• *Caller identification method*
• *Méthode d'identification de l'appelant*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
- (72) Rodewald, Frank, 50181 Bedburg, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04M 1/57 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 168 783 A2**
H04M 1/19
- (25) En (26) En
- (21) 01000219.4 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 FI 20001515
- (54) • *Tragbares Gerät und Verfahren um den Benutzer Information zur Bedienung des tragbaren Gerätes bereitzustellen*
• *Portable device and method of providing user with information on operation of portable device*
• *Appareil portable et méthode d'information de son fonctionnement pour l'utilisateur*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Matero, Juha, 90570 Oulu, FI
- (74) Ronkainen, Sami, 90570 Oulu, FI

- (74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04M 1/65 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 168 784 A2**
B60R 11/02

- (25) De (26) De
- (21) 01113459.0 (22) 02.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030603
- (54) • *Externe Bedieneinheit für ein Mobilfunktelefon*
• *External operating unit for a cellular phone*
• *Unité de commande externe pour un téléphone mobile*
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kabatek, Ulrich, Dr., 64832 Babenhausen, DE
- (74) Richter, Jürgen, Dipl.-Phys. Dr., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 168 785 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401704.0 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 FR 0008233
- (54) • *Lokales drahtloses Fernsprechnetz und kostengünstige Funkbasisstation für das genannte Netz*
• *Local wireless telephone network and low-cost radio base station for such a network*
• *Réseau local de téléphonie radio et base radio économique pour ledit réseau*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Baudoin, Georges, 75011 Paris, FR
- (74) Sabatier, Pierre, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04M 1/725 → (51) G06F 3/033

H04M 1/725 → (51) H04L 29/08

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04M 1/73** (11) **1 168 786 A1**
H04M 1/00 H02J 7/00
H04B 7/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 00901959.7 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00447 27.01.2000
- (87) WO 01/56260 2001/31 02.08.2001
- (54) • *TRAGBARES TELEFON UND VERFAHREN ZUR REGELUNG VON DER SPRACHAUSGABE EINEM TRAGBAREN TELEFON*
• *PORTABLE PHONE AND METHOD FOR CONTROLLING SPEECH OUTPUT FROM PORTABLE PHONE*
• *TELEPHONE PORTATIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA SORTIE VOCALE D'UN TELEPHONE PORTATIF*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMADA, Yoshiko Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 3/22** (11) **1 168 787 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01112631.5 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 EP 00113402
- (54) • *Überwachung Einheit und Verfahren für die Überwachung eines Fernmeldenetzes*
• *Monitoring device and method for monitoring a telecommunication network*
• *Dispositif de surveillance et méthode pour surveiller un réseau de télécommunication*
- (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Rizzi, Edoardo, 38022 Cavizzana (TN), IT
- Innocenti, Michele, 35031 Abano Terme (PD), IT
- Galetto, Stefano, 45026 Lendinara (RO), IT
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04M 3/36 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04M 3/42** (11) **1 168 788 A1**

- H04M 3/53 H04M 11/06
- H04B 7/26 H04L 12/54
- H04N 7/14 H04M 1/65
- (25) Ja (26) En
- (21) 00985957.0 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/09331 27.12.2000
- (87) WO 01/49014 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 JP 36976899
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM WELCHES EINE ANTWORTDIENSTFUNKTION ZUWEIST UND DESSEN NETZWERKKOMPONENTE UND RADIOKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM PROVIDED WITH ANSWERING SERVICE FUNCTION AND NETWORK DEVICE THEREOF AND RADIO COMMUNICATION TERMINAL*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE COMPORTANT UNE FONCTION REPONSE, SON DISPOSITIF DE RESEAU ET TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) SAMATA, Tatsuo, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 168 789 A2**
H04Q 3/58

- (25) De (26) De
- (21) 01114902.8 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10030122
- (54) • *Direkte Verbindung der Koppelfelder eines CTI-Servers mit einer Telekommunikationsanlage*
• *Direct connection between the switching matrix of a CTI-Server and a telecommunications exchange*

- *Connection directe entre les matrices de commutation d'un serveur CTI et un central de télécommunication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Janson, Manfred, 33165 Lichtenau, DE

(51) **H04M 3/436** (11) **1 168 790 A1**
H04M 3/48 H04M 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00870146.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines automatischen Rückrufs*
- *Automatic call-back method and device*
 - *Procédé et dispositif pour rappel automatique*
- (71) Hendrickx, Yves, Rue du double Ecot 23b, 1380 Lasne, BE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(51) **H04M 3/48** (11) **1 168 791 A2**
H04M 3/523

- (25) En (26) En
(21) 01305246.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 GB 0015357
- (54) • *Rückruftelekommunikationsystem und -verfahren*
- *Callback telecommunication system and method*
 - *Système et méthode de télécommunication de rappel automatique*
- (71) Netcall Plc, Tricorn House, Five Ways, Hagley Road, Birmingham B16 8TP, GB
- (72) Wildman Burnett, John Geoffrey Robert, Cambridge CB5 8AW, GB
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

H04M 3/48 → (51) H04M 3/436

- (51) **H04M 3/487** (11) **1 168 792 A2**
(25) NI (26) En
(21) 01202475.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 NL 1015582
- (54) • *Verfahren zum herstellen einer Fernsprecherbindung*
- *A method for establishing a telephone connection*
 - *Méthode d'établissement d'une communication téléphonique*
- (71) VSN Beheer B.V., Keizersveld 83, 5803 AP Venray, NL
- (72) Poels, Martinus Petrus Johannes Maria, 5803 AP Venray, NL
- (74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H04M 3/487** (11) **1 168 793 A2**
H04M 15/28

- (25) NI (26) En
(21) 01202476.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 NL 1015569
- (54) • *Verfahren zum herstellen einer Fernsprecherbindung*
- *A method for establishing a telephone connection*
 - *Procédé d'établissement d'une communication téléphonique*
- (71) VSN Beheer B.V., Keizersveld 83, 5803 AP Venray, NL
- (72) Poels, Martinus Johannes Maria, 5803 AP Venray, NL
- (74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H04M 3/493** (11) **1 168 794 A2**
H04M 7/00 H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 01660114.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 US 597964
- (54) • *Drahtloser Zugang zu drahtgebundenen Netzwerk-Audio-Diensten mittels eines mobilen Sprachtelefonanrufes*
- *Wireless access to wired network audio services using mobile voice call*
 - *Accès sans fils aux services audio de réseau câblé par un appel téléphonique vocal de poste mobile*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Beresin, Evgenij, 00970 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04M 3/493 → (51) G08G 1/127

H04M 3/493 → (51) H04M 7/00

H04M 3/523 → (51) H04M 3/48

H04M 3/53 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 3/54** (11) **1 168 795 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104393.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 DE 10031759
- (54) • *Anzeige des ursprünglich gerufenen Teilnehmers bei Anrufweiterschaltung*
- *Display of the original called party in case of call forwarding*
 - *Affichage de l'abonné appelé initial en cas d'un renvoi d'appel*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
- (72) Rodewald, Frank, 50181 Bedburg, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 168 796 A1**
H04Q 7/38

- (25) De (26) De
(21) 01250217.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 DE 10030189
- (54) • *WAP-GRUPPENANRUF*
- *WAP-group call*
 - *WAP-APPEL DE GROUPE*
- (71) Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (72) Kleier, Stephan Dr., 40545 Düsseldorf, DE
- Timphus, Frank, 40233 Düsseldorf, DE
- Wietfeld, Christian Dr., 14612 Falkensee, DE
- Herzog, Christian, 13125 Berlin, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 168 797 A1**
G10L 11/02 H04M 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401074.8 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 FR 0007789
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Computerkonferenz unter Einsatz von IP*
- *Method and device for computer conference using IP*
 - *Procédé et dispositif de conférence d'ordinateur sous protocole IP*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Attimont, Luc, 78100 Saint Germain en Laye, FR
- Bonnard, Pierre, 92150 Suresnes, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04M 7/00** (11) **1 168 798 A2**
H04Q 3/00

- (25) De (26) De
(21) 01108410.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.2000 DE 10032198
- (54) • *Zusammenarbeit zwischen den Zeichengeberverfahren DSS1 und PSS1/QSIG bei der Übertragung von Anzeigeformationen*
- *Interworking of the signaling protocols DSS1 and PSS1/QSIG for the transfer of display information*
 - *Interfonctionnement des protocoles de signalisation DSS1 et PSS1/QSIG pour le transfert d'information d'affichage*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kayser, Udo, 42285 Wuppertal, DE
- Pohler, Walter, 41564 Karst, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 168 799 A2**
H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 01301533.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000197931
(54) • *Datenverarbeitungssystem mit Vokalisierungseinheit*
• *Data processing system with vocalisation mechanism*
• *Système de traitement de données avec le mécanisme de vocalisation*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hideo, Tetsumoto, Naka-ku, Nogoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04M 7/00 → (51) H04L 12/64**H04M 7/00** → (51) H04M 3/493**H04M 7/00** → (51) H04M 3/56

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 168 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440108.7 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 DE 10030548
(54) • *Telefonieren und Freisprechen für schnurlose Endgeräte mit Echokompensation*
• *Telephony and hands-free for wireless terminals with echo compensation*
• *Téléphonie et mains-libres pour terminaux fixes sans fil avec compensation d'écho*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Matt, Hans Jürgen, 71686 Remseck, DE
Walker, Michael, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 168 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440109.5 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.06.2000 DE 10030926
(54) • *Störsignalabhängige adaptive Echounterdrückung*
• *Noise dependent adaptive echo cancellation*
• *Annulation d'écho adaptatif en fonction du bruit*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Walker, Michael, 73666 Baltmannsweiler 2, DE
Hartmann, Detlef, 12623 Berlin, DE
Weinschenk, Fritz, 73773 Aichwald, DE
Matt, Hans-Jürgen, 71686 Remseck, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04M 11/00 → (51) H04M 11/04

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 168 802 A1**
H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 00305198.4 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Endgerät Schnittstellenvorrichtung*
• *Terminal interface device*
• *Dispositif d'interface pour un terminal*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 168 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250224.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 US 212388 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kopplung einer Sprachbandmodemschaltung an einen gemeinsamen Telefonanschluss*
• *Method and apparatus for coupling a voiceband modem circuit to a common phoneline connector*
• *Procédé et dispositif pour couplage d'un circuit de modem à fréquence vocale à un connecteur de téléphone commun*
(71) Broadcom HomeNetworking, Inc., 400 E. Caribbean, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Yamano, Larry C., Sunnyvale, California 94089, US
Trachewsky, Jason Alexander, Sunnyvale, California 94089, US
Snow, Dane R., Sunnyvale, California 94089, US
Hariri, Ali, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 168 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305402.8 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 US 605953
28.11.2000 US 723451
(54) • *Induktive Kopplung für Silizium-Datenzugriffsanordnung*
• *Inductive coupling for silicon data access arrangement*
• *Couplage inductif pour dispositif d'accès de données à base de silicium*
(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
(72) Fuehrer, Timothy W., Easton, Pennsylvania 18045, US
Smith, Lane A., Easton, Pennsylvania 18040, US
Laturell, Donald Raymond, Allentown, Pennsylvania 18104, US
Wittensoldner, Christopher J., Alburtis, Pennsylvania 18011, US

- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 11/06 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 168 805 A1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00401747.1 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gesprächsgebühren Verfahren, Vorrichtung, Objekt und objektorientiertes Entwicklungssystem*
• *Call charging method, a related device, object and object-oriented development system*
• *Procédé de taxation d'appels, dispositif associé, système de développement orienté objet et objet*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Genette, Michel Jose Claude Chislain, B-5081 Bovesse, BE
(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04M 15/00 → (51) H04M 3/436**H04M 15/28** → (51) H04M 3/487

- (51) **H04M 17/00** (11) **1 168 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113782.7 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung von Telekommunikationsdiensten*
• *Method and apparatus for charging of telecommunications services*
• *Méthode et dispositif de facturation de services de télécommunication*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Lippelt, Hans-Peter, 41469 Neuss, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04M 17/00 → (51) G07F 17/16

- (51) **H04M 17/02** (11) **1 168 807 A2**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 00308025.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.06.2000 KR 0033325
(54) • *Öffentliches telefonanlage mit Geldautomat-funktionalität*
• *Public telephone with cash payment function*
• *Telephone public avec une fonctionnalité de guichet*
(71) Kwon, Hwang-Sub, 111-1303 Woosung 7th Apt., 5/4 615 Ilwon-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
(72) Kwon, Hwang-Sub, Seoul, KR
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04M 19/04 → (51) H04M 1/22

(51) **H04N 1/00** (11) **1 168 808 A2**
H04N 1/327
(25) En (26) En
(21) 01103081.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000188367

- (54) • *Internet-Faksimilevorrichtung und -Übertragungsverfahren*
• *Internet facsimile apparatus and Internet facsimile communication method*
• *Dispositif et procédé de communication de télécopie-internet*

(71) MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., 3-8, Shimomeguro 2-chome., Meguro-ku Tokyo 153-8687, JP
(72) Wakabayashi, Takefumi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 168 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304976.2 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2000 JP 2000170887

- (54) • *System und Verfahren zur elektronischen Erzeugung einer Sequenz von Stehbildern aus einem Animationswerk*
• *System and method for electronically creating a sequence of still-frame images from animation work*
• *Système et procédé de formation électronique d'une séquence d'images fixes à partir d'une oeuvre animée*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kawai, Eji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Takeshi, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 168 810 A2**
G03B 29/00 G07C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401451.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 FR 0007465

31.08.2000 FR 0011249

- (54) • *Mobiltelefon versehen mit einer Kamera*
• *Mobile telephone equipped with a camera*
• *Téléphone mobile muni d'une caméra*

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Labaume, Christophe, 93700 Drancy, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04N 1/00 → (51) G03G 15/00

H04N 1/00 → (51) H04N 1/333

(51) **H04N 1/028** (11) **1 168 811 A1**
H04N 1/04 H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 99913654.2 (22) 13.04.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 99/01967 13.04.1999
(87) WO 00/62526 2000/42 19.10.2000

(54) • *BILDGERÄT*

- *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF IMAGEUR*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SUGIYAMA, Yukinobu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 1/04 → (51) H04N 1/028

H04N 1/04 → (51) H04N 1/193

(51) **H04N 1/06** (11) **1 168 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114663.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000190935

- (54) • *Gerät zur Bildaufzeichnung durch Abtastung von Innenflächen*
• *Internal-surface-scanning image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'image par balayage d'une face interne*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Takada, Norihisa, Fujifilm Electronic Imaging Ltd., Hemel Hempstead, Herts HP2 7RH, GB
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/191** (11) **1 168 813 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114742.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10031915

- (54) • *Kompakte Mehrstrahlaserlichtquelle und Interleafrastrascanlinien-Verfahren zur Belichtung von Druckplatten*
• *Compact multibeam laser light source and raster scan line interleaving method for exposing printing plates*
• *Source laser d'illumination à plusieurs faisceaux et procédé d'entrelacement de lignes de balayage à trame pour l'exposition de plaques d'impression*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Beier, Bernard, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Ernst, Uwe, 68163 Mannheim, DE
Vosseler, Bernd, 69120 Heidelberg, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H04N 1/193** (11) **1 168 814 A2**
H04N 1/04
(25) En (26) En
(21) 01115376.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 JP 2000193376

21.06.2001 JP 2001188236

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verarbeitungsverfahren dafür*
• *Image processing apparatus and processing method therefor*
• *Dispositif de traitement d'image et procédé de traitement pour ceci*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hanabusa, Mitsugu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/21** (11) **1 168 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117462.0 (22) 22.02.1995
(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 23.02.1994 JP 2533394

25.02.1994 JP 2797194

02.03.1994 JP 3241794

05.04.1994 JP 6720494

- (54) • *Datenverarbeitungsgerät mit Speichermedium, das ein Löschverfahren benötigt, bevor Daten darauf gespeichert werden können*
• *Data processing apparatus using recording medium which needs data erasing processing before recording of data*
• *Appareil de traitement de données avec support d'enregistrement qui nécessite une procédure d'effacement avant d'enregistrer des données*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kubo, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 95102520.4 / 0 669 751

(51) **H04N 1/32** (11) **1 168 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113037.6 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gerät zur Sequenzierung von Bildern in einem Fotolabor*
• *Photographic laboratory image sequencing apparatus*
• *Appareil pour séquencer des images dans un laboratoire photographique*

(71) SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A., Via Dosa 1, 30030 Martellago (VE), IT
(72) Beggiao, Vanni, 35100 Padova, IT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 168 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305333.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 JP 2000184866
(54) • *Authentifizierungssystem, persönliches Zertifikatsausgabesystem, persönliches Zertifikat, und Verfahren dafür*
• *Authenticating system, personal certification issuing system, personal certificate and methods therefor*
• *Système d'authentification, système de délivrance de certificats personnels, certificat personnel, et procédés pour ceux-ci*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawaguchi, Yuichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Tsumori, Shinichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Shimizu, Yuji, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Katsura, Takashi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Inoue, Hisashi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H04N 1/327 → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 1/333** (11) **1 168 818 A2**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01102502.0 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 JP 2000192448
(54) • *Netzwerkfaxsimilegerät und Kanalauswahlverfahren*
• *Network facsimile apparatus and channel selecting method*
• *Dispositif de télécopieur pour réseau et procédé de sélection de canal*
- (71) MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., 3-8, Shimomeguro 2-chome,, Meguro-ku Tokyo 153-8687, JP
(72) Nagao, Mitsutaka, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0012, JP
Uchiyama, Hideki, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0932, JP
Tasaka, Yasuhiro, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0932, JP
Mochizuki, Youichi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0827, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/387** (11) **1 168 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116310.2 (22) 21.08.1995
(84) DE FR GB

- (30) 22.08.1994 JP 19655994
13.09.1994 JP 21849194
13.09.1994 JP 21849294
13.09.1994 JP 21849394
16.12.1994 JP 31335394
(54) • *Bildlesevorrichtung und -verfahren*
• *Image reading device and method*
• *Appareil et procédé de lecture d'images*

- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Aikawa, Toshiya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ochiai, Toru, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Araki, Yoshitaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Maeda, Eisaku, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Fujinawa, Nobuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Nobukazu, Matudo-shi, Chiba-ken, JP
Nagata, Hideya, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuchihashi, Hidehisa, Tokyo, JP
Suzuki, Maki, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
Morimatsu, Seiichi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 95305821.1 / 0 698 993

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 168 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119962.7 (22) 22.03.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 26.04.1995 US 427880
(54) • *Teilsystem zur Erzeugung stochastischer Schwellenmatrizen und Vorrichtung zur Erzeugung von Fehlertabellen und Verfahren zur Erzeugung einer Fehlertabelle für die Bilderstellung*

- *Stochastic threshold array generating subsystem and error map generator and method for generating an error map for image rendering*
• *Sous-système de génération de matrices de seuils stochastiques et générateur de table d'erreur et procédé de génération d'une table d'erreur pour le rendu d'image*
- (71) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) Kolpatzik, Bernd W., Watertown, MA 02139-3589, US
Thornton, Jay E., Watertown, MA 02172, US
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(62) 96910553.0 / 0 768 001

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 168 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305303.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 US 597437
(54) • *Farbumwandlungstabelle*
• *Color table level reservation*
• *Table de conversion de couleurs*
- (71) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
(72) Piatt, Michael J., Kettering, Ohio 45419, US
Watkins, Christopher L., Fairborn, Ohio 45324, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **H04N 1/407** (11) **1 168 822 A1**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 01305302.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 US 597534
(54) • *Farbdruckerkalibrierung*
• *Color printer calibration*
• *Calibrage d'une imprimante couleur*

- (71) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
(72) Piatt, Michael J., Kettering, Ohio 45419, US
Wozniak, Terry, Springfield, Ohio 45502, US
Watkins, Christopher L., Fairborn, Ohio 45324, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **H04N 1/409** (11) **1 168 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202330.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 606266
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Grösse der Blockartefakten in digitalen Bildern*
• *A method of determining the extent of blocking artifacts in a digital image*
• *Procédé de détermination de l'étendue des artefacts de blocs dans une image numérique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Yu, Qing, Rochester, New York 14650-2201, US
Luo, Jiebo, Rochester, New York 14650-2201, US
Joshi, Rajan L., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 1/46 → (51) B41C 1/00

- (51) **H04N 1/58** (11) **1 168 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202347.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 US 606700
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren zur Reduzierung von Rausch und Blockartefakten in einem digitalen Bild*
• *Image processing method for reducing noise and blocking artifact in a digital image*
• *Procédé de traitement d'image pour la réduction de bruit et des artefacts de blocs dans une image numérique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Yu, Qing, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Luo, Jiebo, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Joshi, Rajan L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 168 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305301.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 US 597203
(54) • *Kolorimetrisches Verfahren zum Manipulieren des Farbaufrages in digitalen Bildern*
• *A colorimetric method of manipulating inking in digital images*
• *Procédé colorimétrique de manipulation d'encre d'images numériques*

- (71) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
- (72) Watkins, Christopher L., Fairborn, Ohio 45324, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H04N 1/60 → (51) B41C 1/00

H04N 1/60 → (51) H04N 1/407

- (51) **H04N 3/237** (11) **1 168 826 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01401395.7 (22) 29.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 US 599627
- (54) • *Verzerrungskorrektionschaltung für Vertikalenkung*
- *Vertical deflection distortion correction circuit*
- *Circuit de correction de distortion de balayage vertical*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Wilber, James Albert, Indianapolis, Indiana 46219-4534, US
- (74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 168 827 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01119435.4 (22) 18.10.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 27.10.1995 US 549592

- (54) • *Gerät und Verfahren zum Beseitigen des Offsets und der Schattierung eines Videosignals*
- *Apparatus and method for removing offset and shading from a video signal*
- *Appareil et procédé d'élimination du décalage et de l'ombrage d'un signal vidéo*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1340 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
- (72) Weideman, Dean L., Lomita, CA 90717, US
- Orlando, Harold J., Costa Mesa, CA 92626, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 96936700.2 / 0 880 859

- (51) **H04N 5/222** (11) **1 168 828 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01115450.7 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 DE 10030295
- 20.11.2000 DE 10057543
- (54) • *Verfahren zur Durchführung von Livesendungen mit Zuschauerabstimmung*
- *Method for carrying out live broadcasts with audience voting*
- *Méthode de réalisation d'émissions en direct avec vote des spectateurs*
- (71) Bunte Toni, Südweg 12, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (72) Bunte Toni, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **H04N 5/222** (11) **1 168 829 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01115457.2 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 DE 10030295
- 20.11.2000 DE 10057544
- (54) • *Verfahren zur Durchführung von Livesendungen mit Bildeinspielung*
- *Method for carrying out live broadcasts with image insertions*
- *Méthode de réalisation d'émissions en direct avec insertion d'images*
- (71) Bunte Toni, Südweg 12, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (72) Bunte Toni, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 168 830 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00810568.6 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Computerunterstütztes Bildaufnahmesystem*
- *Computer aided image capturing system*
- *Système de prise de vues supporté par ordinateur*
- (71) Wells & Verne Investments Ltd, Hemisphere House, 36 Hilgrove Street, St. Helier, Jersey JE4 8TR, GB
- (72) Osen, Karl, CH-1282 Dardagny, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 168 831 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401602.6 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 FR 0008076
- (54) • *Kamerakalibrierungsvorrichtung und -verfahren*
- *Method and camera calibration device*
- *Procédé et dispositif de calibration de caméra*
- (71) Symah Vision, 27, rue Jean Bleuzen, 92170 Vanves, FR
- (72) Landelle, David, 78390 Bois d'Arcy, FR
- Gafsou, Olivier, 51100 Reims, FR
- Bejanin, Mathias, 75016 Paris, FR
- (74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 5/262** (11) **1 168 832 A1**
- H04N 5/46 (26) G09G 5/36
- G09G 3/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 99959699.2 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06874 08.12.1999
- (87) WO 00/60851 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 JP 9441899
- (54) • *SCHALTUNG ZUR VERGRÖßERUNG/VERKLEINERUNG VON BILDERN*
- *CIRCUIT FOR MAGNIFYING/DEMAGNIFYING IMAGE*
- *CIRCUIT POUR AGRANDIR/REDUIRE DES IMAGES*

- (71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP
- (72) ONODERA, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
- AIDA, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
- OHMORI, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/262 → (51) H04N 5/91

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 168 833 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01115111.5 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000185832
- (54) • *CCD-Bildaufnahmeverrichtung*
- *CCD imaging apparatus*
- *Dispositif de prise d'images à CCD*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Asada, Ryoji, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
- Mine, Tadami, Katano-shi, Osaka 576-0015, JP
- Fukushima, Yasushi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
- Nishikawa, Shoji, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/335 → (51) H04N 1/028

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 168 834 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01114824.4 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000196084
- (54) • *Videosignalwiedergabevorrichtung*
- *Video signal reproduction apparatus*
- *Appareil de reproduction de signal vidéo*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Itani, Tetsuya, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 5/44 → (51) H04N 7/01

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 168 835 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305361.6 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000195616
- (54) • *Reservierungsdateneinstellgerät und dazugehörige Methode*
- *Reservation information setting apparatus and method thereof*
- *Appareil et méthode pour établir des informations de réservation*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Uchida, Mami, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- Mizobuchi, Ayumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takeda, Kasumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Homer, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/45** (11) **1 168 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401478.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 US 603173
(54) • *Dynamische Steuerung zur Bildverbesserung*
• *Dynamic control of image enhancement*
• *Contrôle dynamique d'amélioration d'image*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) Allender, Jeffery Owen, Morristown, IN 46161, US
Yost, Thomas Dale, Indianapolis, IN 46268, US
(74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/46 → (51) H04N 5/262

(51) **H04N 5/645** (11) **1 168 837 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01949079.6 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00518 26.01.2001
(87) WO 01/58152 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000021628
(54) • *VIDEOGERÄT, HALTERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HALTERUNG*
• *VIDEO APPARATUS, HOLDING DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF VIDEO, SUPPORT ET PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE SUPPORT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIROTA, Narumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0036, JP
MATSUOKA, Yuichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0857, JP
YAMATO, Yasuji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/781 → (51) G11B 27/034

H04N 5/781 → (51) G11B 27/32

H04N 5/783 → (51) G11B 27/30

H04N 5/85 → (51) G11B 27/32

(51) **H04N 5/91** (11) **1 168 838 A1**
H04N 5/262 G11B 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 01901518.9 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00420 23.01.2001
(87) WO 01/56281 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 JP 2000016613
(54) • *INFORMATIONSPROZESSIERGERÄT, VERFAHREN UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROCESSING METHOD AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*

• *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) FUKUDA, Kei, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SUZUKI, Motoyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Muneaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MIURA, Kentaro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/91 → (51) G11B 27/00

(51) **H04N 5/92** (11) **1 168 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114748.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 JP 2000191934
(54) • *Audio- und Videoaufnahme und -wiedergabegerät*
• *Audio and video recording and reproduction apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction audio et vidéo*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ogata, Yasuhiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-0013, JP
Takebayashi, Hiroji, Sanda-shi, Hyogo 669-1321, JP
Hashimoto, Atsushi, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

H04N 5/92 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 5/93** (11) **1 168 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305676.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000200220
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für besondere Videowiedergabearbeiten*
• *Method and apparatus for special video reproduction modes*
• *Procédé et appareil pour le reproduction de vidéo en modes spéciaux*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Hori, Osamu, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kaneko, Toshimitsu, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mita, Takeshi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamamoto, Koji, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Masukura, Koichi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **1 168 841 A2**
H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 01305462.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2000 JP 2000197403
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung und Ausgangsvorrichtung zur Signalumschaltung*
• *Image processing apparatus and method and signal switching output device*
• *Appareil et procédé de traitement d'images et dispositif de sortie pour la commutation de signaux*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Fakhruddin, Muzaffar Husain Bin, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Imai, Seiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sarugaku, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **1 168 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305630.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2000 JP 2000197404
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Signal processing device and method*
• *Procédé et dispositif de traitement de signaux*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Fakhruddin, Muzaffar Husain Bin, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/088** (11) **1 168 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304957.2 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 GB 0015864
(54) • *Verfahren und Gerät für den Zugriff auf textbasierte Informationsdienste*
• *Method and apparatus for accessing a text based information service*
• *Méthode et appareil pour accéder aux services d'information textuelles*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ivehammar, Stefan, 58933 Linköping, SE
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/14 → (51) H04M 3/42

(51) **H04N 7/16** (11) **1 168 844 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401564.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 FR 0008038
(54) • *Verfahren für gesicherte Transaktionen zwischen einem Anwender und einem Dienstanbieter*
• *Method for secure transaction between a user and a provider*

- Procédé de sécurisation d'une transaction entre un utilisateur et un fournisseur

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Meulle, Philippe, 78300 Poissy, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 168 845 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01121551.4 (22) 09.06.1995

- (84) DE FR GB IT
- (30) 30.06.1994 US 269796
- (54) • Netzwerkvideobanbietersystem
- Video server system
- Système de serveur vidéo

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Youden, John J., Cupertino, CA 95014, US
 Adams, Christopher R., Menlo Park, CA 94025, US
 Kovalick, Albert W., Santa Clara, CA 95051, US
 Jensen, James E., San Jose, CA 95129, US
 Coggins, David John, Cupertino, CA 95014, US
 Santos, Kari, Boulder, CO 80302, US
 Thapar, Manu, Fremont, CA 94555, US
 Siccardo, Paulo L., Los Altos, CA 94024, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
 (62) 95304017.7 / 0 698 999

(51) **H04N 7/18** (11) **1 168 846 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01949082.0 (22) 29.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00580 29.01.2001

(87) WO 01/58164 2001/32 09.08.2001

(30) 31.01.2000 JP 2000022697

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN DER UMGE-
BUNG FÜR EIN AUTOMOBIL
- VICINITY DISPLAY FOR CAR
- ECRAN DE PROXIMITÉ POUR VEHICULE
AUTOMOBILE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) WADA, Jyoji, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0003, JP
 TAKAHASHI, Masami, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 9/28** (11) **1 168 847 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00305483.0 (22) 29.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Projektionsvorrichtung und Bildprojektionsverfahren
- Projection apparatus and method of image projection
- Appareil de projection et méthode de projection d'image

(71) Sony Espana SA, Sabino de Arana 52, 08028 Barcelona, ES

(72) Mendez, Villamide Jesus, Barcelona, ES

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 9/28 → (51) H04N 9/31

(51) **H04N 9/30** (11) **1 168 848 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01301103.6 (22) 08.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000196261

(54) • Farbanzeigevorrichtung

- Color display apparatus
- Appareil d'affichage couleur

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Naka, Kazutaka, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Maruyama, Atsushi, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Haruna, Fumio, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 168 849 A1**
 H04N 9/28

(25) En (26) En

(21) 00305470.7 (22) 29.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Projektionsvorrichtung und Bildprojektionsverfahren
- Projection apparatus and method of image projection

- Appareil de projection et méthode de projection d'image

(71) Sony Espana SA, Sabino de Arana 52, 08028 Barcelona, ES

(72) Mendez, Vilamide Jesus, Terrassa 08224 Barcelona, ES

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 168 850 A2**

(25) En (26) En

(21) 01305257.6 (22) 18.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.2000 JP 2000165226

(54) • Projektorbildanzeigevorrichtung

- Projector image display apparatus
- Appareil d'affichage d'image du type projecteur

(71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP

(72) Taniai, Takayoshi, Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 2138502, JP

Harayama, Atsushi, Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 2138502, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 9/64** (11) **1 168 851 A2**

(25) En (26) En

(21) 01305090.1 (22) 12.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 GB 0015438

- (54) • Schnittstellenschaltung für Farbsignalkomponenten
- Colour component signal interface circuit

- Circuit d'interface pour signal à composantes de couleurs

(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB

(72) Miller, Robin James, c/o Sony, Basingstoke, Hampshire RG22 4DE, GB

McGaffney, John Roderick, Basingstoke, Hampshire RG22 4UH, GB

Ikin, Bruce, Basingstoke, Hampshire RG23 7HQ, GB

Mayes, David, Basingstoke, Hampshire RG23 8DX, GB

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04N 13/00 → (51) H04N 13/02

(51) **H04N 13/02** (11) **1 168 852 A1**
 H04N 13/00

(25) En (26) En

(21) 01118033.8 (22) 28.06.1996

(84) DE FR GB

(30) 29.06.1995 JP 16336195

24.08.1995 JP 21584195

08.11.1995 JP 28949595

19.01.1996 JP 720996

- (54) • Vorrichtung zur Erzeugung von rechnererzeugten stereoskopischen Bildern

- Apparatus for generating computer generated stereoscopic images

- Dispositif pour la génération par ordinateur des images stéréoscopiques

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Uomori, Kenya, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
 Nakagawa, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP

Morimura, Atsushi, Nara-shi, Nara 631, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 96110505.3 / 0 751 689

(51) **H04N 17/00** (11) **1 168 853 A2**

(25) De (26) De

(21) 01110269.6 (22) 25.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.2000 DE 10020203

- (54) • Verfahren zur externen Funktionskontrolle und Instandsetzung von TV-, Video- und/oder HiFi-Geräten sowie Anordnung zur Durchführung des Verfahrens

- Method for externally controlling functions and repairing tv, video and/or hifi apparatuses, and device therefore

- Méthode de contrôle de fonctions et de réparation externes d'appareils tv, vidéo et/ou hifi, et dispositif associé

(71) Fischer, Wolfgang, Irchwitzer Strasse 12 A, 07973 Greiz, DE

(72) Fischer, Wolfgang, 07973 Greiz, DE

Neupert, Thomas, 08468 Heinsdorfergrund, DE

(74) Auerbach, Bettina Patentanwältin, Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 168 854 A2**
H05K 9/00
(25) It (26) En
(21) 01114982.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 IT MI001403
(54) • *Modular erweiterbare direktionale Verbindungsplatte*
• *Modular expandible directional connection board*
• *Carte de connexion directionnelle expansible d'une façon modulaire*

(71) CPE ITALIA S.P.A., Via Chiasserini, 15, 20157 Milano, IT
(72) Ciampichetti, Alberto, 20157 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **H04Q 1/46** (11) **1 168 855 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401418.7 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 FR 0008014
(54) • *Verfahren zur*
• *Method for detection of a frequency or a combination of frequencies in a signal*
• *Procédé pour la détection d'une fréquence ou d'une combinaison de fréquences dans un signal et matériels de télécommunications mettant en oeuvre ce procédé*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Charbin, Baptistine, 92120 Montrouge, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 168 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113097.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anrufbehandlung in einem intelligenten Netzwerk*
• *Call handling in an intelligent network*
• *Traitement d'appel dans un réseau intelligent*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Maekiniemi, Petri, 52146 Würselen, DE
Vainomäki, Hannu, 02300 Kirkkonummi, FI
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 168 857 A1**
H04Q 7/24
(25) De (26) De
(21) 00113264.6 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anordnung zum Mobilitätsmanagement in einem Telekommunikationsnetz*
• *System for mobility management in a telecommunication network*
• *Gestion de la mobilité dans un réseau de télécommunications*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Becker, Helmut, 83043 Bad Aibling, DE
Dillis, Jan, 2506 Liez, BE
Galensa, Klaus, Boca Raton, FL 33431, US
Rückstuhl, Hanspeter, 82515 Wolframshausen, DE

H04Q 3/00 → (51) H04M 7/00

H04Q 3/00 → (51) H04M 15/00

H04Q 3/545 → (51) H04Q 3/62

H04Q 3/58 → (51) H04M 3/42

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 168 858 A2**
H04Q 3/545
(25) De (26) De
(21) 01112386.6 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 DE 10030120
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfigurierung einer Telekommunikationsanlage*
• *Method and apparatus for configuring a telecommunications exchange*
• *Procédé et dispositif de configuration d'un commutateur de télécommunication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Karnatz, Hans-Jürgen, 58730 Fröndenberg, DE
Rothard, Björn, 45276 Essen, DE

H04Q 3/62 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 168 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121581.1 (22) 19.07.1995
(84) DE FR GB IT SE
(30) 19.07.1994 JP 16714794
(54) • *Tragbares, verschiedene Alphabete nutzendes Mobilkommunikationsgerät*
• *Portable radio communication apparatus using different alphabets*
• *Appareil de communication radio portable en utilisant différents alphabets*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nonami, Takayuki, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 95111360.4 / 0 693 860

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 168 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121582.9 (22) 19.07.1995
(84) DE FR GB IT SE
(30) 19.07.1994 JP 16714794
(54) • *Tragbares Mobilkommunikationsgerät mit Nachrichtenumwandlung in Ton*
• *Portable radio communication apparatus with message sound conversion*
• *Appareil de communication radio portable avec la conversion de messages en bruit*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nonami, Takayuki, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 95111360.4 / 0 693 860

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 168 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121583.7 (22) 19.07.1995
(84) DE FR GB IT SE
(30) 19.07.1994 JP 16714794
(54) • *Tragbares Mobilkommunikationsgerät mit automatischer Beantwortfunktion*
• *Portable radio communication apparatus with automatic answering*
• *Appareil de communication radio portable avec réponses automatique*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nonami, Takayuki, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 95111360.4 / 0 693 860

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 168 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121584.5 (22) 19.07.1995
(84) DE FR GB IT SE
(30) 19.07.1994 JP 16714794
(54) • *Tragbares Mobilkommunikationsgerät mit Zeitgeber*
• *Portable radio communication apparatus with timer*
• *Appareil de communication radio portable avec temporisateur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nonami, Takayuki, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 95111360.4 / 0 693 860

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 168 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305344.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 US 599053
(54) • *Standort-relevanter Dienst mit zwei Plattformen*
• *Dual platform location-relevant service*
• *Service relatif pour l'emplacement avec deux plate-formes*
(71) Road, Inc, 47200 Bayside Parkway, Fremont, California 94538, US
(72) Fan, Roderic C., Fremont, California 94539, US
Langley, Julia A., Menlo Park, California 94025, US
Meczko, Edward E., San Jose, California 95124, US
Sandhu, Kubir S., San Jose, California 95112, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 168 864 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401497.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 FR 0008015
(54) • *Verfahren zum Zugreifen auf einen Dienst von einem Mobilfunktelefon mit Hilfe einer Kurznummer*
• *Method for accessing a service from a mobile radio terminal with the aid of a short number*

- Procédé pour accéder à un service depuis un terminal mobile de radiocommunication à l'aide d'un numéro abrégé
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Marce, Olivier, 91300 Massy, FR
Bazin, Claire, 75014 Paris, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/24 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 168 865 A1**
H04S 1/00
(25) Zh (26) En
(21) 00915092.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CN 00/00051 15.03.2000
(87) WO 00/56093 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 CN 99102896
(54) • MOBILES WCDMA-GERÄT ZUR ÜBERMITTLUNG VON MEHRKANALTÖNEN
• WCDMA MOBILE DEVICE OF TRANSMISSIBLE MULTI-CHANNEL SOUNDS
• DISPOSITIF MOBILE AMRC (ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION) DE TRANSMISSION DE SONS MULTICANAUX

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Li Lihui, Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
(72) Li, Yingtao, Haidian District, Beijing 100085, CN
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

H04Q 7/30 → (51) H03L 7/18

H04Q 7/32 → (51) H03L 7/18

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/2745

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 168 866 A1**
H04M 3/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401494.8 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 FR 0008154
(54) • Verkehrsgeographische Darstellung in einem Mobilfunkkommunikationssystem
• Geographic representation of traffic load in a mobile radio communication network
• Procédé d'obtention d'une représentation géographique du trafic dans un réseau de radio communication mobile
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Randriamasy, Claire-Sabine, 92190 Meudon, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 168 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114855.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000198057
04.10.2000 JP 2000304293
23.10.2000 JP 2000322072
02.03.2001 JP 2001057579
(54) • Verfahren und System zur Vorstellung der Funkumgebung an einem Benutzer eines Funkkommunikationsgerätes
• Method and system for presentation of the radio environment to a user of a radio communication device
• Procédé et système pour présenter l'environnement radio à un utilisateur d'un appareil de radiocommunication

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okanoue, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Shuntaro, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo, JP
Furukawa, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 168 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300744.8 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 607499
(54) • Kanalzuweisung durch Erstellung sektor- oder zellspezifischer Prioritätslisten von Kanalgruppen
• Channel assignment by developing for each sector or cell a priority list of groups of channels
• Allocation de canal par création des listes priorités des groupes de canal étant spécifiques aux secteurs ou cellules
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Avidor, Dan, Little Silver, New Jersey 07739, US
Mukherjee, Sayandev, Lanoka Harbor, New Jersey 08734, US
Ryoo, Jeong-Dong, Freehold, New Jersey 07728, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (71) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 168 869 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902742.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

JP 01/00749 02.02.2001

- (87) WO 01/58193 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 JP 2000026580
(54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BILDEN EINER AUTONOMEN ZONE
• AUTONOMOUS ZONE FORMING COMMUNICATION DEVICE AND AUTONOMOUS ZONE FORMING METHOD
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION FORMANT DES ZONES AUTONOMES ET PROCEDE DE FORMATION DE ZONES AUTONOMES
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (72) SATO, Hijin, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP
UMEDA, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
YAMAOKA, Yasushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0822, JP

- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 168 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311405.5 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2000 US 592337
(54) • Verbessertes Verfahren für die Authentifikation des Teilnehmererkennungsmoduls eines Benutzers
• An improved method for an authentication of a user subscription identity module
• Procédé amélioré pour l'authentification du module d'identité d'abonné d'un utilisateur
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Marcovici, Michael, Wheaton, Illinois 60187, US
Mizikovskiy, Semyon B., Morganville, New Jersey 07751, US

- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 168 871 A1**
H04L 12/56 H04L 12/28
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 00401764.6 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Telekommunikationssystem mit Echtzeitprotokollsynchronisierung nach einer Weiterreichen-prozedur
• Telecommunication system with real time protocol synchronization after hand-over procedure
• Système de télécommunication avec synchronisation de protocole en temps réel suivant une procédure de transfert d'appel

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Leroy, Suresh André Jean-Marie, 2100 Deurme, BE
De Vriendt, Johan André, 9051 Afsnee, BE
(74) Namon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 168 872 A1**
H04M 1/00 H04M 1/725

- (25) Ja (26) En
(21) 00901910.0 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00388 26.01.2000
(87) WO 01/56324 2001/31 02.08.2001

- (54) • ZELLULARES TELEFON UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG VON DIESEM ZELLULAREN TELEFON
• CELLULAR PHONE AND METHOD OF DELIVERING INFORMATION FROM CELLULAR PHONE
• TELEPHONE CELLULAIRE ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DEPUIS CE TELEPHONE CELLULAIRE

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MURATA, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 168 873 A2**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 01114561.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 596442

- (54) • *Adaptives Kanalzugriffverfahren*
• *Adaptive channel access method*
• *Méthode d'accès à des canaux de façon adaptative*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Perkins, Matthew R., Sunrise, Florida 33351, US
Allen, Vernon A., Sunrise, Florida 33323, US
O'Dea, Robert J., Fort Lauderdale, Florida 33305, US
Palacios, Juan C., Plantation, Florida 33324, US
Chen, Priscilla L., Sunrise, Florida 33351, US
- (74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 168 874 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01115024.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 10038278

27.06.2000 DE 10031178

28.06.2000 DE 10031495

- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Positionsbestimmung von Teilnehmergeräten eines Funkkommunikationssystems*
• *Method and system for location determination of subscribers in a radio communications system*
• *Procédé et dispositif de détermination de la position des abonnés d'un système de radio-communications*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bär, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
Hyung-Nam, Choi, 22117 Hamburg, DE
Gottschalk, Thomas, 38126 Braunschweig, DE
Kowalewski, Frank, Dr., 38228 Salzgitter, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 168 875 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01115025.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 DE 10038278

27.06.2000 DE 10031178

28.06.2000 DE 10031495

21.08.2000 DE 10040789

- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Positionsbestimmung von Teilnehmergeräten eines Funkkommunikationssystems*
• *Method and system for location determination of subscribers in a radio communication system*

- *Procédé et dispositif de détermination de la position des abonnés d'un système de radio-communications*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bär, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
Hyung-Nam, Choi, 22117 Hamburg, DE
Gottschalk, Thomas, 38126 Braunschweig, DE
Kowalewski, Frank, Dr., 38228 Salzgitter, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 168 876 A1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 01305050.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 596434

- (54) • *Übertragung von Anträgen eines Mobilgeräts in der Aufwärtsrichtung in einem Drahtlosen System*
• *Transmission of mobile unit requests in wireless uplink systems*
• *Transmission de demandes d'un terminal mobile en sens ascendant dans un système sans fil*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Junyl, Li, Bedminster, Somerset, New Jersey 07921, US
Uppala, Santhayadev Venkata, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 168 877 A1**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
(21) 01305054.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2000 US 596817

- (54) • *Zugriffsanforderungen und Funkrufnachrichten in einem drahtlosen System*
• *Access requests and paging messages in a wireless system*
• *Des demandes d'accès et des messages d'appel dans un système sans fil*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Li, Junyi, Matawan, New Jersey 07747, US
Uppala, Sathyadev Venkata, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 168 878 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305408.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 JP 2000190173

- (54) • *Kanalzuweisungsverfahren und Kommunikationsgerät*

- *Channel assigning method and communication apparatus*
• *Procédé d'allocation de canaux et appareil de communication*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Uebayashi, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
Futakata, Toshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 168 879 A1**
H04Q 7/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401643.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FR 0008494

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung des Betriebsmodus von einem Mobilendgerät eines Telekommunikationsnetzes*
• *Method for managing the settings of a mobile terminal of a mobile telecommunications network depending on the terminal's geographical location*
• *Procédé de gestion du fonctionnement d'un terminal mobile de réseau de télécommunication en fonction de la position géographique de ce terminal*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Sykes, Francis, 75014 Paris, FR
Hartmann, Anne-Marie, 78420 Carrieres sur Seine, FR
- (74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 168 880 A2**
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 01660079.3 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FI 20001574

- (54) • *Ressourcenzuweisung und Dienstbereitstellung in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Resource allocating and service providing over a wireless network*
• *Allocation de ressources et fourniture de services dans un réseau sans fil*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Siren, Ritva, 00300 Helsinki, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/56

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 168 881 A1**
H04Q 3/62

- (25) De (26) De
(21) 011104384.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2000 DE 10027971

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von User-to-User-Signalisierungen zwischen zwei Telekommunikationsendgeräten*

- *Method of transmission of user-to-user signaling between two telecommunication terminals*
- *Méthode de transmission de signalisation utilisateur-utilisateur entre deux terminaux de télécommunication*

- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
(72) Kayser, Udo, D-42285 Wuppertal, DE
Pohler, Walter, 41564 Karst, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 168 882 A1**
H04Q 3/62

- (25) De (26) De
(21) 01104385.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 DE 10031556
(54) • *Verfahren zur Zugangsprüfung bei Einwahl über eine PSS1/QSIG-Leitung in eine Telekommunikationsanlage*
• *Method of access authentication for dial-in into a telecommunication device via a PSS1/QSIG link*
• *Méthode d'authentification d'accès pour appels vers un dispositif de télécommunication par liaison PSS1/QSIG*

- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
(72) Kayser, Udo, 42285 Wuppertal, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 3/00** (11) **1 168 883 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305381.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 GB 0015943
(54) • *Definierbarer Vorverstärker durch modulare Software*
• *Modular software definable pre-amplifier*
• *Préamplificateur définissable à logiciel modulaire*

- (71) Akya Limited, 58 Church Meadow, Unsworth, Bury, Lancashire BL9 8JF, GB
(72) Smith, Graeme Roy, Bury, Lancashire BL9 8JF, GB
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04R 23/00** (11) **1 168 884 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01300679.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2000 IL 13706900
(54) • *Optischer Mikrofonsensor*
• *Optical microphone sensor*
• *Détecteur microphone optique*
(71) Phone-Or Limited, 17 Hataazia Street, P.O. Box 323, Or-Yehudah 60252, IL
(72) Paritsky, Alexander, 71700 Modiin, IL
Kots, Alexander, 77700 Ashdod, IL

- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04R 27/00** (11) **1 168 885 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01109679.9 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 US 603297
(54) • *Lautsprechersystem mit einer Vorrichtung zum Auswählen eines bestimmten Lautsprechers, damit eine Nachricht in einem bestimmten Bereich wiedergegeben wird*
• *Speaker system comprising a means for selecting a specific speaker in order to transmit an audible message to a specific location*
• *Système de haut parleur comportant un dispositif pour sélectionner un haut parleur particulier, pour assurer la diffusion d'un message dans une zone déterminée*

- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
(72) Frecka, Sandor A., Lancaster, Pennsylvania 17604, US
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **1 168 886 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01115128.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2000 JP 2000188127
(54) • *Tonsignalkodierungsgerät und Verfahren dazu*
• *Sound signal encoding apparatus and method*
• *Dispositif de codage d'un signal audio et procédé associé*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takagi, Yoshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

H04S 1/00 → (51) H04Q 7/30

H05B 3/06 → (51) H05B 3/16

(51) **H05B 3/16** (11) **1 168 887 A1**

- B60H 1/22 H05B 3/66
H05B 3/06
(25) De (26) De
(21) 01112337.9 (22) 19.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 DE 10027340
(54) • *Nachspannbare Federaufweitvorrichtung, insbesondere für Heizelemente*
• *Spring-mounted spreading device, especially for heating elements*
• *Dispositif d'épandage suspendu à des ressorts, en particulier pour éléments de chauffage*
(71) APAG Elektronik AG, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH
(72) Graf, Martin, 9479 Oberschan, CH
Lohner, Martin, 72336 Balingen, DE

- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H05B 3/66 → (51) H05B 3/16

(51) **H05B 3/84** (11) **1 168 888 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305701.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000197354
(54) • *Fahrzeugfensterscheibe und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Window glass for vehicle and method of manufacturing the same*
• *Vitrage destiné à un véhicule et sa méthode de fabrication*
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Kawamoto, Shinji, c/o Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
Noguchi, Tatsuya, c/o Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H05B 6/14** (11) **1 168 889 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01114975.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 JP 2000185686
(54) • *Induktionsheizung für Rollenvorrichtung*
• *Induction-heating roller device*
• *Chauffage par induction destiné à un dispositif à rouleau*
(71) Tokuden Co., Ltd, 40, Rikyuchō, Nishino, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Okamoto, Kozo, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yamamura, Yoshihiko, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H05B 6/68** (11) **1 168 890 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401574.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 FR 0007857
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nahrungserwärmung auf Solltemperatur*
• *Process and apparatus for heating food to a desired temperature*
• *Procédé et appareil de chauffage d'un aliment à une température de consigne*
(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
(72) Oudart, Pascal, 45240 La Ferte Saint Aubin, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **H05B 33/14** (11) **1 168 891 A2**
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 01113687.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000187475

(54) • *Polymere fluoreszierende Substanz und diese verwendende organische Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Polymeric fluorescent substance and polymer light-emitting device using the same*
• *Substance fluorescente polymère et dispositif électroluminescent organique l'utilisant*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Yamazaki, Michio, Ichikawa-shi, Chiba, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06**H05B 33/20** → (51) H05B 33/22

(51) **H05B 33/22** (11) **1 168 892 A2**
H05B 33/20

(25) En (26) En

(21) 01114808.7 (22) 27.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000196109

(54) • *Elektrolumineszenzelement*
• *EL element*
• *Element EL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Tanabe, Koji, Katano-shi, Osaka 576-0051, JP
Chikahisa, Yosuke, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Nishioka, Naohiro, Hirakata-shi, Osaka 573-9981, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H05B 41/00** (11) **1 168 893 A1**
(25) En (26) En

(21) 01114859.0 (22) 28.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194649

(54) • *Vorschaltgerät für Entladungslampe*
• *Ballast for discharge lamp*
• *Ballast pour lampe à décharge*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Kominami, Satoshi, Katano-shi, Osaka 576-0035, JP
Takahashi, Kenichirou, Katano-shi, Osaka 576-0033, JPGyoten, Masayoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0023, JP
Miyazaki, Koji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H05B 41/288** (11) **1 168 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305604.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 US 608759

(54) • *Verbesserung des Beleuchtungsrückganges bei Metallhalogenidlampen*
• *Metal halide lamp lumen depreciation improvement*
• *Amélioration de la dépréciation lumineuse dans les lampes à halogénures métalliques*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Collins, Bryon Richard, Tuxedo, North Carolina 44141, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H05G 2/00** (11) **1 168 895 A1**
(25) De (26) De

(21) 00113560.7 (22) 27.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Pulsbare Vorrichtung mit einer Anordnung zur Erzeugung von Strahlung sowie Verfahren zur Erzeugung von Strahlung*

• *Pulse device with a system for radiation generation and method for radiation generation*
• *Dispositif à impulsions avec un système de production de rayonnement et procédé de production de rayonnement*

(71) TuiLaser AG, Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE

(72) Böwering, Norbert, Dr., 82166 Gräfelfing bei München, DE

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H05H 1/34** (11) **1 168 896 A2**
(25) De (26) De

(21) 01112776.8 (22) 28.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 AT 9412000

(54) • *Einrichtung, insbesondere Brenner zur Erzeugung von Plasma*

• *Device, in particular plasma generating torch*
• *Dispositif, notamment torche pour la production de plasma*

(71) Stempfer, Ferdinand Ing., Theodor Körnergasse 3/2, 2020 Hollabrunn, AT

(72) Indraczek, Reinhard, Ing., Bahnstrasse 192, A-2041 Wullersdorf, AT
Baumgartner, Franz, Ing., Hebbelplatz 3/5/3, A-1100 Wien, AT(72) Stempfer, Ferdinand Ing., 2020 Hollabrunn, AT
Indraczek, Reinhard, Ing., A-2041 Wullersdorf, AT
Baumgartner, Franz, Ing., A-1100 Wien, AT**H05H 3/04** → (51) G01P 15/08**H05K 1/09** → (51) C25D 1/04

(51) **H05K 1/11** (11) **1 168 897 A2**
H05K 3/00
(25) De (26) De
(21) 01112929.3 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 DE 10031940

(54) • *Folienleiterplatte sowie deren Herstellungs- und Montageverfahren*
• *Foil printed circuit board and process for manufacturing and mounting the same*
• *Panneau à circuit imprimé en feuille mince et son procédé de fabrication et de montage*

(71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE

(72) Blaschke, Jörg, Dipl.-Phys.-Ing., 42369 Wuppertal, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **H05K 1/18** (11) **1 168 898 A2**
(25) En (26) En

(21) 01115955.5 (22) 29.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 JP 2000197222

(54) • *Hochleistungsverstärkermodul für Mobilkommunikationsvorrichtung, Endgerät einer Mobilkommunikationsvorrichtung und Basisstation einer Mobilkommunikationsvorrichtung*
• *Mobile communications device power amplifier module, mobile communications device terminal equipment and mobile communications device base station*
• *Module amplificateur de puissance pour dispositif de communications mobiles, équipement terminal d'un dispositif de communications mobiles et station de base d'un dispositif de communications mobiles*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Seawright, Stephen, Tokyo, JP
Nakai, Shinya, Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 3/00 → (51) G03F 7/20**H05K 3/00** → (51) H05K 1/11

(51) **H05K 3/06** (11) **1 168 899 A1**
C23F 1/08

(25) Ja (26) En

(21) 01900662.6 (22) 11.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00085 11.01.2001

(87) WO 01/52610 2001/29 19.07.2001

(30) 11.01.2000 JP 2000002189

11.01.2000 JP 2000002190

11.01.2000 JP 2000002191

11.01.2000 JP 2000002192

11.01.2000 JP 2000002193

(54) • *LEITERPLATTENHERSTELLUNGSAPPARAT UND LEITERPLATTENHERSTELLUNG DAMIT*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING PRINTED WIRING BOARD USING THE SAME*

- DISPOSITIF DE FABRICATION POUR PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME ET PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME AINSI OBTENU

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HIGA, Kazutomo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0042, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 168 900 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00906588.9 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/01186 01.03.2000
 (87) WO 00/52977 2000/36 08.09.2000
 (30) 03.03.1999 JP 5573199
 22.04.1999 JP 11453899
 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MEHR-SCHICHTIGE VERDRAHTUNGSPLATTE
 • METHOD OF MANUFACTURING MULTILAYER WIRING BOARD
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE CABLAGE MULTICOUCHE

(71) Daiwa Co., Ltd., 1-25, Shinmei-cho 4-chome, Okaya-shi, Nagano-ken 394-0004, JP
 (72) YOSHIMURA, Eiji Daiwa Co., Ltd., Okaya-shi, Nagano 394-0004, JP
 HIGUCHI, Toshiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
 (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 168 901 A2**
 H01F 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 01112310.6 (22) 19.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.06.2000 DE 10030922
 (54) • Mehrlagen-Leiterplatten-Verbundkörper und Verfahren zu dessen Herstellung
 • Multilayer printed circuit board laminate and process for manufacturing the same
 • Laminé de panneaux à circuit imprimé multicouche et son procédé de fabrication
 (71) rotra Leiterplatten Produktions- und Vertriebs-GmbH, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
 (72) Opitz, Rudi Walter, 90522 Oberasbach, DE
 Stuckmann, Walter Paul Fritz, 90513 Zimndorf, DE
 (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **1 168 902 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305568.6 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 GB 0015898
 (54) • Licht
 • Light
 • Lumière
 (71) Oxley Developments Company Limited, Priory Park, Ulverston Cumbria LA12 9QG, GB
 (72) Bushell, Timothy George, Dr., Kirkby in Furness, Cumbria LA17 7TR, GB

Worgan, Michael Christopher, Ulverston, Cumbria LA12 7HE, GB
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H05K 5/02** (11) **1 168 903 A2**
 B60R 16/02
 (25) De (26) De
 (21) 01107126.3 (22) 22.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.06.2000 DE 10031477
 (54) • Gehäuseeinheit für elektrische Komponenten zum Einsatz im Kraftfahrzeugbereich
 • Casing for electrical components for use in the automobile industry
 • Boîtier pour composants électriques utilisés dans l'industrie automobile
 (71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
 (72) Sinn, Walther, Dr., 47877 Willich, DE
 (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H05K 5/02 → (51) F25D 29/00

(51) **H05K 7/14** (11) **1 168 904 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00650061.5 (22) 31.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • Vermittlungssystem
 • A switching system
 • Système de commutation
 (71) PX Research & Development Limited, Unit 36, Beechwood Close, Boghall Road, Bray, County Wicklow, IE
 (72) Kelly, Darach, Dublin 18, IE
 (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 168 905 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01114901.0 (22) 19.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.06.2000 DE 10030233
 (54) • Baugruppenträger und Verbundbaugruppenträger
 • Rack and rack assembling
 • Baie électronique et assemblage de baies
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Mair, Eduard, 81477 München, DE
 Sedlmeier, Peter, 81669 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 168 906 A1**
 H01L 23/473
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401458.3 (22) 06.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.06.2000 FR 0008121
 (54) • Elektronisches Leistungsmodul mit elektronischen Hochleistungsbauteilen und zugehöriges Herstellungsverfahren

- Power module with Electronic power components and production method thereof
- Module de puissance à composants électroniques de puissance et procédé de fabrication d'un tel module.

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
 (72) Petitbon, Alain, 64000 Pau, FR
 (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

H05K 9/00 → (51) H04Q 1/14

(51) **H05K 13/04** (11) **1 168 907 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00810550.4 (22) 22.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Einrichtung zur Montage eines Flip-Chips auf einem Werkstück
 • Device for mounting a flip-chip unto a work-piece
 • Appareil pour monter un flip-chip sur un article
 (71) ESEC Trading S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
 (72) Link, Daniel, 6340 Baar, CH
 (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H05K 13/04 → (51) B65D 75/34

I.1(3)		(11) 0 849 074	(51) B23B 27/08 C08F 210/02	(11) 0 878 770	(51) G06J 1/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		B32B 27/32 C08F 232/08		G11C 27/04	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 849 075	(51) B32B 27/36	(11) 0 878 913	(51) H03M 1/42
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		B65D 65/40		(11) 0 881 580	(51) G06F 12/08
		(11) 0 849 148	(51) B62H 5/00 B62H 5/08	(11) 0 882 935	(51) F24F 13/04 F24F 13/12
(11) 0 731 325	(51) F25B 49/02	(11) 0 851 603	(51) H04B 1/707 H04B 14/02	(11) 0 885 669	(51) B21D 35/00
F25B 13/00		H04L 12/28		B21K 1/56	
(11) 0 734 137	(51) H04L 29/14 H04L 12/40	(11) 0 852 389	(51) H01J 37/32	(11) 0 889 397	(51) G06F 12/02 G06F 11/14 G06F 11/00
G06F 15/16		(11) 0 852 439	(51) H04L 27/20	G06F 9/46 G06F 9/44	
(11) 0 739 035	(51) H01L 27/108	(11) 0 855 560	(51) F24F 12/00 F24F 13/28	(11) 0 890 477	(51) B60Q 1/44
H01L 21/8242		(11) 0 859 020	(51) C08G 63/85 C08G 63/78 C08L 67/02	(11) 0 890 951	(51) G11B 27/10 G11B 20/12 G11B 27/32 G11B 27/36
(11) 0 742 648	(51) H04B 3/23 H04M 7/00	(11) 0 860 218	(51) B21D 11/06 B21F 1/00	G11B 19/02 G11B 27/30 G11B 27/34	
H04M 7/00		(11) 0 860 218		(11) 0 892 383	(51) G09F 23/00
(11) 0 750 406	(51) H04B 7/15 H04B 7/185	(11) 0 860 792	(51) G06K 19/077	(11) 0 893 189	(51) B23K 20/12 B29C 65/06
H04B 7/26 H04Q 7/38		G06K 7/00		B23K 33/00 B61D 17/08	
(11) 0 752 645	(51) G06F 9/38	(11) 0 862 031	(51) F25B 49/02 F25B 13/00	(11) 0 893 315	(51) B60R 25/00
G06F 12/08		F25B 29/00 F25B 30/02		B60R 25/04	
(11) 0 763 601	(51) C12Q 1/68	(11) 0 862 347	(51) H04Q 11/04	(11) 0 893 914	(51) H04N 5/253 H04N 9/11
(11) 0 790 483	(51) G01C 9/00 G01C 9/12	(11) 0 869 123	(51) C07D 239/54 C07D 257/04 C07D 271/06 C07D 239/46 C07D 249/12 C07D 233/70 C07D 263/44 C07D 209/48 C07D 487/04 A01N 43/54 A01N 43/713 A01N 43/08	(11) 0 899 165	(51) B60R 19/48
B60R 21/00		C07D 271/06 C07D 239/46 C07D 249/12 C07D 233/70 C07D 263/44 C07D 209/48 C07D 487/04 A01N 43/54 A01N 43/713 A01N 43/08		B60R 3/00	
(11) 0 801 912	(51) A47B 87/02	(11) 0 869 438	(51) G06F 11/14	(11) 0 899 170	(51) B60R 21/20 G09F 7/16
F16B 12/26		(11) 0 869 649	(51) H04L 27/34	(11) 0 899 442	(51) F02D 41/22
(11) 0 805 204	(51) C12N 15/12 C07K 14/705 A61K 38/17 C12Q 1/68 G01N 33/50	(11) 0 870 995	(51) F24F 3/12 A61L 9/12	(11) 0 899 656	(51) G06F 9/45
C07K 14/705 A61K 38/17 C12Q 1/68 G01N 33/50		F24F 3/16		(11) 0 899 922	(51) H04L 27/144 H04L 27/14
(11) 0 806 845	(51) H04B 7/212 H04B 7/185	(11) 0 872 473	(51) C07C 221/00 C07C 225/10	(11) 0 900 805	(51) C07H 15/18 C07H 19/10 C12Q 1/68
H04B 7/26		(11) 0 872 474	(51) C07C 231/10 C07C 233/31 C07C 233/76 C07D 263/32	(11) 0 901 258	(51) H04L 27/233
(11) 0 809 077	(51) F24B 13/02	(11) 0 873 918	(51) B60R 21/32 B60R 22/46 B60R 21/01	(11) 0 901 785	(51) A61K 6/10
F23H 3/02		B60R 21/22 B60R 21/00		(11) 0 901 839	(51) B05C 1/08
(11) 0 812 112	(51) H04N 7/173	(11) 0 875 304	(51) B21B 45/02	(11) 0 901 861	(51) B23B 51/10
H04N 5/00		(11) 0 876 874	(51) B24B 13/005	(11) 0 902 358	(51) G06F 7/52
(11) 0 813 832	(51) A47B 77/00 F16B 12/48	(11) 0 876 874	(51) B60R 21/32 B60R 22/46 B60R 21/01	(11) 0 902 361	(51) G06F 9/38
A47B 77/00 F16B 12/48		G01M 11/02		G06F 15/78	
(11) 0 818 276	(51) B25B 27/00 B23P 19/04	(11) 0 878 364	(51) B60R 22/18	(11) 0 903 676	(51) G06F 17/30
B25B 27/00 B23P 19/04		B60R 21/22 B60R 21/00		(11) 0 903 888	(51) H04L 12/14
(11) 0 822 258	(51) C12N 15/70	(11) 0 878 366	(51) B60R 25/02	(11) 0 903 934	(51) H04N 1/407
(11) 0 827 297	(51) H04B 10/24	(11) 0 878 366	(51) B60R 25/02	(11) 0 903 956	(51) H04Q 11/04
H04N 7/173		(11) 0 878 671	(51) F24F 5/00	(11) 0 904 850	(51) B05C 17/03
(11) 0 828 221	(51) G06F 17/30 H04L 12/56	(11) 0 878 671	(51) F24F 5/00	(11) 0 905 254	(51) C12N 15/88 C08G 73/02 A61K 48/00
G06F 17/30 H04L 12/56		F24F 1/04		C12N 5/10 C12N 9/24	
(11) 0 828 358	(51) H04B 10/155				
(11) 0 836 149	(51) G06K 7/10				
(11) 0 836 926	(51) B29C 49/00 B31D 5/00 B65B 9/13				
B29C 49/00 B31D 5/00 B65B 9/13					
(11) 0 844 749	(51) H04B 10/158				
G01R 19/00					
(11) 0 847 837	(51) B25F 5/00				
B25D 16/00					
(11) 0 848 063	(51) C12N 15/85 C07K 14/16 A61K 48/00 C07K 14/035				
C12N 15/85 C07K 14/16 A61K 48/00 C07K 14/035					

(11) 0 905 642 H01S 3/025	(51) G06K 7/10 H01S 5/022	(11) 0 933 111 B01D 24/46	(51) B01D 24/22	(11) 0 947 946 G06K 9/52	(51) G06K 9/36
(11) 0 908 216 B01D 47/02	(51) B01D 47/18	(11) 0 933 145 F16H 3/08	(51) B21B 35/02	(11) 0 948 191 H04N 1/028 H04N 3/38	(51) H04N 1/40 H04N 9/11
(11) 0 908 824 G06F 17/30	(51) G06F 11/34	(11) 0 934 742 A61L 2/18 A61K 47/26	(51) A61K 7/48 A61K 47/10	(11) 0 948 929 A61B 5/0285	(51) A61B 5/055
(11) 0 914 002 H04N 5/44	(51) H04N 7/167	(11) 0 935 094 F22B 21/34 C10G 9/20	(51) F22B 33/18 C01B 3/38	(11) 0 949 358 C30B 29/06 B22D 27/04	(51) C30B 11/00 C30B 35/00 C30B 28/04
(11) 0 914 800 D06F 39/00	(51) A47L 15/42	(11) 0 935 249 G11B 27/10 G11B 19/02 H04N 5/85	(51) G11B 20/12 G11B 27/32 H04N 5/775	(11) 0 949 613 B24D 18/00 B24D 3/06	(51) G11B 7/24 B24D 3/10 B24D 11/00
(11) 0 914 854 C07C 41/09	(51) B01D 1/22 C07B 41/04	(11) 0 937 546 B25B 27/16	(51) B25B 27/06 B25B 5/16	(11) 0 950 586 G01N 33/00	(51) B60S 1/04
(11) 0 915 297 F23N 5/18	(51) F23N 5/00 F23N 1/02	(11) 0 937 970 G01H 1/00	(51) G01H 3/08	(11) 0 950 895 G01N 33/00	(51) G01N 27/12
(11) 0 915 558 H02K 3/20	(51) H02K 29/12	(11) 0 939 204 F01K 23/10	(51) F01K 23/10	(11) 0 951 015 G11B 7/12	(51) G11B 7/22 G11B 11/10
(11) 0 916 615 B66F 9/10 B66F 9/075	(51) B66F 9/18 B66F 9/06	(11) 0 939 464 H01S 3/025 H01S 5/022 H01S 3/0941	(51) H01S 3/02 H01S 3/06 H01S 5/024 H01S 5/02	(11) 0 951 098 H01R 13/52	(51) H01R 11/12
(11) 0 916 914 B60H 1/00	(51) F25B 41/04	(11) 0 939 489 H03K 5/24	(51) H03K 5/24	(11) 0 951 099 H01R 13/44	(51) H01R 13/44
(11) 0 919 158 A43B 5/04	(51) A47B 31/00	(11) 0 939 547 H04N 7/173	(51) H04N 5/44	(11) 0 951 966 B25F 5/00	(51) B25F 5/00
(11) 0 919 265 A43B 5/04	(51) A63C 17/06 A43B 5/16	(11) 0 940 233 B27B 17/08	(51) B27B 17/08	(11) 0 952 053 B60S 1/04	(51) B60S 1/04
(11) 0 919 438 B60R 16/02	(51) B60R 16/02	(11) 0 940 244 B29C 45/14	(51) B29D 11/00	(11) 0 952 658 H02K 1/14	(51) H02K 21/16
(11) 0 919 817 G01R 31/28	(51) G01R 1/073	(11) 0 940 306 B60R 21/055	(51) B60R 22/24	(11) 0 953 416 B28D 5/04 B28D 7/00	(51) B28D 5/00 B23D 57/00
(11) 0 921 363 G05D 13/62	(51) F25B 49/02 F24F 11/00	(11) 0 940 618 F16L 21/08	(51) F16L 21/08	(11) 0 953 426 B32B 27/36 B32B 27/26 G03C 3/00 G02B 5/30 G03C 1/93	(51) B29C 45/73 B32B 27/36 B32B 27/26 C08J 7/04 B32B 27/08
(11) 0 921 656 G06F 9/46	(51) H04L 12/24	(11) 0 942 007 C08F 4/657	(51) C08F 4/656 C08F 210/16	(11) 0 953 440 G11B 27/30 G11B 33/10	(51) G11B 27/10 G11B 27/34 G11B 20/10
(11) 0 921 663 H04L 25/06	(51) H04L 25/06	(11) 0 942 490 H01R 9/09	(51) H01R 9/09	(11) 0 953 980 G11B 27/30 G11B 33/10	(51) G11B 27/10 G11B 27/34 G11B 20/10
(11) 0 922 412 A47B 95/04	(51) A47B 31/00 A47B 96/20	(11) 0 943 255 A44B 17/00	(51) A44B 19/34 B29C 45/14	(11) 0 953 981 G11B 19/12 G11B 27/34	(51) G11B 27/10 G11B 27/30 G11B 33/10
(11) 0 922 413 A47B 95/04	(51) A47B 31/00 A47B 47/05	(11) 0 943 324 A61K 7/48	(51) A61K 7/48	(11) 0 955 031 A61H 15/00	(51) A61H 7/00 A46B 13/02
(11) 0 922 414 A47B 95/04	(51) A47B 31/00	(11) 0 943 404 B26F 1/38	(51) B26D 7/08	(11) 0 955 226 B60P 1/34	(51) B62D 7/14
(11) 0 922 415 A47B 95/04	(51) A47B 31/00	(11) 0 943 781 E21B 34/04	(51) E21B 34/04	(11) 0 955 503 F24D 3/16	(51) F24D 3/16
(11) 0 922 417 A47B 88/04 A47B 88/16	(51) A47B 88/08 A47B 88/14	(11) 0 944 018 G06K 9/62	(51) G06K 9/00	(11) 0 955 735 H04B 7/005	(51) H04B 7/005
(11) 0 923 040 G06F 17/60	(51) G06F 17/60	(11) 0 944 287 H04L 12/56	(51) H04L 12/56	(11) 0 957 131 C08L 77/06	(51) C08L 77/00 C08L 77/02
(11) 0 923 213 H04L 27/36	(51) H04L 27/36	(11) 0 945 924 H01R 13/436	(51) H01R 13/436	(11) 0 958 967 B60R 19/26 B60R 19/38	(51) B60R 19/24 B60R 19/38
(11) 0 923 236 H04N 5/225	(51) H04N 5/235 A61B 1/04	(11) 0 947 254 B05D 5/06	(51) B05D 3/06	(11) 0 959 235 F02C 3/30	(51) F02C 7/08
(11) 0 925 882 B23Q 11/12	(51) B25F 5/00	(11) 0 947 314 B65D 65/40 C08F 210/16 B32B 33/00	(51) B32B 27/32 C08L 23/16 B65B 55/02 B65D 81/34	(11) 0 959 351 G01N 30/16	(51) G01N 30/28 G01N 30/12
(11) 0 926 595 G06F 1/00	(51) G06F 9/45	(11) 0 947 656 E05D 13/00	(51) E05D 15/24 E05F 15/16	(11) 0 960 995 G04B 47/00	(51) E05B 49/00
(11) 0 928 019 H01L 21/306 H01L 21/8242	(51) H01L 21/308 H01L 21/033	(11) 0 947 756 F16L 9/14	(51) F16L 9/12 F16L 9/10		
(11) 0 930 748 G06F 3/12	(51) H04L 12/24	(11) 0 947 817 G01M 17/06	(51) G01M 17/007		
(11) 0 930 776 H04N 1/60	(51) H04N 1/60				

(11) 0 962 267 B23K 20/00 G01J 5/00	(51) B21C 37/06 B21D 5/10	(11) 0 980 194 H05B 3/68	(51) H05B 3/74 F24C 15/10	(11) 0 995 657 B60T 13/74 B60T 1/00	(51) B60T 13/68 B60T 17/16
(11) 0 962 447 C07C 211/09	(51) C07C 209/48	(11) 0 980 667 A47L 13/146	(51) A47L 13/20 A47L 13/258	(11) 0 995 830 H05B 3/06	(51) D06F 58/26
(11) 0 962 781 G01R 13/34	(51) G01R 13/32 G01R 13/26	(11) 0 980 779	(51) B60K 15/04	(11) 0 996 322 H05K 3/36	(51) H05K 3/34
(11) 0 962 932 G11B 5/60	(51) G11B 21/21	(11) 0 980 781 B60T 8/00	(51) B60K 28/16	(11) 0 997 110 A61C 1/05	(51) A61C 1/08 A61C 1/18
(11) 0 962 962 B29C 45/26	(51) H01L 21/027	(11) 0 981 133 G11B 27/10 G11B 23/04 G11B 27/11	(51) G11B 27/32 G11B 15/02 G11B 23/087 G11B 20/12	(11) 0 997 757	(51) G02B 6/38
(11) 0 964 247	(51) G01N 29/04	(11) 0 982 122 B32B 27/36 F16L 9/12	(51) B32B 27/34 B32B 27/18 F16L 11/04	(11) 0 997 808	(51) G06F 1/00
(11) 0 964 567 H04L 29/06	(51) H04M 7/00 H04L 29/12	(11) 0 982 205	(51) B60S 1/08	(11) 0 999 084 B62D 33/073	(51) B60K 20/04
(11) 0 968 677 A47L 13/46 A47L 13/24 B25G 3/38	(51) A47L 13/38 A47L 13/20 A47L 13/254	(11) 0 982 227 B64D 39/02	(51) B64D 39/04 B64D 39/00	(11) 0 999 521	(51) G06T 7/00
(11) 0 969 179	(51) E06B 9/386	(11) 0 982 728 G11B 21/21	(51) G11B 21/02	(11) 0 999 571	(51) H01J 29/07
(11) 0 969 236	(51) F16L 11/08	(11) 0 983 837 G02B 1/04	(51) B29D 11/00	(11) 1 000 654 B01D 61/50	(51) B01D 63/08
(11) 0 971 064 B32B 25/10	(51) D06N 7/00 A47L 23/26	(11) 0 983 838	(51) B29D 11/00	(11) 1 000 843 B62J 11/00	(51) B62H 5/00
(11) 0 971 513 H04L 29/06 H04M 1/253 H04M 3/51	(51) H04L 12/64 H04M 7/00 H04M 3/56	(11) 0 984 090 A41D 27/00 B31D 1/02	(51) D05B 35/00 B65H 45/18	(11) 1 000 844	(51) B62J 11/00
(11) 0 971 568	(51) H05K 1/00	(11) 0 984 256 B62D 5/04	(51) G01L 3/10	(11) 1 000 845 B62M 7/12	(51) B62K 3/00
(11) 0 972 616 B60R 11/06	(51) B25H 3/02	(11) 0 984 256 B62D 5/04	(51) G01L 3/10	(11) 1 001 176	(51) F16B 7/04
(11) 0 973 090	(51) G06F 7/58	(11) 0 985 395	(51) A61F 13/15	(11) 1 001 358 G06F 1/00	(51) G06F 17/60
(11) 0 973 306 H04L 25/03	(51) H04L 27/26	(11) 0 985 396	(51) A61F 13/15	(11) 1 001 409 G11B 7/0037	(51) G11B 7/007 G11B 27/19
(11) 0 973 365 F26B 3/30	(51) H05K 3/38	(11) 0 986 217 H04L 29/06	(51) H04L 12/413 H04L 12/44	(11) 1 001 654	(51) H04S 3/02
(11) 0 974 777	(51) F16H 63/38	(11) 0 987 311	(51) C10M 167/00	(11) 1 002 568	(51) B01F 13/00
(11) 0 974 900	(51) G06F 9/46	(11) 0 988 926	(51) B23Q 11/10	(11) 1 002 274 H02M 7/5387	(51) H02P 5/40
(11) 0 974 956 G11B 5/48 G11B 5/10	(51) G11B 5/58 G11B 5/55	(11) 0 988 927	(51) B23Q 11/10	(11) 1 004 587	(51) C07F 7/18
(11) 0 975 102 H04B 10/207	(51) H04B 10/08	(11) 0 989 593 H01L 21/20	(51) H01L 21/00	(11) 1 004 943	(51) G03G 15/01
(11) 0 976 774 C08G 69/04	(51) C08G 69/28	(11) 0 990 794 F02D 37/02 F02D 31/00	(51) F02P 5/06 F02P 5/15	(11) 1 005 047 G21C 5/02	(51) G21C 15/02
(11) 0 978 331 G21F 9/30	(51) B09C 1/02	(11) 0 992 424 B63J 3/02 H02M 7/00 H02B 1/48	(51) B63H 21/30 H05K 7/14 H05K 7/20	(11) 1 005 105 H01Q 3/42	(51) H01Q 3/26 H01Q 1/28
(11) 0 978 334	(51) B21D 39/02	(11) 0 992 517	(51) C08F 10/00	(11) 1 005 887 A63J 3/00 A63G 31/16	(51) A63J 13/00 A63J 23/02
(11) 0 978 405 B60K 15/035	(51) B60K 15/04	(11) 0 992 826 G02B 6/50	(51) G02B 6/44	(11) 1 006 118	(51) C07F 7/18
(11) 0 978 925	(51) H02J 13/00	(11) 0 993 956 B41J 2/325	(51) B41J 19/20 B41J 2/45	(11) 1 006 621 H01R 13/64	(51) H01R 13/639 H01R 13/627
(11) 0 979 724	(51) B29C 70/52	(11) 0 994 282	(51) F16H 55/26	(11) 1 006 644 H02K 9/18	(51) H02K 9/12
(11) 0 979 748 B60N 2/16	(51) B60N 2/04 B60N 2/07	(11) 0 994 304 F02K 1/82	(51) F23R 3/00 F02K 1/80	(11) 1 006 762 H05K 13/00	(51) H05K 3/00
(11) 0 979 751 B60N 2/16	(51) B60N 2/28 B60N 2/07	(11) 0 994 411	(51) G06F 3/12	(11) 1 008 480	(51) B60K 15/035
(11) 0 980 079	(51) H01C 1/012	(11) 0 995 580 F16H 1/22	(51) B29C 47/08 B30B 11/24	(11) 1 008 597	(51) C07F 7/21
		(11) 0 995 583 B29C 51/46 B29C 51/26	(51) B29C 51/44 B65G 57/16	(11) 1 008 939	(51) G06F 12/06
				(11) 1 009 167 H04N 7/28	(51) H04N 7/26
				(11) 1 010 563	(51) B60K 13/04
				(11) 1 010 588	(51) B60R 21/02

(11) 1 010 703 C07F 1/02 C07C 25/13 B01J 19/24	(51) C07F 5/02 C07F 7/08 C07B 37/04	(11) 1 024 303	(51) F16B 37/08	(11) 1 038 565 F17D 1/08 B67D 5/58	(51) B01D 35/02 B67D 5/60 B01D 29/01
(11) 1 010 880 F02P 5/04 F02D 31/00	(51) F02D 37/02 F02P 5/145 F02D 41/06	(11) 1 024 351 G01B 17/02	(51) G01N 29/22 G01M 3/24	(11) 1 038 571 B01D 69/02 B01D 67/00	(51) B01D 71/62 B01D 69/08 B01D 63/02
(11) 1 011 190 H02P 7/00	(51) H02P 7/29	(11) 1 025 843	(51) A61K 9/70	(11) 1 038 814 B65H 18/08	(51) B65H 18/10
(11) 1 013 498	(51) B60L 11/12	(11) 1 026 055	(51) B60S 1/24	(11) 1 038 947	(51) C11D 3/39
(11) 1 013 654	(51) C07F 7/08	(11) 1 026 194 B29C 44/56	(51) C08J 9/38	(11) 1 039 036	(51) E01C 21/00
(11) 1 013 878 F01D 5/20	(51) F01D 5/00 F01D 5/18	(11) 1 026 325	(51) E01F 9/012	(11) 1 039 187 F16K 3/02	(51) F16K 3/312
(11) 1 014 018	(51) F25D 31/00	(11) 1 026 403 F04C 18/344	(51) F04C 29/02 F04C 23/00	(11) 1 039 228 F24B 15/06	(51) F24B 1/06 F24C 15/06
(11) 1 014 208	(51) G03G 15/00	(11) 1 026 415	(51) F16B 37/04	(11) 1 039 288 G06F 3/033	(51) G09G 3/36
(11) 1 014 211	(51) G03G 15/02	(11) 1 026 878	(51) H04N 1/405	(11) 1 039 441 G06F 3/033	(51) G09G 3/36
(11) 1 014 307	(51) G06T 15/40	(11) 1 027 873 A61F 9/01	(51) A61F 9/013	(11) 1 039 452 G11B 7/013 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 11/105
(11) 1 014 529 B60R 16/02	(51) H02J 1/10 H02J 1/00	(11) 1 028 047 H02K 1/27	(51) B62D 5/04	(11) 1 039 580	(51) H01R 4/24
(11) 1 014 539 G07C 3/00	(51) H02K 11/00	(11) 1 028 602 H05B 3/68	(51) H05B 3/74	(11) 1 039 701	(51) H04L 25/02
(11) 1 016 537 B41J 2/21 B05C 5/02 B41J 2/01	(51) B41M 3/00 B05C 5/00 B05C 9/06 B41M 5/00	(11) 1 029 560	(51) A62C 5/02	(11) 1 040 837 A61K 9/06 A61K 9/08 A61P 27/02	(51) A61K 38/31 A61K 9/52 A61K 9/10
(11) 1 016 572	(51) B60T 8/00	(11) 1 029 991	(51) E03D 9/00	(11) 1 041 028	(51) B65H 29/68
(11) 1 016 917	(51) G03C 7/413	(11) 1 030 100 E04B 9/00	(51) F21S 8/02	(11) 1 041 105 C09D 129/04 C09D 171/02	(51) C08J 7/04 C09D 139/06 C09K 3/18
(11) 1 016 989 G06F 9/54	(51) G06F 17/30	(11) 1 030 245	(51) G06F 15/02	(11) 1 041 119 C08L 71/02 C08L 43/04	(51) C08L 101/10 C08L 57/06 C08K 5/00
(11) 1 017 043	(51) G11B 5/48	(11) 1 030 348 H05K 13/02	(51) H01L 21/00	(11) 1 041 208 F16B 35/00	(51) E04B 1/48
(11) 1 018 292	(51) A01B 63/10	(11) 1 031 613	(51) C08L 83/08	(11) 1 041 209 C04B 28/14	(51) E04B 1/94
(11) 1 018 469	(51) B65B 43/46	(11) 1 031 711 F02B 75/02 F02D 41/08	(51) F02B 3/06 F02D 41/04 F02D 41/34	(11) 1 041 240 E21B 17/22	(51) E21B 10/44
(11) 1 018 729 G11B 19/12	(51) G11B 17/03 G11B 17/04	(11) 1 032 030 H01L 23/485	(51) H01L 21/60	(11) 1 041 243 E21B 43/40	(51) E21B 43/38
(11) 1 018 834	(51) H04N 1/40	(11) 1 033 120	(51) A61F 9/013	(11) 1 041 288 F16C 39/06	(51) F04D 19/04
(11) 1 020 350	(51) B62M 7/12	(11) 1 033 259	(51) B41M 5/00	(11) 1 041 291	(51) F15B 13/00
(11) 1 020 351 B62K 11/10	(51) B62M 7/12	(11) 1 034 961 B60K 41/00 F02D 41/02	(51) B60K 28/16 F16H 59/14 F02D 11/10	(11) 1 041 301 F16D 65/22	(51) F16C 1/14
(11) 1 020 473	(51) C07F 7/14	(11) 1 035 014 B64C 27/467	(51) B64C 27/46	(11) 1 041 398 G01S 13/34 G01S 13/93	(51) G01S 13/42 G01S 7/35 G01S 7/288
(11) 1 020 650 E06C 7/08	(51) F16B 19/10	(11) 1 035 194	(51) C11D 3/37	(11) 1 041 440 G03F 7/20	(51) G03F 1/14
(11) 1 022 070 B21C 1/24	(51) B21C 3/16 B21C 3/14	(11) 1 035 369 F21V 8/00	(51) F21S 8/04	(11) 1 043 107 H04B 3/54	(51) B23K 9/10
(11) 1 022 352 H01L 21/3205 H01L 21/285	(51) C23C 14/32 H01L 21/768	(11) 1 035 505 G07C 9/00 G06F 17/60 B42D 15/10	(51) G06K 19/10 G06K 19/07 B42D 15/02	(11) 1 043 368	(51) C09D 5/03
(11) 1 022 493 H01H 21/74	(51) F16H 59/10	(11) 1 036 925 B60K 41/00 F02D 41/02	(51) B60K 28/16 F16H 59/14 F02D 11/10	(11) 1 043 442	(51) D06F 75/40
(11) 1 022 539 G01D 7/00	(51) G01B 7/00 G01R 13/40	(11) 1 037 007	(51) G01B 5/02	(11) 1 043 445 D06P 5/00	(51) D06P 1/00 D06H 1/00
(11) 1 022 790 H01M 10/28	(51) H01M 2/16 H01M 10/30	(11) 1 037 064	(51) G01R 31/36		
(11) 1 022 847	(51) H03D 3/20	(11) 1 037 223 H01H 25/06	(51) H01H 11/00 H01H 9/16		
(11) 1 023 984	(51) B29C 47/22	(11) 1 037 243	(51) H01H 71/46		
(11) 1 024 116	(51) C02F 1/461				

(11) 1 043 906 H04L 29/06	(51) H04Q 7/32	(11) 1 052 741 H01R 13/74	(51) H01R 13/73 H01R 4/64	(11) 1 062 869 A01K 5/02	(51) A01K 61/02
(11) 1 044 676	(51) A61K 7/48	(11) 1 053 689 A23J 3/34	(51) A23L 1/23	(11) 1 062 922	(51) A61F 2/34
(11) 1 044 681 A61K 31/55	(51) A61K 9/26	(11) 1 053 733	(51) A61G 1/003	(11) 1 062 964	(51) A61M 16/04
(11) 1 045 121 F02D 41/04 F02D 41/02 B60K 41/14	(51) F02D 29/02 F02D 41/14 B60K 41/04 F02D 11/10	(11) 1 053 744 A61K 7/00	(51) A61K 7/46	(11) 1 063 119	(51) B60K 31/10
(11) 1 045 225 G11B 19/02	(51) G01C 21/36 G11B 27/10	(11) 1 054 145	(51) F02B 63/04	(11) 1 063 299 C12N 5/04	(51) C12P 17/02
(11) 1 045 368 B32B 9/04	(51) G09F 13/22	(11) 1 054 146	(51) F02B 63/04	(11) 1 063 300 C12N 5/04	(51) C12P 17/02
(11) 1 046 407 A61N 1/32	(51) A61N 1/30	(11) 1 054 147	(51) F02B 63/04	(11) 1 063 396 F01N 3/28	(51) B01J 35/04 B01D 53/92
(11) 1 046 786 F04D 29/04 F04D 27/02	(51) F04D 23/00 F04D 29/08	(11) 1 054 188 G05G 11/00	(51) F16H 19/06 B25J 9/00	(11) 1 063 540 G02B 1/04	(51) G02B 1/10 C08J 7/04
(11) 1 046 821 F04D 29/04	(51) F04D 19/04	(11) 1 055 388	(51) A47L 9/24	(11) 1 063 800	(51) H04J 3/06
(11) 1 046 932	(51) G02B 3/00	(11) 1 055 483 B23Q 1/58 B23Q 9/00	(51) B23Q 1/01 B23Q 1/72 B23Q 3/02	(11) 1 064 960 A61M 1/36 A61M 1/02	(51) A61M 1/34 A61M 1/30
(11) 1 047 232	(51) H04L 25/02	(11) 1 055 611 B32B 3/12 B32B 31/00	(51) B65D 65/40 B32B 3/28	(11) 1 065 033 B28C 7/04 B28C 7/02	(51) B28C 5/12 B28C 7/12
(11) 1 047 239	(51) H04L 29/06	(11) 1 056 140 H01L 51/20	(51) H05B 33/14	(11) 1 065 086	(51) B60K 15/04
(11) 1 047 269 H04N 5/44	(51) H04N 7/24	(11) 1 056 273	(51) H04N 7/173	(11) 1 065 342 E06B 3/64	(51) E06B 3/70
(11) 1 047 295	(51) H05K 9/00	(11) 1 057 577 B23K 26/00	(51) B23K 26/42	(11) 1 065 624 G06K 19/077	(51) G06K 19/07
(11) 1 048 206 A01K 1/035	(51) A01K 1/015 A01K 1/01	(11) 1 057 858 C08K 5/11	(51) C08K 5/10 C07C 69/704	(11) 1 065 917 H05K 13/04	(51) H05K 13/08
(11) 1 048 883	(51) F16L 21/08	(11) 1 057 894 C12N 9/18 C12N 1/21	(51) C12N 15/55 C12N 15/70 C12P 17/10	(11) 1 066 753	(51) A01K 1/01
(11) 1 049 205 H01R 43/16	(51) H01R 13/24 H01R 12/32	(11) 1 057 936	(51) E01C 23/20	(11) 1 066 987 B60C 13/00	(51) B60C 3/04
(11) 1 049 257 H03K 5/135	(51) H03K 5/13 H04L 7/033	(11) 1 057 958 A01M 25/00 E05B 63/14	(51) E05C 19/06 E05B 35/00	(11) 1 066 988 B60C 13/00	(51) B60C 3/04
(11) 1 050 241 A47B 9/04	(51) A47B 9/00 H01H 19/18	(11) 1 057 958 A01M 25/00 E05B 63/14	(51) E05C 19/06 E05B 35/00	(11) 1 066 990 B60C 11/00	(51) B60C 11/18
(11) 1 050 363	(51) B23Q 1/00	(11) 1 058 202	(51) G06K 7/00	(11) 1 066 999	(51) B60J 7/057
(11) 1 050 366 B23Q 7/14 B21D 51/26	(51) B23Q 7/06 B65H 29/16	(11) 1 059 425	(51) F01L 25/06	(11) 1 067 000 B60J 7/12	(51) B60J 7/14
(11) 1 050 478	(51) B65D 41/04	(11) 1 059 456 F04D 29/58	(51) F04D 23/00	(11) 1 067 076	(51) B65H 37/00
(11) 1 050 540 C07K 5/10 C07K 7/08 A61K 38/04	(51) B65D 41/04	(11) 1 059 495 F25B 41/06	(51) F25B 9/00 F25B 40/00	(11) 1 067 076 E04B 1/41	(51) E04B 1/41
(11) 1 050 686	(51) F15B 15/22	(11) 1 059 495 F25B 41/06	(51) F25B 9/00 F25B 40/00	(11) 1 067 248 H01P 11/00	(51) H01P 1/387
(11) 1 050 703	(51) F16K 31/40	(11) 1 060 808 F28F 3/04	(51) B21C 37/15 F28D 1/03	(11) 1 067 622 H01P 11/00	(51) H01P 1/387
(11) 1 052 080 B29C 51/26	(51) B29C 51/44	(11) 1 060 931 B60J 10/06	(51) B60J 10/04 B60J 1/17	(11) 1 068 809 A23C 19/11	(51) A23L 3/3463 C12P 19/62
(11) 1 052 206 B65H 3/02 B65H 3/38	(51) B65H 3/00 B65H 3/32	(11) 1 061 191	(51) E04B 1/94	(11) 1 068 836 A61B 8/00	(51) A61B 5/0215 G01H 17/00
(11) 1 052 464 G05D 23/12	(51) F25B 41/06	(11) 1 061 228 E06B 3/16 E06B 3/24	(51) E06B 3/263 E06B 3/22 E06B 3/54	(11) 1 069 385 F25B 31/02 G05B 5/00	(51) F25B 41/06 F16K 31/68
(11) 1 052 472 G01B 5/012	(51) G01B 3/00 F16F 15/28	(11) 1 061 247	(51) F02F 1/42	(11) 1 069 483	(51) G03G 15/08
(11) 1 052 569	(51) G06F 7/58	(11) 1 061 248 F02F 1/00	(51) F02F 3/00 B23P 19/04	(11) 1 069 592	(51) H01J 29/07
		(11) 1 061 303 F16L 3/14	(51) F16L 5/02 F16L 55/033	(11) 1 070 690 C05C 1/00 C05C 9/00 C05C 3/00	(51) C05C 13/00 C05C 5/00 C05G 1/00
				(11) 1 070 744 C08K 5/521	(51) C08L 69/00

(11) 1 070 894 F16L 3/14 F16L 3/26	(51) H02G 3/30 H02G 3/04	(11) 1 077 459 H01H 71/00	(51) H01H 71/10	(11) 1 086 933 C04B 24/42	(51) C04B 28/02
(11) 1 070 924 F16K 31/68	(51) F25B 41/06	(11) 1 077 563 H04L 12/58	(51) H04M 3/42	(11) 1 086 935 C04B 24/42	(51) C04B 28/02
(11) 1 070 994	(51) G03G 15/16	(11) 1 077 589 H05B 33/22	(51) H05B 33/04	(11) 1 086 999	(51) C09D 11/00
(11) 1 071 185 H02J 3/18 H02J 3/26	(51) H02J 3/24 H02J 3/28	(11) 1 077 594 H05K 13/04	(51) H05K 13/08	(11) 1 087 123 F02F 3/12	(51) F02F 3/00
(11) 1 071 267 H04M 3/22	(51) H04M 7/00 H04L 29/06	(11) 1 078 701 B21J 15/36	(51) B21J 15/02	(11) 1 087 285	(51) G06F 1/025
(11) 1 072 201	(51) A24D 3/04	(11) 1 078 769 B41J 25/34	(51) B41J 2/175	(11) 1 087 329	(51) G06K 19/06
(11) 1 072 356 B23Q 1/00	(51) B23Q 11/10 B23B 31/04	(11) 1 078 991 C12N 1/21 C12N 15/63	(51) C12P 13/04 C12N 1/00	(11) 1 087 459	(51) H01P 1/387
(11) 1 072 454	(51) B60J 7/12	(11) 1 079 024 E01C 9/00 E01C 11/22	(51) E01C 5/00 E01C 11/24	(11) 1 088 491	(51) A44B 19/38
(11) 1 072 458	(51) B60K 31/04	(11) 1 079 155 F16J 15/08	(51) F16J 15/12	(11) 1 088 498 A47B 88/10	(51) A47B 88/04 A47B 46/00
(11) 1 072 782 F02F 3/02	(51) F02F 3/00	(11) 1 079 291 B29C 43/20	(51) B29C 47/10	(11) 1 088 649 B30B 15/16 B30B 1/32	(51) B30B 15/24 B30B 1/34 B30B 15/02
(11) 1 072 792 F04B 39/12	(51) F04B 27/10 F04B 39/10	(11) 1 081 058 B29C 43/20	(51) B65D 41/02 C08K 3/34	(11) 1 088 854 C08L 21/00	(51) C08K 9/06 B60C 1/00
(11) 1 072 999	(51) G06K 7/00	(11) 1 081 413	(51) F16H 7/12	(11) 1 088 872 C07F 1/08	(51) C07F 9/117 C03C 17/22
(11) 1 073 291	(51) H04Q 7/22	(11) 1 081 640 G06K 7/10	(51) G06K 19/06	(11) 1 089 087	(51) G01R 33/565
(11) 1 074 272 B01L 3/14	(51) A61M 1/36	(11) 1 081 648 G06T 5/20	(51) G06T 7/00	(11) 1 089 311	(51) H01J 29/07
(11) 1 074 283 B42D 15/00 G09F 11/23	(51) A63F 3/06 G09F 11/04	(11) 1 081 675	(51) G09G 3/36	(11) 1 089 500 H04Q 7/38	(51) H04L 12/56
(11) 1 074 330	(51) B23K 20/10	(11) 1 081 834	(51) H02M 3/158	(11) 1 090 804	(51) B60N 2/28
(11) 1 074 424	(51) B60K 41/12	(11) 1 083 415	(51) G01G 19/03	(11) 1 090 886 C02F 1/52 C05F 7/00	(51) C02F 11/18 C05B 17/00 C02F 3/12
(11) 1 074 576 C08J 3/26 C08L 83/07	(51) C08J 3/16 C08J 3/05	(11) 1 083 418	(51) G01G 23/37	(11) 1 090 890 C04B 33/13	(51) C04B 35/634
(11) 1 074 590 C08G 18/70 C09D 101/18	(51) C09D 175/04 C08G 18/42	(11) 1 084 821 B32B 3/26 D04H 1/00	(51) B32B 5/06 B30B 15/06	(11) 1 091 206 G01N 21/84	(51) G01N 21/57
(11) 1 074 591 C08G 18/42	(51) C09D 175/06	(11) 1 084 999 C05F 11/00 C05F 11/10	(51) C05D 9/02 C05G 1/00	(11) 1 091 349 G06F 15/18	(51) G10L 21/02
(11) 1 074 625 A61K 39/21 C07K 16/10	(51) C12N 15/49 A61K 48/00 A61P 31/14	(11) 1 085 096 C12N 9/92 C12N 1/20	(51) C12P 19/02 C12P 19/24	(11) 1 091 362	(51) H01B 11/00
(11) 1 074 730 F02M 69/08	(51) F02M 35/104 F02M 69/46	(11) 1 085 314 G01N 21/31	(51) G01N 21/35	(11) 1 091 364	(51) H01B 11/12
(11) 1 075 152	(51) H04N 17/04	(11) 1 085 530	(51) H01B 11/06	(11) 1 091 381 H01J 31/20	(51) H01J 29/07
(11) 1 075 826	(51) A61F 2/16	(11) 1 085 548	(51) H01H 47/32	(11) 1 091 586	(51) H04N 7/24
(11) 1 076 237 G01B 11/25	(51) G01N 21/956 G06T 7/00	(11) 1 085 796 H02B 1/56	(51) H05K 7/20	(11) 1 092 413 A61K 7/40	(51) A61K 7/00
(11) 1 076 292 G06F 11/00	(51) G06F 11/267	(11) 1 086 713 A61M 1/00	(51) A61M 3/02	(11) 1 092 414 A61K 7/42	(51) A61K 7/00
(11) 1 076 403 H02J 9/06	(51) H02M 3/158	(11) 1 086 715 A61M 39/28	(51) A61M 5/168 A61M 5/14	(11) 1 092 415 A61K 7/42	(51) A61K 7/00 A61K 7/48
(11) 1 076 463 H04M 7/00	(51) H04Q 3/00 H04Q 7/24	(11) 1 086 741 F01N 3/08	(51) B01D 53/94 F01N 3/023	(11) 1 092 448	(51) A61M 16/04
(11) 1 077 093	(51) B07B 13/00	(11) 1 086 927 C01B 31/34 C01B 35/04	(51) C01B 31/30 C01B 21/06	(11) 1 092 929 F16K 31/68	(51) F25B 41/06
(11) 1 077 373	(51) G01N 27/28			(11) 1 092 942 F42B 5/16	(51) F42C 19/08 F42B 5/08
(11) 1 077 383 G01T 1/164	(51) G01T 1/29			(11) 1 092 963	(51) G01F 23/292
				(11) 1 093 135	(51) H01F 27/02
				(11) 1 093 790	(51) A61K 7/13

(11) 1 093 930	(51) B41J 29/393	(11) 1 101 645	(51) B60K 7/00 B60K 17/22	(11) 1 110 457	(51) A01N 65/00
(11) 1 093 962	(51) B60N 3/10	(11) 1 101 647	(51) B60K 31/00	(11) 1 110 737	(51) B41J 2/175
(11) 1 094 107 C12P 13/08	(51) C12N 1/20 C12R 1/07	(11) 1 101 787	(51) C08G 77/26 C09D 183/08	(11) 1 111 065	(51) C12P 19/02 C12P 19/04 C07H 15/24 C08B 31/18 C12P 19/00
(11) 1 094 440	(51) G09G 3/36	(11) 1 101 948	(51) F04D 29/42	(11) 1 111 557	(51) G07F 7/10
(11) 1 094 503 H01L 23/532	(51) H01L 21/283 H01L 21/768	(11) 1 101 976	(51) F16H 7/14	(11) 1 111 579	(51) G09G 5/24
(11) 1 094 507 H01L 21/8242 G11C 11/22 H01L 27/115	(51) H01L 21/316 H01L 21/02 H01L 29/78	(11) 1 102 051	(51) G01M 15/00	(11) 1 111 888	(51) H04M 3/42 H04M 7/00
(11) 1 094 515 H01L 23/532	(51) H01L 21/768	(11) 1 102 227	(51) G08G 1/0968	(11) 1 112 683	(51) A01K 1/015
(11) 1 095 717	(51) B21D 22/20	(11) 1 102 526	(51) H05K 7/14 H01R 31/06	(11) 1 112 790	(51) B21D 39/02
(11) 1 095 956 C08G 18/38 C08G 18/75	(51) C08G 18/10 C08G 18/40 B60R 13/02	(11) 1 103 732	(51) F16B 19/10	(11) 1 113 045	(51) C08L 67/02 C08G 63/60
(11) 1 096 158 A61M 5/14 F16B 2/06	(51) F16B 7/18 A61G 13/12	(11) 1 103 971	(51) G11B 23/03	(11) 1 113 070	(51) C11D 7/32 C11D 3/33
(11) 1 096 252	(51) G01N 27/447	(11) 1 103 988	(51) H01B 17/28	(11) 1 113 174	(51) F04B 43/073
(11) 1 096 457 G08G 1/04	(51) G08G 1/0967 B60K 31/00	(11) 1 104 003	(51) H01J 35/16 H05G 1/06	(11) 1 114 596	(51) A47B 21/03
(11) 1 096 467	(51) G09G 3/36	(11) 1 104 116	(51) H04B 3/23	(11) 1 114 613	(51) A61B 5/12
(11) 1 097 724	(51) A61M 1/34	(11) 1 104 917	(51) G06T 11/00	(11) 1 116 835	(51) E04F 17/02
(11) 1 097 758	(51) B21D 22/20	(11) 1 104 949	(51) H02M 3/28	(11) 1 117 195	(51) H04B 7/005
(11) 1 097 853 B60R 19/22	(51) B61G 11/16 F16F 7/12	(11) 1 106 234	(51) B01D 53/047 B01J 20/18 C01B 21/04	(11) 1 118 337	(51) A61K 49/00 A61B 19/00
(11) 1 098 102 F16D 65/22	(51) F16C 1/14	(11) 1 106 345	(51) B32B 27/32	(11) 1 118 435	(51) B25C 1/00
(11) 1 098 137	(51) F21V 35/00	(11) 1 106 591	(51) C05G 3/08 C05F 3/00	(11) 1 118 603	(51) C05F 9/04
(11) 1 098 428	(51) H02M 1/08	(11) 1 106 654	(51) C08L 83/04	(11) 1 118 822	(51) F25B 41/06 G05D 23/12
(11) 1 099 495 B21J 15/32 B23P 19/00	(51) B21J 15/02 B25B 23/10	(11) 1 106 812	(51) F02M 25/07	(11) 1 120 141	(51) A63F 1/00
(11) 1 099 558	(51) B41J 2/175	(11) 1 106 966	(51) G01C 21/26 H04R 1/02	(11) 1 120 472	(51) C22C 9/06
(11) 1 099 744 H05B 33/12 H01L 51/20 C07D 487/04 C07D 241/12 C07D 487/02	(51) C09K 11/06 H05B 33/14 H01L 51/30 C07D 241/24 C07D 471/00	(11) 1 107 211	(51) G08G 1/16	(11) 1 121 968	(51) B01D 39/20 B01D 53/02
(11) 1 099 807	(51) E04B 2/96	(11) 1 107 410	(51) H02G 1/12	(11) 1 122 208	(51) B66F 9/18
(11) 1 099 862	(51) F16B 7/18	(11) 1 107 438	(51) H02M 3/335	(11) 1 122 276	(51) C08G 77/38 A61K 7/02 A61K 7/06
(11) 1 099 874	(51) F16D 65/22	(11) 1 107 623	(51) H04Q 7/32	(11) 1 122 277	(51) C08G 77/38 A61K 7/02 A61K 7/06 A61K 7/025
(11) 1 100 300	(51) H05K 9/00	(11) 1 108 471	(51) B01J 39/04	(11) 1 122 276	(51) C08G 77/50 A61K 7/48
(11) 1 101 409 A23D 9/05 A21D 2/16	(51) A23D 9/007 A23L 1/22	(11) 1 108 789	(51) C12Q 1/68	(11) 1 122 277	(51) C08G 77/50 A61K 7/48 A61K 7/032
(11) 1 101 410 A23D 9/05 A21D 2/16	(51) A23D 9/007 A23L 1/22	(11) 1 108 840	(51) E05D 5/02	(11) 1 122 493	(51) F23D 14/24 F23C 7/02 F23M 5/08
(11) 1 101 480	(51) A61G 7/10	(11) 1 108 844	(51) E05D 5/02	(11) 1 122 859	(51) H02K 1/27
(11) 1 101 644 B60K 17/22	(51) B60K 7/00 B60K 17/04	(11) 1 108 914	(51) F16D 41/12	(11) 1 123 665	(51) A24D 1/02 B05C 5/02 A24D 1/10
		(11) 1 108 916	(51) F16D 65/09		
		(11) 1 108 917	(51) F16D 65/09		

(11) 1 123 910 C05C 7/02 C05D 11/00	(51) C05G 3/00 C05D 5/00	(11) 1 132 884	(51) G09G 3/34	(11) 1 147 863 B25J 19/00	(51) B25J 18/02 B25J 9/10
(11) 1 124 112	(51) G01D 5/353	(11) 1 133 914	(51) A01F 15/10	(11) 1 147 885	(51) B41C 1/10
(11) 1 125 606 G06F 17/60	(51) A63F 9/14 G06F 19/00	(11) 1 134 057	(51) B25B 23/142	(11) 1 147 948	(51) B60R 21/16
(11) 1 126 015	(51) C11D 3/50	(11) 1 134 086 B41J 32/00	(51) B41J 3/407 B41J 11/70	(11) 1 147 950	(51) B60R 21/26
(11) 1 126 075 D21C 3/02 D21C 11/04	(51) D21C 3/22 D21C 7/00	(11) 1 134 193	(51) C02F 3/20	(11) 1 149 638 B08B 11/00	(51) B08B 1/00 A61F 13/38
(11) 1 126 328 B65D 77/06	(51) G03G 15/08	(11) 1 134 206 C05B 13/00	(51) C05D 9/00 C05F 3/00	(11) 1 149 748	(51) B60T 13/72
(11) 1 126 453 H04N 5/913	(51) G03G 15/08	(11) 1 134 579 G01B 11/06	(51) G01N 21/84 G01N 25/72	(11) 1 150 044 B60K 41/22	(51) F16H 61/02
(11) 1 126 459	(51) G11B 20/00	(11) 1 136 226	(51) B29C 45/77	(11) 1 150 078 F28B 1/06	(51) F25B 39/04 F25D 23/00
(11) 1 127 518 A47C 3/18	(51) G11B 20/12	(11) 1 136 590	(51) C23C 16/44	(11) 1 150 089 F41G 3/08	(51) F41G 3/04
(11) 1 127 833 B65H 59/10	(51) A47C 7/40	(11) 1 136 620	(51) D21F 9/00	(11) 1 150 336 H01J 61/86	(51) H01J 61/073
(11) 1 128 027 F02D 13/02 F01L 13/00	(51) B65H 59/00 B65H 59/18	(11) 1 136 718 F16D 51/18	(51) F16D 65/22	(11) 1 150 509	(51) H04N 7/18
(11) 1 128 089	(51) F01L 1/344 F01L 1/34	(11) 1 136 804 G01L 1/16	(51) G01L 3/10 G01L 5/16	(11) 1 150 536 H04L 12/56	(51) H04Q 11/04
(11) 1 128 091	(51) F16G 5/18	(11) 1 137 004 G11B 27/02	(51) G11B 20/12	(11) 1 151 673	(51) A23G 3/00
(11) 1 128 138 F16K 31/68	(51) F16G 13/04	(11) 1 138 232	(51) A47G 29/14	(11) 1 151 915	(51) B63C 11/18
(11) 1 128 388 B60R 11/02	(51) F25B 41/06	(11) 1 138 320	(51) A61K 9/22	(11) 1 151 921 B65B 13/04	(51) B65B 13/22 B65B 13/18
(11) 1 129 646	(51) G11B 33/08 G11B 17/04	(11) 1 138 321	(51) A61K 9/22	(11) 1 152 010 C07H 19/20 C07F 9/6558	(51) C07H 19/10 C07H 21/00 G01N 33/53
(11) 1 129 706 A61K 31/519	(51) A47C 7/50	(11) 1 138 494	(51) B41J 2/14	(11) 1 152 163 F16D 41/10	(51) F16D 41/07
(11) 1 129 788 B05D 5/06	(51) A61K 31/00 A61P 25/02	(11) 1 138 638 F23D 14/22 F23C 6/04	(51) C03B 5/235 F23D 14/32 C21C 5/52	(11) 1 152 731 B29C 45/34	(51) B29C 70/60 B29C 45/56
(11) 1 130 189 E04F 15/02	(51) B05D 3/06 B05D 3/02	(11) 1 139 099 G01N 27/12	(51) G01N 33/497	(11) 1 153 731 B29C 45/34	(51) B29C 70/60 B29C 45/56
(11) 1 130 317	(51) E04F 15/024 B32B 5/18	(11) 1 139 563 H04N 9/78	(51) H03H 19/00 G11C 27/04	(11) 1 153 761 B41J 2/01	(51) B41M 5/00 C09D 11/00
(11) 1 130 380 G01M 11/02	(51) F23J 13/02	(11) 1 142 558	(51) A61K 7/13	(11) 1 153 798	(51) B60R 9/058
(11) 1 130 480 H04N 1/00	(51) G01N 21/21	(11) 1 143 064 C09J 7/04 E04F 13/16	(51) D06N 7/00 B44C 7/00 E04F 13/18	(11) 1 153 798	(51) B60R 9/058
(11) 1 130 892 H04Q 3/00 H04M 3/533	(51) G03G 15/00	(11) 1 143 200	(51) C01B 3/34	(11) 1 154 392 F16B 41/00	(51) G09F 3/03
(11) 1 132 013 A23L 1/18 A23P 1/10	(51) H04M 3/42 H04L 12/58	(11) 1 143 222 H01L 21/66	(51) G01B 11/06	(11) 1 154 526	(51) H01R 13/42
(11) 1 132 216 B41J 32/00	(51) H04M 3/42 H04L 12/58	(11) 1 143 272	(51) G02B 6/16	(11) 1 155 700 A61K 38/19	(51) C07K 14/54
(11) 1 132 518	(51) A23P 1/14 A23L 1/164	(11) 1 143 272	(51) A61C 3/025	(11) 1 156 228	(51) F16D 1/08
(11) 1 132 519	(51) B41J 3/407 B41J 11/70	(11) 1 145 689 A61C 17/02	(51) A61C 3/025	(11) 1 156 231 F16D 51/18	(51) F16D 65/22
(11) 1 132 536	(51) D21D 1/30	(11) 1 145 732	(51) A61N 1/04	(11) 1 156 274 F23D 17/00	(51) F23D 1/00
(11) 1 132 537	(51) D21D 1/30	(11) 1 145 738	(51) A61N 2/02	(11) 1 156 317 G01N 3/42 G01N 3/40	(51) G01N 33/24 E02D 1/02
(11) 1 132 564 E05F 15/00	(51) E04B 2/96	(11) 1 145 770 G08B 6/00	(51) B06B 1/04	(11) 1 156 695	(51) H04Q 7/38
(11) 1 132 640 F16D 51/22	(51) E04B 2/96	(11) 1 145 808	(51) B25J 19/00	(11) 1 157 711 A61M 5/14	(51) A61M 5/142
	(51) E06B 9/88	(11) 1 145 849	(51) B41C 1/14	(11) 1 157 840 B41J 2/205 H04N 1/40	(51) B41J 2/05 B41J 2/21
	(51) F16D 65/22	(11) 1 145 865 C09D 11/00	(51) B41M 7/00	(11) 1 157 885 B60P 1/44	(51) B60P 1/46 F15B 11/22
		(11) 1 145 955 B65B 39/00	(51) B65B 3/32	(11) 1 157 905	(51) B60R 22/44
		(11) 1 145 964	(51) B65C 7/00		
		(11) 1 146 330	(51) G01N 21/33		

(11) 1 158 110 E04D 3/35	(51) E04B 7/22 E04D 3/36	(11) 1 164 141 A61K 38/07	(51) C07K 5/107 A61P 25/00	(11) 0 842 470 (87) WO 97/05550	(51) G06F 12/14
(11) 1 158 111 E04B 9/18	(51) E04B 9/20	(11) 1 164 235 A61L 2/18	(51) E05B 1/00	(11) 0 846 160 (87) WO 97/08292	(51) C12N 1/04
(11) 1 158 114 E04B 1/48	(51) E04F 11/022 E04F 11/02	(11) 1 164 298 B64C 13/40	(51) F15B 21/04	(11) 0 854 155 (87) WO 98/04600	(51) C08F 10/06
(11) 1 158 247 F23M 13/00	(51) F23R 3/16 F01N 1/02	(11) 1 164 491 G06F 3/06	(51) G06F 12/12	(11) 0 856 173 (87) WO 97/12309	(51) G06F 15/00
(11) 1 158 256 F02G 1/04	(51) F25B 9/14	(11) 1 164 532 G06K 19/07	(51) G06K 7/00	(11) 0 857 388 (87) WO 97/16012	(51) H04L 27/10
(11) 1 158 391	(51) G06F 3/023	(11) 1 164 536	(51) G06K 7/10	(11) 0 860 099 (87) WO 97/29619	(51) H05H 1/36
(11) 1 158 393 G06K 11/16	(51) G06F 3/033	(11) 1 164 578 G10L 19/12	(51) G10L 19/02	(11) 0 862 460 (87) WO 97/14437	(51) A61K 39/395
(11) 1 158 509	(51) G11B 11/105	(11) 1 164 620	(51) H01J 17/04 H01J 17/20 H01J 9/02	(11) 0 865 292 (87) WO 97/18827	(51) A61K 38/00
(11) 1 158 822	(51) H04Q 7/22			(11) 0 867 190 (87) WO 96/35451	(51) A61K 47/48
(11) 1 159 880	(51) A23L 1/0522			(11) 0 872 477 (87) WO 98/16513	(51) C07D 213/75
(11) 1 159 953 A61K 7/00	(51) A61K 7/48			(11) 0 873 620 (87) WO 98/17030	(51) H04L 12/26
(11) 1 160 075 B32B 7/04 H05K 3/28	(51) H01B 7/08 B32B 31/00			(11) 0 876 639 (87) WO 97/25657	(51) G05B 13/00
(11) 1 160 155 B63B 11/02	(51) B63B 11/00 B63J 2/00			(11) 0 877 549 (87) WO 97/16064	(51) A01K 67/00
(11) 1 160 322 C12N 15/62 A61K 38/17 C07K 16/28 G01N 33/53	(51) C12N 15/12 C07K 14/72 A61K 39/395 C12Q 1/68	(11) 0 559 910 (87) WO 93/07645	(51) H01L 29/78	(11) 0 877 796 (87) WO 97/26327	(51) C12N 5/04
(11) 1 160 583 G01S 13/02 G01S 13/24 G07G 1/00 A47F 9/04	(51) G01S 13/02 G06K 7/00 G08B 13/24	(11) 0 748 830 (87) WO 95/15552	(51) G11B 5/09	(11) 0 880 966 (87) WO 98/20877	(51) C07D 239/42
(11) 1 160 583 G01S 13/02 G01S 13/24 G07G 1/00 A47F 9/04	(51) G01S 13/02 G06K 7/00 G08B 13/24	(11) 0 748 565 (87) WO 95/26106	(51) H04N 7/10	(11) 0 881 142 (87) WO 98/25814	(51) B63H 11/08
(11) 1 160 786 G11B 20/12	(51) G11B 20/10 G11B 27/00	(11) 0 759 678 (87) WO 96/28937	(51) H04N 7/24	(11) 0 883 936 (87) WO 97/36383	(51) H04B 7/216
(11) 1 161 862	(51) A01K 67/027	(11) 0 774 014 (87) WO 96/41016	(51) C12Q 1/68	(11) 0 885 495 (87) WO 97/35388	(51) H04B 10/00
(11) 1 161 952 A61P 31/00	(51) A61K 38/17	(11) 0 782 633 (87) WO 96/09410	(51) C12Q 1/68	(11) 0 885 551 (87) WO 97/32455	(51) H05K 3/46
(11) 1 161 981 C02F 1/44	(51) B01D 61/02	(11) 0 784 384 (87) WO 97/04533	(51) H04B 1/44	(11) 0 888 335 (87) WO 97/33883	(51) C07D 401/04
(11) 1 162 113	(51) B60Q 1/14	(11) 0 806 207 (87) WO 96/22102	(51) A61K 33/30	(11) 0 888 880 (87) WO 98/26922	(51) B32B 27/00
(11) 1 162 138 B60N 2/34 B64D 11/00	(51) B64D 11/06 B60N 3/00	(11) 0 808 532 (87) WO 96/24992	(51) H04J 3/06	(11) 0 893 432 (87) WO 97/38970	(51) C07C 235/06
(11) 1 162 255 C11D 17/00	(51) C11D 3/12 C11D 3/37	(11) 0 809 828 (87) WO 96/25711	(51) G06F 17/00	(11) 0 893 949 (87) WO 97/25864	(51) A01N 27/00
(11) 1 162 306 C09J 7/04 E04F 13/16	(51) D06N 7/00 B44C 7/00 E04F 13/18	(11) 0 815 125 (87) WO 96/30400	(51) C07K 7/08	(11) 0 898 584 (87) WO 97/43319	(51) C08F 2/46
(11) 1 162 462 G01N 33/92	(51) G01N 33/72	(11) 0 821 576 (87) WO 96/32911	(51) A61F 6/20	(11) 0 900 808 (87) WO 97/44363	(51) C08F 2/50
(11) 1 163 848	(51) A21C 11/16	(11) 0 823 178 (87) WO 96/36171	(51) H04N 5/76	(11) 0 901 400 (87) WO 97/33651	(51) A62B 7/04
(11) 1 164 119 C07C 49/04 B01J 23/63	(51) C07C 45/73 B01J 23/58	(11) 0 825 878 (87) WO 96/36367	(51) A61K 51/00	(11) 0 904 196 (87) WO 97/42028	(51) B32B 15/08
(11) 1 164 132 A61K 31/4439	(51) C07D 401/12	(11) 0 830 753 (87) WO 96/41429	(51) H04B 7/185	(11) 0 906 906 (87) WO 98/29398	(51) C07D 241/04
(11) 1 164 133 A61K 31/505	(51) C07D 405/04 A61P 31/18	(11) 0 839 055 (87) WO 96/40284	(51) A61K 49/00		

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 912 549 (87) WO 97/48694	(51) C07D 215/38	(11) 0 956 634 (87) WO 98/34324	(51) H02K 1/27	(11) 0 996 704 (87) WO 99/02642	(51) C11D 7/50
(11) 0 912 890 (87) WO 98/00711	(51) G01N 33/48	(11) 0 957 247 (87) WO 98/29647	(51) F02B 37/04	(11) 0 996 923 (87) WO 98/57291	(51) G06K 9/00
(11) 0 913 274 (87) WO 98/25776	(51) B60C 11/04	(11) 0 960 932 (87) WO 99/19446	(51) C11D 3/28	(11) 0 997 297 (87) WO 99/59823	(51) B41J 2/175
(11) 0 914 915 (87) WO 98/39147	(51) B29B 9/06	(11) 0 964 688 (87) WO 97/44049	(51) A61K 31/74	(11) 0 997 309 (87) WO 99/58342	(51) B41J 29/00
(11) 0 916 440 (87) WO 98/39128	(51) B23H 7/10	(11) 0 964 868 (87) WO 98/04582	(51) A61K 38/08	(11) 1 000 083 (87) WO 99/06425	(51) C07H 21/00
(11) 0 922 704 (87) WO 98/07717	(51) C07D 337/14	(11) 0 967 512 (87) WO 99/35532	(51) G02F 1/1343	(11) 1 000 341 (87) WO 99/06818	(51) G01N 21/41
(11) 0 923 651 (87) WO 97/44494	(51) C13D 1/06	(11) 0 968 147 (87) WO 98/42631	(51) C04B 24/24	(11) 1 007 243 (87) WO 97/23316	(51) B21K 1/76
(11) 0 924 741 (87) WO 98/42003	(51) H01J 29/07	(11) 0 968 617 (87) WO 98/42152	(51) H04Q 7/22	(11) 1 008 030 (87) WO 98/27482	(51) G06F 1/32
(11) 0 924 841 (87) WO 98/40959	(51) H02K 19/22	(11) 0 970 432 (87) WO 98/43189	(51) G06F 19/00	(11) 1 008 087 (87) WO 98/27502	(51) G06F 19/00
(11) 0 925 693 (87) WO 98/37706	(51) H04J 1/12	(11) 0 970 568 (87) WO 98/43370	(51) H04B 7/00	(11) 1 008 534 (87) WO 00/00412	(51) B65D 85/57
(11) 0 934 172 (87) WO 98/18641	(51) B60G 21/06	(11) 0 971 158 (87) WO 98/43000	(51) F16H 21/18	(11) 1 009 443 (87) WO 99/10012	(51) A61K 48/00
(11) 0 935 002 (87) WO 97/47760	(51) C12P 7/18	(11) 0 971 370 (87) WO 99/34373	(51) H01B 7/08	(11) 1 009 505 (87) WO 98/15331	(51) A63G 9/00
(11) 0 936 899 (87) WO 98/10741	(51) A61K 7/48	(11) 0 974 581 (87) WO 99/14190	(51) C07C 409/24	(11) 1 010 253 (87) WO 98/28853	(51) H03M 1/18
(11) 0 937 185 (87) WO 98/20214	(51) E04G 5/06	(11) 0 977 613 (87) WO 98/43697	(51) A61N 1/05	(11) 1 010 291 (87) WO 99/13615	(51) G06F 1/00
(11) 0 941 104 (87) WO 98/24461	(51) A61K 38/00	(11) 0 980 138 (87) WO 99/44285	(51) H03H 9/25	(11) 1 011 635 (87) WO 98/33480	(51) A61K 9/12
(11) 0 942 547 (87) WO 99/12294	(51) H04J 11/00	(11) 0 983 403 (87) WO 98/41694	(51) E02B 11/00	(11) 1 011 986 (87) WO 99/07559	(51) B42D 1/00
(11) 0 942 646 (87) WO 99/17605	(51) A01K 61/00	(11) 0 984 039 (87) WO 99/46332	(51) C08L 67/04	(11) 1 012 536 (87) WO 00/03197	(51) G01H 9/00
(11) 0 943 389 (87) WO 99/08826	(51) B23K 11/24	(11) 0 984 053 (87) WO 99/37734	(51) C09K 9/02	(11) 1 012 604 (87) WO 98/41868	(51) G01N 33/544
(11) 0 946 158 (87) WO 98/07416	(51) A61K 31/02	(11) 0 985 084 (87) WO 99/45243	(51) F01M 1/00	(11) 1 014 473 (87) WO 99/12224	(51) H01P 7/10
(11) 0 947 500 (87) WO 98/27053	(51) C07C 233/25	(11) 0 985 238 (87) WO 98/50971	(51) H01M 4/56	(11) 1 014 474 (87) WO 99/12225	(51) H01P 7/10
(11) 0 948 518 (87) WO 98/14464	(51) C07H 21/04	(11) 0 989 664 (87) WO 98/37621	(51) H02P 6/18	(11) 1 015 344 (87) WO 99/02421	(51) B65D 69/00
(11) 0 948 652 (87) WO 98/28446	(51) C12Q 1/68	(11) 0 990 087 (87) WO 98/59152	(51) E21B 43/12	(11) 1 015 670 (87) WO 98/42895	(51) C25D 11/30
(11) 0 949 368 (87) WO 99/10577	(51) D03D 1/00	(11) 0 990 216 (87) WO 98/58336	(51) G06F 19/00	(11) 1 015 978 (87) WO 98/31155	(51) G06F 11/34
(11) 0 950 327 (87) WO 98/28933	(51) H04Q 7/22	(11) 0 990 645 (87) WO 98/54131	(51) C07C 311/46	(11) 1 018 571 (87) WO 99/67453	(51) D04B 15/82
(11) 0 951 297 (87) WO 98/18488	(51) A61K 39/395	(11) 0 992 463 (87) WO 99/50198	(51) C03C 4/12	(11) 1 018 753 (87) WO 00/05732	(51) H01F 1/08
(11) 0 952 772 (87) WO 97/09885	(51) A01N 63/00	(11) 0 992 660 (87) WO 98/57053	(51) F02B 25/16	(11) 1 018 758 (87) WO 00/01005	(51) H01L 21/205
(11) 0 954 620 (87) WO 98/31845	(51) C23C 14/00	(11) 0 994 871 (87) WO 98/55477	(51) C07D 405/02	(11) 1 019 793 (87) WO 98/52113	(51) G06F 17/30
(11) 0 955 841 (87) WO 97/28721	(51) A47B 81/00	(11) 0 996 627 (87) WO 98/30578	(51) C07K 1/02	(11) 1 019 847 (87) WO 98/15901	(51) G06F 17/10

(11) 1 020 421 (87) WO 98/52893	(51) C07C 31/20	(11) 1 047 301 (87) WO 99/39582	(51) A01N 63/00	(11) 1 083 909 (87) WO 99/64021	(51) A61K 35/12
(11) 1 020 475 (87) WO 99/11650	(51) C07H 15/252	(11) 1 047 442 (87) WO 98/55137	(51) A61K 38/18	(11) 1 083 927 (87) WO 99/62547	(51) A61K 39/395
(11) 1 021 268 (87) WO 99/12689	(51) B23K 1/00	(11) 1 049 561 (87) WO 99/33605	(51) B23P 5/00	(11) 1 084 810 (87) WO 99/51412	(51) B29B 17/00
(11) 1 021 350 (87) WO 98/02360	(51) B65D 33/16	(11) 1 049 562 (87) WO 99/21680	(51) B23P 15/04	(11) 1 085 885 (87) WO 99/64561	(51) G01N 33/66
(11) 1 022 173 (87) WO 99/17946	(51) B60J 5/04	(11) 1 050 956 (87) WO 99/37019	(51) H03D 1/18	(11) 1 086 099 (87) WO 99/62904	(51) C07D 471/02
(11) 1 023 225 (87) WO 97/47521	(51) B65B 57/08	(11) 1 053 446 (87) WO 99/41564	(51) F42B 7/06	(11) 1 086 262 (87) WO 00/56952	(51) C25D 3/04
(11) 1 025 337 (87) WO 99/09296	(51) E21B 31/20	(11) 1 054 736 (87) WO 99/36177	(51) B02C 18/16	(11) 1 087 112 (87) WO 99/51860	(51) F01M 11/04
(11) 1 025 696 (87) WO 99/12349	(51) H04N 7/10	(11) 1 054 944 (87) WO 00/29522	(51) C10M 111/04	(11) 1 087 922 (87) WO 99/65851	(51) C07C 45/62
(11) 1 027 412 (87) WO 99/24532	(51) C10M 161/00	(11) 1 056 390 (87) WO 99/42031	(51) A61B 5/00	(11) 1 089 752 (87) WO 99/62538	(51) A61K 38/06
(11) 1 028 795 (87) WO 98/36820	(51) B01D 50/00	(11) 1 058 810 (87) WO 99/42786	(51) G01B 9/02	(11) 1 090 289 (87) WO 99/54723	(51) G01N 29/04
(11) 1 029 887 (87) WO 99/11696	(51) C08J 9/10	(11) 1 059 339 (87) WO 99/43758	(51) C09D 7/12	(11) 1 090 462 (87) WO 99/62182	(51) H03M 13/00
(11) 1 030 160 (87) WO 00/16035	(51) G01B 11/00	(11) 1 062 013 (87) WO 99/25448	(51) B01D 3/30	(11) 1 090 798 (87) WO 00/64695	(51) B60K 23/02
(11) 1 031 141 (87) WO 99/26234	(51) G10L 7/02	(11) 1 064 000 (87) WO 99/49870	(51) A61K 31/59	(11) 1 094 862 (87) WO 00/02616	(51) A61M 31/00
(11) 1 032 418 (87) WO 98/57658	(51) A61K 39/12	(11) 1 064 613 (87) WO 99/34316	(51) G06K 1/00	(11) 1 098 968 (87) WO 00/03685	(51) C12N 15/11
(11) 1 033 934 (87) WO 99/26534	(51) A61B 5/05	(11) 1 065 919 (87) WO 00/64236	(51) A01D 90/08	(11) 1 099 728 (87) WO 99/61528	(51) C08L 83/10
(11) 1 034 664 (87) WO 99/30506	(51) H04N 9/64	(11) 1 066 312 (87) WO 99/50277	(51) C07H 21/04	(11) 1 102 656 (87) WO 99/52668	(51) B23K 9/02
(11) 1 035 148 (87) WO 00/17252	(51) C08G 59/50	(11) 1 066 495 (87) WO 99/42785	(51) G01B 9/02	(11) 1 105 343 (87) WO 99/47453	(51) B67D 5/38
(11) 1 035 150 (87) WO 00/18822	(51) C08G 64/00	(11) 1 067 151 (87) WO 99/46320	(51) C08J 9/20	(11) 1 105 380 (87) WO 00/10989	(51) C07D 305/14
(11) 1 036 220 (87) WO 00/12780	(51) C25B 9/00	(11) 1 067 501 (87) WO 00/21060	(51) G09F 3/10	(11) 1 105 605 (87) WO 00/04263	(51) E05C 3/04
(11) 1 036 304 (87) WO 00/19173	(51) G01F 23/00	(11) 1 071 929 (87) WO 99/54688	(51) G01D 5/34	(11) 1 107 948 (87) WO 00/12468	(51) C07C 273/02
(11) 1 039 904 (87) WO 99/27927	(51) A61K 31/415	(11) 1 072 118 (87) WO 99/43113	(51) G06K 7/00	(11) 1 108 178 (87) WO 00/14445	(51) F16L 37/244
(11) 1 041 091 (87) WO 99/29747	(51) C08F 36/06	(11) 1 073 883 (87) WO 99/56088	(51) G01D 18/00	(11) 1 108 802 (87) WO 00/66807	(51) C23C 18/42
(11) 1 041 919 (87) WO 99/32028	(51) A61B 1/012	(11) 1 076 100 (87) WO 99/57326	(51) C13K 13/00	(11) 1 109 081 (87) WO 01/01203	(51) G04B 17/06
(11) 1 042 092 (87) WO 00/25961	(51) H05K 3/02	(11) 1 076 226 (87) WO 00/52426	(51) G01D 5/36	(11) 1 109 789 (87) WO 00/12483	(51) C07D 233/02
(11) 1 042 103 (87) WO 99/21681	(51) B23P 15/04	(11) 1 077 643 (87) WO 99/58060	(51) A61B 8/00	(11) 1 110 058 (87) WO 01/01079	(51) G01D 18/00
(11) 1 043 774 (87) WO 99/34445	(51) G11C 5/14	(11) 1 077 989 (87) WO 99/58546	(51) C07H 21/02	(11) 1 110 951 (87) WO 00/12487	(51) C07D 239/48
(11) 1 044 523 (87) WO 99/31832	(51) H04H 1/00	(11) 1 082 324 (87) WO 99/61442	(51) C07D 471/04	(11) 1 111 017 (87) WO 00/71627	(51) C09D 11/00
(11) 1 046 955 (87) WO 00/23850	(51) G03F 7/023	(11) 1 083 021 (87) WO 98/41351	(51) B23K 35/362	(11) 1 111 779 (87) WO 00/74235	(51) H03H 9/145

(11) 1 112 053 (87) WO 00/13653	(51) A61K 6/00	(11) 1 126 772 (87) WO 00/25719	(51) A47C 27/08
(11) 1 112 070 (87) WO 00/10563	(51) A61K 31/34	(11) 1 127 290 (87) WO 00/26718	(51) G02C 9/00
(11) 1 112 971 (87) WO 00/07947	(51) C02F 11/14	(11) 1 127 357 (87) WO 00/21097	(51) H01B 7/00
(11) 1 113 075 (87) WO 00/15812	(51) C12N 15/82	(11) 1 130 279 (87) WO 01/20189	(51) B60R 21/04
(11) 1 113 985 (87) WO 00/10915	(51) C01B 21/26	(11) 1 131 365 (87) WO 00/17249	(51) C08G 18/10
(11) 1 114 834 (87) WO 00/78838	(51) C08G 59/14	(11) 1 135 114 (87) WO 00/32181	(51) A61K 31/02
(11) 1 115 430 (87) WO 00/18441	(51) A61L 2/18	(11) 1 135 131 (87) WO 00/33844	(51) A61K 31/495
(11) 1 115 916 (87) WO 00/17422	(51) C25F 1/00	(11) 1 135 142 (87) WO 00/32204	(51) A61K 31/70
(11) 1 116 320 (87) WO 00/17989	(51) H02K 23/60	(11) 1 135 151 (87) WO 00/32216	(51) A61K 38/06
(11) 1 116 727 (87) WO 00/18793	(51) C07K 7/08	(11) 1 138 333 (87) WO 01/26691	(51) A61K 47/26
(11) 1 117 588 (87) WO 00/20272	(51) B64D 33/02	(11) 1 138 731 (87) WO 00/12639	(51) C09D 163/00
(11) 1 117 681 (87) WO 00/20443	(51) C07K 7/08	(11) 1 152 963 (87) WO 00/07912	(51) B65G 31/04
(11) 1 117 887 (87) WO 00/19050	(51) E05C 1/12	(11) 1 165 457 (87) WO 99/64223	(51) C04B 35/52
(11) 1 118 587 (87) WO 00/18689	(51) C02F 1/50	(11) 1 166 443 (87) WO 00/76068	(51) H03K 3/00
(11) 1 119 711 (87) WO 00/22304	(51) F15B 13/044		
(11) 1 120 425 (87) WO 00/20439	(51) C07K 1/12		
(11) 1 120 916 (87) WO 00/18018	(51) H03M 13/00		
(11) 1 121 930 (87) WO 00/21519	(51) A61K 31/122		
(11) 1 122 256 (87) WO 00/21962	(51) C07D 471/06		
(11) 1 123 036 (87) WO 00/16683	(51) A61B 3/00		
(11) 1 123 037 (87) WO 00/22976	(51) A61B 3/10		
(11) 1 123 098 (87) WO 00/12087	(51) A61K 31/40		
(11) 1 123 152 (87) WO 00/10695	(51) A61L 2/18		
(11) 1 123 286 (87) WO 00/17189	(51) C07D 333/08		
(11) 1 124 563 (87) WO 00/25723	(51) A61K 31/70		
(11) 1 125 333 (87) WO 00/19550	(51) H01L 51/00		
(11) 1 125 945 (87) WO 01/16151	(51) C07H 19/073		
(11) 1 126 497 (87) WO 00/03408	(51) H01J 9/227		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 150 283** (51) G11B 7/007
14.11.2001

I.2	(87) WO 99/32382	(51) B65H 5/04	(87) WO 99/47146	(51) A61K 31/70
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) US 98/22952	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 98/05092	(87) 1999/38 23.09.1999
	(21) 98954035.6	03.05.2001	(21) 98912937.4	18.10.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(87) WO 99/36670	(51) E21D 20/00	(87) WO 99/49607	(51) H04L 1/00
	(86) AU 99/00013	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/04721	(87) 1999/39 30.09.1999
	(21) 99900395.7	17.08.2000	(21) 99908634.1	26.10.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(87) WO 99/36672	(51) E21D 20/00	(87) WO 99/50549	(51) F01N 3/20
	(86) AU 99/00015	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) DE 99/00853	(87) 1999/40 07.10.1999
	(21) 99900397.3	17.08.2000	(21) 99922066.8	31.10.2000
(87) WO 97/38638	(51) A61B 17/41	(87) WO 99/36673	(51) E21D 20/00	(87) WO 99/52576
(86) US 97/06094	(87) 1997/45 23.10.1997	(86) AU 99/00016	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) IB 99/00598
(21) 97920366.8	19.11.1998	(21) 99900398.1	17.08.2000	(21) 99910585.1
(87) WO 98/36102	(51) C22B 19/04	(87) WO 99/38024	(51) G01R 31/28	(87) WO 99/54149
(86) AU 98/00094	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) DE 99/00182	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) KR 99/00168
(21) 98902857.6	18.09.1999	(21) 99930904.0	29.08.2000	(21) 99914783.8
(87) WO 98/47357	(51) A01N 1/00	(87) WO 99/38586	(51) A63F 9/12	(87) WO 99/54252
(86) DE 98/01114	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) GB 99/00291	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) SE 99/00653
(21) 98931966.0	02.11.2000	(21) 99902689.1	31.08.2000	(21) 99925532.6
(87) WO 99/05683	(51) G21B 1/00	(87) WO 99/39200	(51) G01N 33/53	(87) WO 99/54327
(86) CA 98/00719	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 99/01894	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/04256
(21) 98936044.1	27.02.2001	(21) 99904403.5	30.08.2000	(21) 99911008.3
(87) WO 99/07948	(51) E02D 17/04	(87) WO 99/39600	(51) A43B 11/00	(87) WO 99/54717
(86) US 98/16396	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 99/02606	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) CA 99/00309
(21) 98938425.0	09.03.2000	(21) 99904602.2	07.09.2000	(21) 99915391.9
(87) WO 99/11157	(51) A47B 21/03	(87) WO 99/39634	(51) A61B 5/02	(87) WO 99/55156
(86) CA 98/00819	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) IL 99/00082	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) EP 99/02469
(21) 98941180.6	29.03.2000	(21) 99903893.8	12.09.2000	(21) 99919227.1
(87) WO 99/17617	(51) A23G 1/00	(87) WO 99/40162	(51) C09K 3/00	(87) WO 99/55192
(86) DE 98/02905	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 99/02621	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) US 99/07385
(21) 98956801.9	02.07.1999	(21) 99905833.2	12.09.2000	(21) 99922711.9
(87) WO 99/20475	(51) B42D 15/00	(87) WO 99/40291	(51) E21B 10/22	(87) WO 99/56082
(86) US 98/22010	(87) 1999/17 00.00.0000	(86) US 99/02103	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) GB 99/01275
(21) 98953688.3	03.05.2001	(21) 99905588.2	07.09.2000	(21) 99919364.2
(87) WO 99/20859	(51) E04H 9/02	(87) WO 99/40716	(51) H04M 11/06	(87) WO 99/56545
(86) US 98/21990	(87) 1999/17 00.00.0000	(86) SE 99/00089	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) US 99/09954
(21) 98953674.3	01.05.2001	(21) 99906606.1	04.09.2000	(21) 99921746.6
(87) WO 99/21453	(51) A45D 31/00	(87) WO 99/41436	(51) D01B 1/04	(87) WO 99/56735
(86) AU 98/00900	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) GB 99/00320	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) EP 99/03040
(21) 98951118.3	30.05.2000	(21) 99902710.5	12.09.2000	(21) 99920847.3
(87) WO 99/21664	(51) B08B 3/10	(87) WO 99/42188	(51) A63G 1/16	(87) WO 99/56861
(86) EP 98/06719	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 99/03523	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) EP 99/02796
(21) 98959793.5	03.05.2001	(21) 99934252.0	19.09.2000	(21) 99923463.6
(87) WO 99/21866	(51) C07H 17/08	(87) WO 99/43682	(51) C07D 495/04	(87) WO 99/57728
(86) IB 98/01578	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 99/04223	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) IL 99/00224
(21) 98945472.3	30.05.2000	(21) 99908521.0	27.09.2000	(21) 99918247.0
(87) WO 99/22782	(51) A45D 2/48	(87) WO 99/44947	(51) C02F 1/72	(87) WO 99/58377
(86) KR 98/00329	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/02705	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/03686
(21) 98951782.6	03.06.2001	(21) 99905865.4	05.10.2000	(21) 99908297.7
(87) WO 99/24111	(51) A61N 1/36	(87) WO 99/46545	(51) F25D 17/06	(87) WO 99/58852
(86) US 98/23488	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/23895	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) IB 98/00709
(21) 98956563.5	14.06.2000	(21) 98958512.0	31.05.2001	(21) 98917506.2
(87) WO 99/26516	(51) A47B 95/02	(87) WO 99/46747	(51) G09B 7/00	(87) WO 99/59455
(86) US 97/22073	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/08028	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) GB 99/01286
(21) 97950782.9	27.06.2000	(21) 98915646.8	11.10.2000	(21) 99919372.5
(87) WO 99/27566	(51) H01L 21/00	(87) WO 99/47045	(51) A61B 8/00	(87) WO 99/59643
(86) US 98/24807	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 99/06040	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 99/11177
(21) 98960327.9	22.06.2000	(21) 99912717.8	21.10.2000	(21) 99924393.4
(87) WO 99/29165	(51) A01K 1/00	(87) WO 99/47122	(51) A61K 9/00	(87) WO 99/59708
(86) US 98/26561	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 99/05251	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 99/11332
(21) 98963171.8	12.07.2000	(21) 99911297.2	17.10.2000	(21) 99925746.2

(87) WO 99/59721 (86) US 99/10907 (21) 99933474.1	(51) B01J 31/24 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000	(87) WO 99/64128 (86) US 99/11846 (21) 99955444.7	(51) A63F 1/00 (87) 1999/50 16.12.1999 10.03.2000	(87) WO 00/00317 (86) US 99/14116 (21) 99930576.6	(51) B23D 19/04 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001
(87) WO 99/59787 (86) EP 99/03259 (21) 99926306.4	(51) B27N 3/08 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000	(87) WO 99/64832 (86) SE 99/00988 (21) 99930084.1	(51) G01K 11/12 (87) 1999/50 16.12.1999 10.01.2001	(87) WO 00/00324 (86) FR 99/01546 (21) 99926552.3	(51) B24B 13/02 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001
(87) WO 99/60121 (86) IL 99/00265 (21) 99922468.6	(51) C12N 15/12 (87) 1999/47 25.11.1999 20.12.2000	(87) WO 99/64972 (86) IL 99/00298 (21) 99925251.3	(51) G06F 17/60 (87) 1999/50 16.12.1999 09.01.2001	(87) WO 00/00329 (86) US 99/14738 (21) 99930822.4	(51) B26D 3/02 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001
(87) WO 99/60506 (86) US 99/11273 (21) 99925734.8	(51) G06F 17/60 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000	(87) WO 99/65135 (86) GB 99/01787 (21) 99955570.9	(51) H02M 1/12 (87) 1999/50 16.12.1999 09.01.2001	(87) WO 00/00336 (86) US 98/26497 (21) 98963900.0	(51) B29C 44/06 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001
(87) WO 99/60764 (86) AU 99/00374 (21) 99921987.6	(51) H04M 1/00 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000	(87) WO 99/65271 (86) CA 99/00546 (21) 99955583.2	(51) H04R 1/02 (87) 1999/50 16.12.1999 12.01.2001	(87) WO 00/00343 (86) EP 99/04458 (21) 99931200.2	(51) B29C 63/04 (87) 2000/01 06.01.2000 01.02.2001
(87) WO 99/61125 (86) AU 99/00203 (21) 99911519.9	(51) B01D 3/10 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000	(87) WO 99/65524 (86) US 99/13667 (21) 99930354.8	(51) A61K 39/395 (87) 1999/51 23.12.1999 20.01.2001	(87) WO 00/00353 (86) US 99/14802 (21) 99937192.5	(51) B41F 31/00 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001
(87) WO 99/61742 (86) AU 99/00398 (21) 99923317.4	(51) E06B 9/06 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 99/66361 (86) US 99/13204 (21) 99940792.7	(51) G02B 7/00 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001	(87) WO 00/00355 (86) EP 99/04362 (21) 99929310.3	(51) B41M 1/30 (87) 2000/01 06.01.2000 28.01.2001
(87) WO 99/61792 (86) US 99/11012 (21) 99924337.1	(51) F03G 1/00 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 99/66498 (86) US 99/13440 (21) 99930263.1	(51) G11B 5/455 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001	(87) WO 00/00393 (86) EP 99/04460 (21) 99931201.0	(51) B65B 55/10 (87) 2000/01 06.01.2000 01.02.2001
(87) WO 99/62381 (86) FR 99/01310 (21) 99923662.3	(51) A47F 5/08 (87) 1999/49 09.12.1999 04.01.2001	(87) WO 99/66589 (86) GB 99/01623 (21) 99922385.2	(51) H01Q 1/44 (87) 1999/51 23.12.1999 13.01.2001	(87) WO 00/00398 (86) US 99/13932 (21) 99930473.6	(51) B65C 9/18 (87) 2000/01 06.01.2000 28.01.2001
(87) WO 99/62457 (86) US 99/09203 (21) 99922742.4	(51) A61H 7/00 (87) 1999/49 09.12.1999 30.12.2000	(87) WO 99/67008 (86) EP 99/04184 (21) 99931082.4	(51) B01D 46/52 (87) 1999/52 29.12.1999 25.01.2001	(87) WO 00/00868 (86) US 99/14859 (21) 99932120.1	(51) G03F 7/00 (87) 2000/01 06.01.2000 30.06.1999
(87) WO 99/62948 (86) CN 98/00085 (21) 98923978.5	(51) C07K 14/47 (87) 1999/49 09.12.1999 06.03.2000	(87) WO 99/67612 (86) US 99/14017 (21) 99935338.6	(51) G01L 1/00 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001	(87) WO 00/01118 (86) SE 99/01067 (21) 99933340.4	(51) H04L 12/46 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001
(87) WO 99/62952 (86) CN 98/00089 (21) 98923982.7	(51) C07K 14/47 (87) 1999/49 09.12.1999 05.03.2000	(87) WO 00/00049 (86) US 99/14672 (21) 99937186.7	(51) A41B 11/00 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01183 (86) SE 99/01125 (21) 99933365.1	(51) H04Q 7/36 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001
(87) WO 99/63189 (86) US 98/11276 (21) 98926191.2	(51) E05C 19/18 (87) 1999/49 09.12.1999 06.03.2000	(87) WO 00/00062 (86) US 99/14951 (21) 99930853.9	(51) A47B 81/00 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01264 (86) GB 99/01985 (21) 99928084.5	(51) A42B 3/30 (87) 2000/02 13.01.2000 06.02.2001
(87) WO 99/63224 (86) IB 99/00969 (21) 99921042.0	(51) F04B 17/03 (87) 1999/49 09.12.1999 03.01.2001	(87) WO 00/00073 (86) US 99/14893 (21) 99930848.9	(51) A47L 5/28 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01274 (86) US 99/12078 (21) 99926087.0	(51) A46B 17/06 (87) 2000/02 13.01.2000 29.12.2000
(87) WO 99/63230 (86) DE 99/01481 (21) 99936262.7	(51) F04C 19/00 (87) 1999/49 09.12.1999 30.12.2000	(87) WO 00/00106 (86) US 99/14811 (21) 99932094.8	(51) A61F 2/14 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/01341 (86) HU 99/00051 (21) 99933062.4	(51) A61H 33/02 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001
(87) WO 99/63276 (86) DE 99/01539 (21) 99936314.6	(51) F23R 3/28 (87) 1999/49 09.12.1999 05.01.2001	(87) WO 00/00168 (86) US 99/14984 (21) 99935393.1	(51) A61K 7/48 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01489 (86) EP 99/04559 (21) 99939979.3	(51) B02C 4/06 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001
(87) WO 99/63363 (86) US 99/12004 (21) 99926060.7	(51) G01S 13/50 (87) 1999/49 09.12.1999 03.01.2001	(87) WO 00/00302 (86) US 99/13994 (21) 99930507.1	(51) B08B 3/02 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01500 (86) EP 99/04541 (21) 99932770.3	(51) B21D 26/02 (87) 2000/02 13.01.2000 03.02.2001
(87) WO 99/63607 (86) US 99/12466 (21) 99955366.2	(51) H01M 4/58 (87) 1999/49 09.12.1999 06.01.2001	(87) WO 00/00303 (86) US 99/11095 (21) 99924368.6	(51) B08B 3/10 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/01511 (86) AU 99/00531 (21) 99928904.4	(51) B25G 1/10 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001
(87) WO 99/63661 (86) US 99/12532 (21) 99927235.4	(51) H03G 3/30 (87) 1999/49 09.12.1999 06.01.2001	(87) WO 00/00304 (86) US 99/01217 (21) 99903235.2	(51) B08B 3/10 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/01592 (86) US 99/15015 (21) 99933659.7	(51) B65D 75/60 (87) 2000/02 13.01.2000 03.02.2001
(87) WO 99/63783 (86) US 99/12191 (21) 99926120.9	(51) H04Q 11/00 (87) 1999/49 09.12.1999 06.01.2001	(87) WO 00/00306 (86) NO 99/00219 (21) 99926996.2	(51) B08B 9/02 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/01593 (86) GB 99/01969 (21) 99926655.4	(51) B65D 83/14 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001

(87) WO 00/01682 (86) CA 99/00605 (21) 99927629.8	(51) C07D 305/14 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/02731 (86) US 99/15543 (21) 99932372.8	(51) B41J 2/175 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/03557 (86) US 99/15368 (21) 99933753.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/03 20.01.2000 10.02.2001
(87) WO 00/01825 (86) EP 99/04459 (21) 99939377.0	(51) C12N 15/31 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/02793 (86) US 98/14407 (21) 98936832.9	(51) B65D 63/00 (87) 2000/03 20.01.2000 11.02.2001	(87) WO 00/03664 (86) EP 99/02907 (21) 99923496.6	(51) A61F 2/36 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001
(87) WO 00/01872 (86) GB 99/02046 (21) 99928130.6	(51) D06F 53/00 (87) 2000/02 13.01.2000 03.02.2001	(87) WO 00/02910 (86) US 99/13764 (21) 99928782.4	(51) C07K 14/00 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/03755 (86) US 99/15729 (21) 99933916.1	(51) A61M 5/00 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001
(87) WO 00/01885 (86) FI 99/00583 (21) 99934728.9	(51) D21G 3/00 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/03080 (86) EP 99/04645 (21) 99934569.7	(51) D06P 5/00 (87) 2000/03 20.01.2000 05.07.1999	(87) WO 00/03760 (86) FR 98/01565 (21) 98939699.9	(51) A61N 1/32 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001
(87) WO 00/01958 (86) GB 99/01751 (21) 99959121.7	(51) F16G 11/04 (87) 2000/02 13.01.2000 06.02.2001	(87) WO 00/03106 (86) CN 98/00123 (21) 98931889.4	(51) E04H 1/04 (87) 2000/03 20.01.2000 11.02.2001	(87) WO 00/03766 (86) CA 99/00630 (21) 99928966.3	(51) A63B 1/00 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001
(87) WO 00/02209 (86) ES 99/00214 (21) 99929331.9	(51) H01C 17/30 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/03143 (86) US 99/15651 (21) 99933881.7	(51) G06F 1/00 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/03768 (86) US 99/15814 (21) 99933963.3	(51) A63B 53/04 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001
(87) WO 00/02267 (86) GB 99/02056 (21) 99928137.1	(51) H01M 8/10 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/03148 (86) US 99/15561 (21) 99933838.7	(51) F16C 29/02 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/03796 (86) GB 99/02259 (21) 99933035.0	(51) B01F 13/00 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001
(87) WO 00/02327 (86) GB 99/02173 (21) 99932997.2	(51) H04B 1/707 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001	(87) WO 00/03149 (86) US 99/15520 (21) 99933819.7	(51) F16C 29/06 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/03851 (86) IT 99/00186 (21) 99929692.4	(51) B28B 11/04 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001
(87) WO 00/02329 (86) SE 99/01226 (21) 99933446.9	(51) H04B 7/02 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/03184 (86) IT 99/00213 (21) 99929718.7	(51) F24C 15/04 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/03854 (86) US 99/14255 (21) 99930631.9	(51) B29C 31/00 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001
(87) WO 00/02344 (86) DE 99/01986 (21) 99944251.0	(51) G08C 19/00 (87) 2000/02 13.01.2000 04.02.2001	(87) WO 00/03317 (86) GB 99/02235 (21) 99933015.2	(51) G06F 1/025 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/03927 (86) US 99/15418 (21) 99935455.8	(51) B65D 47/12 (87) 2000/04 27.01.2000 18.02.2001
(87) WO 00/02350 (86) SE 99/01128 (21) 99933368.5	(51) H04L 12/24 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001	(87) WO 00/03332 (86) US 99/15788 (21) 99937240.2	(51) G06F 17/21 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/04074 (86) US 99/15921 (21) 99934011.0	(51) C08G 79/02 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001
(87) WO 00/02409 (86) SE 99/01179 (21) 99933416.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/03336 (86) US 99/15688 (21) 99935498.8	(51) G06F 17/30 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/04113 (86) US 99/04135 (21) 99961975.2	(51) C10M 159/20 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001
(87) WO 00/02493 (86) US 98/14476 (21) 98935632.4	(51) A61C 5/00 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/03348 (86) DE 99/01926 (21) 99942744.6	(51) G06K 11/08 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/04214 (86) CZ 99/00023 (21) 99929005.9	(51) D03C 7/02 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001
(87) WO 00/02608 (86) US 99/13627 (21) 99930330.8	(51) A61M 5/44 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/03352 (86) US 99/15456 (21) 99932357.9	(51) G06K 19/07 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/04227 (86) FI 99/00617 (21) 99934761.0	(51) D21G 7/00 (87) 2000/04 27.01.2000 18.02.2001
(87) WO 00/02610 (86) US 99/14952 (21) 99932162.3	(51) A61M 16/00 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/03372 (86) EP 99/04815 (21) 99934637.2	(51) G09F 3/00 (87) 2000/03 20.01.2000 12.02.2001	(87) WO 00/04228 (86) FI 99/00618 (21) 99934762.8	(51) D21G 7/00 (87) 2000/04 27.01.2000 18.02.2001
(87) WO 00/02634 (86) AU 99/00482 (21) 99927584.5	(51) A63F 9/08 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/03511 (86) SE 99/01189 (21) 99933420.4	(51) H04L 1/22 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/04257 (86) IB 99/01288 (21) 99929628.8	(51) E04H 17/14 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001
(87) WO 00/02672 (86) US 99/14413 (21) 99930721.8	(51) B08B 1/02 (87) 2000/03 20.01.2000 11.02.2001	(87) WO 00/03512 (86) US 99/14977 (21) 99933651.4	(51) H04L 5/14 (87) 2000/03 20.01.2000 10.02.2001	(87) WO 00/04377 (86) EP 99/04882 (21) 99934666.1	(51) G01N 27/04 (87) 2000/04 27.01.2000 14.02.2001
(87) WO 00/02685 (86) DE 99/00927 (21) 99924701.8	(51) B22D 11/10 (87) 2000/03 20.01.2000 08.02.2001	(87) WO 00/03533 (86) SE 99/01212 (21) 99933433.7	(51) H04M 11/06 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/04436 (86) US 99/16190 (21) 99937288.1	(51) G06F 1/03 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001
(87) WO 00/02686 (86) US 99/15719 (21) 99933910.4	(51) B22D 27/08 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/03534 (86) FI 99/00611 (21) 99934755.2	(51) H04M 15/00 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/04441 (86) US 99/15572 (21) 99935471.5	(51) G06F 3/14 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001
(87) WO 00/02719 (86) US 99/14180 (21) 99928854.1	(51) B30B 1/10 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/03555 (86) EP 99/04821 (21) 99934639.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/04446 (86) US 99/15908 (21) 99937252.7	(51) G06F 9/445 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001

(87) WO 00/04459 (86) US 99/15218 (21) 99933706.6	(51) G06F 17/27 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/05137 (86) US 99/16418 (21) 99935747.8	(51) B65B 31/04 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/05898 (86) US 99/16638 (21) 99935862.5	(51) H04N 7/30 (87) 2000/05 03.02.2000 26.02.2001
(87) WO 00/04501 (86) GB 99/02265 (21) 99933041.8	(51) G06T 11/00 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/05153 (86) GB 99/01762 (21) 99925193.7	(51) B65D 88/12 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/05914 (86) SE 99/01173 (21) 99933411.3	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001
(87) WO 00/04502 (86) US 99/16080 (21) 99934087.0	(51) G06T 15/00 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/05154 (86) GB 99/02260 (21) 99933036.8	(51) B65D 90/00 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/05936 (86) US 99/16329 (21) 99934140.7	(51) H05K 3/30 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001
(87) WO 00/04581 (86) DE 99/01924 (21) 99942742.0	(51) H01L 23/31 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/05167 (86) IB 99/01441 (21) 99936907.7	(51) C01B 3/26 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/05953 (86) IL 99/00406 (21) 99933108.5	(51) A01N 25/30 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04597 (86) DE 99/02038 (21) 99944265.0	(51) H01L 29/00 (87) 2000/04 27.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/05170 (86) CZ 99/00021 (21) 99929003.4	(51) C01B 13/11 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/05963 (86) AU 99/00610 (21) 99934409.6	(51) A01N 59/02 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04654 (86) US 99/15642 (21) 99933875.9	(51) H04B 10/00 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/05185 (86) US 99/16851 (21) 99934186.0	(51) C07C 4/06 (87) 2000/05 03.02.2000 26.02.2001	(87) WO 00/06194 (86) US 99/17190 (21) 99943631.4	(51) C07K 16/28 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04665 (86) US 99/15071 (21) 99933670.4	(51) H04J 3/26 (87) 2000/04 27.01.2000 18.02.2001	(87) WO 00/05313 (86) GB 99/02378 (21) 99934929.3	(51) C09C 3/10 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06229 (86) US 99/16837 (21) 99937461.4	(51) A61M 5/32 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04683 (86) US 99/16065 (21) 99934081.3	(51) H04L 12/66 (87) 2000/04 27.01.2000 21.02.2001	(87) WO 00/05314 (86) CA 99/00670 (21) 99932583.0	(51) C09D 183/04 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/06280 (86) CA 99/00665 (21) 99932578.0	(51) B01D 21/00 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001
(87) WO 00/04685 (86) US 99/15950 (21) 99934031.8	(51) H04L 27/00 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/05435 (86) SG 99/00080 (21) 99938688.1	(51) G01N 27/447 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06299 (86) GB 99/02252 (21) 99933030.1	(51) B01J 31/24 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04697 (86) SE 99/01172 (21) 99933410.5	(51) H04M 3/54 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/05509 (86) IB 99/01295 (21) 99929632.0	(51) F16B 43/00 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001	(87) WO 00/06328 (86) IL 99/00379 (21) 99929679.1	(51) B22F 9/22 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04699 (86) FI 99/00629 (21) 99934773.5	(51) H04M 11/04 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/05538 (86) NO 98/00210 (21) 98931155.0	(51) F24D 13/02 (87) 2000/05 03.02.2000 11.02.2001	(87) WO 00/06502 (86) US 99/16973 (21) 99963138.5	(51) C02F 1/52 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04719 (86) US 99/15613 (21) 99933860.1	(51) H04N 7/173 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/05820 (86) US 99/16854 (21) 99937469.7	(51) H04B 1/00 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06507 (86) US 99/13904 (21) 99931842.1	(51) C03B 27/02 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04736 (86) EP 99/05060 (21) 99932893.3	(51) H04Q 7/24 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/05842 (86) US 99/12393 (21) 99933493.1	(51) H04L 12/24 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/06509 (86) US 99/12111 (21) 99926100.1	(51) C03C 10/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04808 (86) US 99/16499 (21) 99935781.7	(51) A47C 17/00 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/05850 (86) FR 99/01818 (21) 99932963.4	(51) H04L 27/22 (87) 2000/05 03.02.2000 25.02.2001	(87) WO 00/06560 (86) US 99/12272 (21) 99926137.3	(51) C07D 307/91 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04847 (86) EP 99/04854 (21) 99934653.9	(51) A61F 2/08 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/05858 (86) SE 99/01176 (21) 99935220.6	(51) H04M 1/274 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06665 (86) US 99/16834 (21) 99935913.6	(51) C09K 11/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04951 (86) FR 98/01616 (21) 98940309.2	(51) A61N 2/02 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/05859 (86) US 99/16554 (21) 99935822.9	(51) H04M 1/56 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06757 (86) US 99/07598 (21) 99916447.8	(51) C12N 15/82 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04987 (86) US 99/16473 (21) 99937359.0	(51) B01D 65/02 (87) 2000/05 03.02.2000 22.03.2001	(87) WO 00/05860 (86) US 99/16584 (21) 99937380.6	(51) H04M 1/64 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06781 (86) US 99/16355 (21) 99937327.7	(51) C21B 3/04 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/05096 (86) US 99/15779 (21) 99932396.7	(51) B60L 13/10 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/05863 (86) SE 99/01175 (21) 99933413.9	(51) H04M 3/22 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/06795 (86) US 99/16450 (21) 99937352.5	(51) C23C 16/14 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001
(87) WO 00/05099 (86) US 99/16563 (21) 99934171.2	(51) B60N 3/06 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/05865 (86) SE 99/01174 (21) 99933412.1	(51) H04M 3/42 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001	(87) WO 00/07166 (86) US 99/16827 (21) 99935907.8	(51) G09B 23/26 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001
(87) WO 00/05111 (86) IB 99/01305 (21) 99929636.1	(51) B60S 1/38 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/05871 (86) SE 99/01296 (21) 99941937.7	(51) H04M 17/00 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/07194 (86) US 99/16869 (21) 99963150.0	(51) G21F 9/00 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001

(87) WO 00/07221 (86) US 99/17391 (21) 99937705.4	(51) H01L 27/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07398 (86) FI 99/00639 (21) 99936631.3	(51) H04Q 7/34 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08189 (86) GB 99/02609 (21) 99940301.7	(51) C12N 15/82 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/07233 (86) US 99/17352 (21) 99937692.4	(51) H01L 21/48 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07402 (86) IB 99/01412 (21) 99933094.7	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08201 (86) EP 99/05681 (21) 99941525.0	(51) C12P 19/04 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/07244 (86) US 99/15641 (21) 99932381.9	(51) H01L 27/14 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07584 (86) US 99/17527 (21) 99937750.0	(51) A61K 31/403 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/08217 (86) SG 99/00069 (21) 99933459.2	(51) C22C 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/07248 (86) US 99/14805 (21) 99932092.2	(51) H01L 31/0328 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07596 (86) EP 99/05464 (21) 99940082.3	(51) A61K 31/505 (87) 2000/07 17.02.2000 29.03.2001	(87) WO 00/08219 (86) CA 99/00722 (21) 99936216.3	(51) C22C 1/10 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/07304 (86) DE 99/02293 (21) 99948695.4	(51) H04B 3/56 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/07622 (86) GB 99/02332 (21) 99934887.3	(51) A61K 39/13 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/08222 (86) FR 99/01956 (21) 99936709.7	(51) C22C 38/06 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/07305 (86) US 99/14767 (21) 99933609.2	(51) H04B 7/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07687 (86) GB 99/02564 (21) 99936877.2	(51) B01D 17/04 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/08237 (86) FR 99/01827 (21) 99932971.7	(51) C25D 15/02 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/07309 (86) US 99/17435 (21) 99938927.3	(51) H04H 1/02 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07735 (86) US 99/17652 (21) 99940876.8	(51) B05B 1/08 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/08299 (86) US 99/17448 (21) 99939665.8	(51) E21B 34/10 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/07310 (86) US 99/16799 (21) 99937448.1	(51) H04H 9/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07742 (86) GB 99/02422 (21) 99938428.2	(51) B05C 1/08 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/08315 (86) EP 99/05187 (21) 99939387.9	(51) F01N 3/28 (87) 2000/07 17.02.2000 02.03.2001
(87) WO 00/07314 (86) US 99/16895 (21) 99935923.5	(51) H04J 3/16 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07757 (86) CA 99/00723 (21) 99936217.1	(51) B22D 23/06 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/08340 (86) US 99/01858 (21) 99905514.8	(51) F15B 13/044 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/07315 (86) US 99/16779 (21) 99935889.8	(51) H04J 3/24 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07832 (86) IB 99/01402 (21) 99938463.9	(51) B60B 21/12 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/08343 (86) EP 99/05189 (21) 99939388.7	(51) F16C 17/03 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/07327 (86) US 99/17095 (21) 99937572.8	(51) H04L 9/28 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07839 (86) US 99/14688 (21) 99935366.7	(51) B60J 10/00 (87) 2000/07 17.02.2000 21.02.2001	(87) WO 00/08358 (86) CZ 99/00027 (21) 99932614.3	(51) F16H 15/52 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/07336 (86) US 99/16249 (21) 99935687.6	(51) H04L 12/58 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07849 (86) US 99/16310 (21) 99935697.5	(51) B60R 16/02 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/08359 (86) US 99/17623 (21) 99937778.1	(51) F16H 47/04 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/07343 (86) US 99/15635 (21) 99933870.0	(51) H04M 1/274 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07879 (86) US 99/13991 (21) 99930505.5	(51) B64F 5/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/08365 (86) EP 99/05460 (21) 99941480.8	(51) F16K 31/60 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/07346 (86) US 99/17306 (21) 99937662.7	(51) H04M 1/72 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07956 (86) US 99/14302 (21) 99931891.8	(51) C04B 33/32 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/08406 (86) IB 99/01401 (21) 99935001.0	(51) F41A 3/10 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/07349 (86) FI 99/00642 (21) 99936634.7	(51) H04M 3/48 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07961 (86) CA 99/00710 (21) 99936204.9	(51) C05F 17/02 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/08463 (86) DE 99/02486 (21) 99952341.8	(51) G01N 33/53 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/07352 (86) US 99/14465 (21) 99930748.1	(51) H04M 11/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07971 (86) US 99/18041 (21) 99939105.5	(51) C07C 53/128 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/08495 (86) US 99/17863 (21) 99939057.8	(51) G02B 5/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/07353 (86) US 99/17005 (21) 99938817.6	(51) H04M 11/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08026 (86) US 99/17707 (21) 99942009.4	(51) C07D 491/052 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/08537 (86) DK 99/00428 (21) 99934524.2	(51) G05D 23/19 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/07378 (86) KR 99/00415 (21) 99935146.3	(51) H04B 7/26 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08039 (86) US 99/17804 (21) 99942023.5	(51) C07H 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/08704 (86) US 99/17212 (21) 99938875.4	(51) H01M 10/12 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/07379 (86) FI 99/00633 (21) 99934777.6	(51) H04Q 1/14 (87) 2000/06 10.02.2000 20.02.2001	(87) WO 00/08117 (86) US 99/16691 (21) 99937420.0	(51) C10L 3/12 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/08705 (86) US 99/17744 (21) 99937796.3	(51) H01M 10/40 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/07382 (86) US 99/12638 (21) 99963156.7	(51) H04Q 7/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08188 (86) FR 99/01882 (21) 99934815.4	(51) C12N 15/82 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/08712 (86) DE 99/02404 (21) 99952262.6	(51) H01Q 1/36 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001

(87) WO 00/08762 (86) CH 99/00353 (21) 99932592.1	(51) H03L 5/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09091 (86) US 99/18491 (21) 99941134.1	(51) A61K 9/22 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/09533 (86) US 99/18153 (21) 99942082.1	(51) C07H 21/04 (87) 2000/08 24.02.2000 12.03.2001
(87) WO 00/08765 (86) IB 99/01403 (21) 99933086.3	(51) H03M 3/04 (87) 2000/07 17.02.2000 08.05.2000	(87) WO 00/09095 (86) US 99/18453 (21) 99941124.2	(51) A61K 9/46 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/09535 (86) US 99/14138 (21) 99933548.2	(51) C07J 9/00 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001
(87) WO 00/08771 (86) US 99/17835 (21) 99940924.6	(51) H03M 13/27 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/09113 (86) US 99/18571 (21) 99943709.8	(51) A61K 31/00 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001	(87) WO 00/09539 (86) US 99/18156 (21) 99943671.0	(51) C07K 1/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/08781 (86) FI 99/00650 (21) 99936642.0	(51) H04B 7/26 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09115 (86) US 99/18008 (21) 99943666.0	(51) A61K 31/16 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/09544 (86) US 99/17874 (21) 99940935.2	(51) C07K 7/23 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/08785 (86) US 99/15069 (21) 99933669.6	(51) H04J 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09116 (86) US 99/18469 (21) 99943698.3	(51) A61K 31/17 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/09645 (86) US 99/18190 (21) 99941036.8	(51) C11D 17/00 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001
(87) WO 00/08823 (86) US 99/02154 (21) 99904529.7	(51) H04L 29/06 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/09118 (86) US 99/18505 (21) 99942185.2	(51) A61K 31/20 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/09646 (86) US 99/18273 (21) 99942119.1	(51) C11D 17/00 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001
(87) WO 00/08828 (86) DE 99/02408 (21) 99952266.7	(51) H04M 1/247 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09136 (86) EP 99/05610 (21) 99942807.1	(51) A61K 31/567 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/09657 (86) US 99/18539 (21) 99942199.3	(51) C12N 1/00 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/08830 (86) US 99/16281 (21) 99937305.3	(51) H04M 1/64 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09151 (86) US 99/16715 (21) 99940815.6	(51) A61K 38/19 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001	(87) WO 00/09659 (86) EP 99/05948 (21) 99941613.4	(51) C12N 1/20 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001
(87) WO 00/08867 (86) KR 99/00426 (21) 99935156.2	(51) H04J 13/00 (87) 2000/07 17.02.2000 09.05.2001	(87) WO 00/09152 (86) CA 99/00750 (21) 99938098.3	(51) A61K 38/21 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/09660 (86) KR 98/00340 (21) 98951792.5	(51) C12N 1/20 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/08877 (86) GB 99/02373 (21) 99934924.4	(51) H04Q 7/08 (87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/09163 (86) US 99/18094 (21) 99941012.9	(51) A61K 47/00 (87) 2000/08 24.02.2000 12.03.2001	(87) WO 00/09661 (86) KR 98/00341 (21) 98951793.3	(51) C12N 1/20 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/08879 (86) US 99/12454 (21) 99965360.3	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/09167 (86) GB 99/02739 (21) 99940364.5	(51) A61K 48/00 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/09670 (86) US 99/18810 (21) 99942298.3	(51) C12N 7/00 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001
(87) WO 00/08881 (86) SE 99/01343 (21) 99943558.9	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/09169 (86) BE 99/00104 (21) 99938074.4	(51) A61K 49/00 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/09678 (86) US 99/18800 (21) 99941222.4	(51) C12N 15/00 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001
(87) WO 00/08885 (86) FI 99/00649 (21) 99936641.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09177 (86) US 99/16796 (21) 99935893.0	(51) A61L 27/54 (87) 2000/08 24.02.2000 19.03.2001	(87) WO 00/09701 (86) NL 99/00516 (21) 99940708.3	(51) C12N 15/40 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/08896 (86) FR 99/01907 (21) 99936665.1	(51) H04S 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09394 (86) GB 99/02654 (21) 99939527.0	(51) B64D 17/56 (87) 2000/08 24.02.2000 16.03.2001	(87) WO 00/09720 (86) GB 99/02676 (21) 99939546.0	(51) C12N 15/82 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/08928 (86) US 99/18257 (21) 99941062.4	(51) A01N 33/02 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/09441 (86) GB 99/02286 (21) 99933057.4	(51) C01B 3/00 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/09724 (86) US 99/18150 (21) 99942080.5	(51) C12N 15/82 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/08945 (86) US 99/18226 (21) 99942105.0	(51) A23J 1/00 (87) 2000/08 24.02.2000 18.03.2001	(87) WO 00/09443 (86) US 99/15222 (21) 99932269.6	(51) C01B 31/00 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/09731 (86) GB 99/02678 (21) 99940319.9	(51) C12N 15/87 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/08947 (86) US 99/17748 (21) 99939685.6	(51) A23K 1/18 (87) 2000/08 24.02.2000 11.03.2001	(87) WO 00/09451 (86) US 98/14865 (21) 98934631.7	(51) C02F 1/469 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/09738 (86) US 99/18808 (21) 99942296.7	(51) C12P 19/34 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001
(87) WO 00/08954 (86) US 99/14222 (21) 99931878.5	(51) A23L 1/22 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/09516 (86) US 99/16566 (21) 99935829.4	(51) C07F 7/18 (87) 2000/08 24.02.2000 12.03.2001	(87) WO 00/09741 (86) US 99/18005 (21) 99942049.0	(51) C12Q 1/00 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001
(87) WO 00/08955 (86) NO 99/00252 (21) 99938669.1	(51) A23L 1/304 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/09526 (86) US 99/18540 (21) 99942200.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/09745 (86) CA 99/00733 (21) 99938081.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001
(87) WO 00/09079 (86) US 99/17949 (21) 99939706.0	(51) A61K 7/20 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/09532 (86) US 98/16895 (21) 98943210.9	(51) C07H 21/04 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/09756 (86) US 99/18422 (21) 99942162.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001

(87) WO 00/09760 (86) US 99/18750 (21) 99942279.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001	(87) WO 00/10405 (86) EP 99/05609 (21) 99944324.5	(51) A23K 1/00 (87) 2000/09 02.03.2000 19.03.2001	(87) WO 00/11123 (86) US 99/16703 (21) 99940812.3	(51) C11D 1/14 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/09776 (86) US 98/16557 (21) 98942027.8	(51) C23C 8/04 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10409 (86) EP 99/06099 (21) 99945999.3	(51) A23L 3/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11143 (86) GB 99/02754 (21) 99940376.9	(51) C12N 9/12 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/09837 (86) US 99/18177 (21) 99941031.9	(51) E05B 49/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10506 (86) US 99/18877 (21) 99942311.4	(51) A61K 7/00 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/11149 (86) US 99/19333 (21) 99943887.2	(51) C12N 15/00 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/09840 (86) US 99/17943 (21) 99939704.5	(51) E05B 65/32 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10522 (86) EP 99/05723 (21) 99941536.7	(51) A61K 7/48 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11157 (86) US 99/19395 (21) 99943909.4	(51) C12N 15/11 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/10266 (86) US 99/18418 (21) 99941112.7	(51) H04B 7/26 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10572 (86) US 99/18631 (21) 99941194.5	(51) A61K 31/517 (87) 2000/09 02.03.2000 19.03.2001	(87) WO 00/11158 (86) BE 99/00108 (21) 99939274.9	(51) C12N 15/12 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/10276 (86) EP 99/05804 (21) 99942834.5	(51) H04J 3/14 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10591 (86) US 99/18736 (21) 99942268.6	(51) A61K 38/12 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11189 (86) GB 99/02770 (21) 99940389.2	(51) C12N 15/53 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001
(87) WO 00/10281 (86) US 99/18581 (21) 99942215.7	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/08 24.02.2000 20.02.2001	(87) WO 00/10610 (86) GB 99/02606 (21) 99940298.5	(51) A61K 47/48 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11190 (86) CH 99/00365 (21) 99934440.1	(51) C12N 15/54 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/10282 (86) US 99/17502 (21) 99940856.0	(51) H04L 7/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10692 (86) DE 99/02711 (21) 99967822.0	(51) B01D 53/86 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/11199 (86) US 99/18011 (21) 99942053.2	(51) C12N 15/82 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/10283 (86) US 99/18303 (21) 99941077.2	(51) H04L 9/00 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10762 (86) US 99/19099 (21) 99943823.7	(51) B23K 1/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11329 (86) DK 99/00438 (21) 99936443.3	(51) F01P 11/06 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/10285 (86) US 99/18538 (21) 99945062.0	(51) H04L 9/28 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/10839 (86) US 99/17450 (21) 99938935.6	(51) B60R 16/02 (87) 2000/09 02.03.2000 06.03.2001	(87) WO 00/11475 (86) SE 99/01416 (21) 99943600.9	(51) G01N 33/564 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001
(87) WO 00/10310 (86) US 99/18093 (21) 99941011.1	(51) H04M 1/27 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10950 (86) US 99/18798 (21) 99943749.4	(51) C07C 7/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11554 (86) RU 98/00275 (21) 98959316.5	(51) G06F 11/20 (87) 2000/09 02.03.2000 20.02.2001
(87) WO 00/10314 (86) DE 99/02533 (21) 99952385.5	(51) H04M 3/42 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/10951 (86) US 99/15216 (21) 99933704.1	(51) C07C 7/06 (87) 2000/09 02.03.2000 19.03.2001	(87) WO 00/11771 (86) EP 99/05923 (21) 99941603.5	(51) H02G 1/12 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/10316 (86) US 99/18508 (21) 99941143.2	(51) H04M 3/493 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10956 (86) FR 99/02006 (21) 99936750.1	(51) C07C 45/28 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/11792 (86) US 99/12453 (21) 99967842.8	(51) H04B 1/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/10317 (86) US 99/18312 (21) 99942126.6	(51) H04M 11/04 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10959 (86) FR 99/02007 (21) 99936751.9	(51) C07C 51/16 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/11801 (86) US 99/18620 (21) 99941185.3	(51) H04B 1/707 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/10346 (86) AU 99/00646 (21) 99939261.6	(51) H04Q 7/14 (87) 2000/08 24.02.2000 16.05.2000	(87) WO 00/10974 (86) NL 99/00523 (21) 99940715.8	(51) C07D 207/44 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/11806 (86) US 99/18952 (21) 99943779.1	(51) H04B 7/06 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/10355 (86) SE 99/01262 (21) 99939639.3	(51) H04Q 7/36 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10985 (86) FI 99/00688 (21) 99939469.5	(51) C07D 277/04 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/11811 (86) US 99/18758 (21) 99945080.2	(51) H04B 7/204 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/10359 (86) SE 99/01264 (21) 99944954.9	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10998 (86) US 99/18229 (21) 99941049.1	(51) C07D 471/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11818 (86) US 98/17422 (21) 98942196.1	(51) H04J 3/02 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/10361 (86) US 99/18488 (21) 99951376.5	(51) H04R 25/00 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/11013 (86) US 99/19029 (21) 99942367.6	(51) C07H 21/04 (87) 2000/09 02.03.2000 23.03.2001	(87) WO 00/11840 (86) US 99/18511 (21) 99941145.7	(51) H04L 12/28 (87) 2000/09 02.03.2000 26.05.2000
(87) WO 00/10388 (86) US 99/18788 (21) 99945090.1	(51) A01N 37/18 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/11022 (86) US 99/19381 (21) 99958632.4	(51) C07K 7/06 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/11845 (86) US 99/19070 (21) 99945127.1	(51) H04L 27/34 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001
(87) WO 00/10389 (86) US 99/19055 (21) 99943803.9	(51) A01N 37/18 (87) 2000/09 02.03.2000 19.03.2001	(87) WO 00/11031 (86) EP 98/05306 (21) 98947444.0	(51) C07K 14/655 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/11852 (86) US 98/17430 (21) 98942199.5	(51) H04M 1/64 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001

(87) WO 00/11854 (86) GB 99/02580 (21) 99936888.9	(51) H04M 1/82 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/13155 (86) US 99/19214 (21) 99942436.9	(51) G08C 19/00 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/14946 (86) US 99/20369 (21) 99968754.4	(51) H04M 15/00 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001
(87) WO 00/11855 (86) US 98/17432 (21) 98942201.9	(51) H04M 3/00 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/13169 (86) US 99/17735 (21) 99962645.0	(51) G10K 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 07.03.2001	(87) WO 00/14977 (86) US 99/20086 (21) 99948100.5	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001
(87) WO 00/11856 (86) US 98/17431 (21) 98942200.1	(51) H04M 3/50 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/13331 (86) US 99/19433 (21) 99943922.7	(51) H04B 1/38 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/17111 (86) RU 98/00427 (21) 98964583.3	(51) C02F 1/461 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/11857 (86) US 99/16722 (21) 99941971.6	(51) H04M 11/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/13336 (86) US 99/19328 (21) 99942467.4	(51) H04B 7/00 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/18448 (86) US 99/22572 (21) 99969681.8	(51) A61M 1/00 (87) 2000/14 06.04.2000 01.07.2000
(87) WO 00/11897 (86) SE 99/01347 (21) 99944958.0	(51) H04Q 7/30 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/13339 (86) US 99/19735 (21) 99946675.8	(51) H04B 7/185 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/19497 (86) JP 99/05394 (21) 99969841.8	(51) H01L 21/027 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/11900 (86) US 99/12452 (21) 99967846.9	(51) H04Q 7/36 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/13340 (86) US 99/19912 (21) 99944013.4	(51) H04B 7/185 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/20381 (86) GB 99/02632 (21) 99938455.5	(51) C07C 241/02 (87) 2000/15 13.04.2000 06.07.2000
(87) WO 00/11911 (86) US 99/18705 (21) 99943732.0	(51) H04R 27/04 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/13375 (86) US 98/17621 (21) 98941050.1	(51) H04L 12/28 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/20799 (86) PL 98/00039 (21) 98946745.1	(51) F23C 9/00 (87) 2000/15 13.04.2000 01.05.2001
(87) WO 00/11943 (86) EP 99/06220 (21) 99944506.7	(51) A01K 67/027 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/13381 (86) AU 99/00622 (21) 99934417.9	(51) H04L 12/66 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/21216 (86) US 99/18285 (21) 99949537.7	(51) H04B 7/185 (87) 2000/15 13.04.2000 13.03.2001
(87) WO 00/12088 (86) EP 99/06192 (21) 99944490.4	(51) A61K 31/43 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/13402 (86) US 98/17620 (21) 98943390.9	(51) H04M 15/00 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/21721 (86) JP 99/05663 (21) 99947892.8	(51) B25J 9/06 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001
(87) WO 00/12122 (86) EP 99/06280 (21) 99944525.7	(51) A61K 39/00 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/13442 (86) US 99/20081 (21) 99946720.2	(51) H04Q 7/30 (87) 2000/10 09.03.2000 03.06.2000	(87) WO 00/22202 (86) JP 99/05581 (21) 99970433.1	(51) C30B 29/16 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001
(87) WO 00/12554 (86) FR 99/02055 (21) 99940244.9	(51) C07K 14/52 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/13450 (86) SE 99/01334 (21) 99968280.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/23129 (86) JP 99/05493 (21) 99970612.0	(51) A61M 5/158 (87) 2000/17 27.04.2000 21.05.2001
(87) WO 00/12560 (86) US 99/19628 (21) 99942522.6	(51) C07K 16/28 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/13454 (86) US 99/19934 (21) 99968282.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/23156 (86) US 98/22468 (21) 98957354.8	(51) A63C 5/00 (87) 2000/17 27.04.2000 25.07.2000
(87) WO 00/12693 (86) US 99/19468 (21) 99946645.1	(51) C12N 15/11 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/13457 (86) DE 99/02521 (21) 99952373.1	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/23222 (86) JP 99/04666 (21) 99940548.3	(51) B23H 7/26 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001
(87) WO 00/12694 (86) US 99/19508 (21) 99945219.6	(51) C12N 15/11 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/13458 (86) DE 99/02522 (21) 99952374.9	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/23332 (86) EP 99/07705 (21) 99952562.9	(51) B65D 1/24 (87) 2000/17 27.04.2000 18.07.2000
(87) WO 00/12697 (86) EP 99/06244 (21) 99946024.9	(51) C12N 15/12 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/13460 (86) DE 99/02623 (21) 99953557.8	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/23761 (86) RU 99/00390 (21) 99952832.6	(51) F41G 1/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/12724 (86) FR 99/02069 (21) 99940257.1	(51) C12N 15/56 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/14359 (86) CN 99/00142 (21) 99942705.7	(51) E04F 13/14 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/23762 (86) JP 99/05775 (21) 99949314.1	(51) F41H 11/12 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/12728 (86) US 99/19284 (21) 99943875.7	(51) C12N 15/66 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/14695 (86) US 99/19886 (21) 99945337.6	(51) G08C 19/40 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/24301 (86) CN 99/00060 (21) 99917740.5	(51) A47J 31/00 (87) 2000/18 04.05.2000 26.05.2001
(87) WO 00/12733 (86) US 99/19604 (21) 99945245.1	(51) C12N 15/82 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/14896 (86) DE 99/02759 (21) 99953672.5	(51) H04B 7/005 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/24308 (86) RU 99/00356 (21) 99949487.5	(51) A61B 3/103 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/12734 (86) US 99/19648 (21) 99945254.3	(51) C12N 15/82 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/14918 (86) US 99/20227 (21) 99948111.2	(51) H04K 1/06 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/24346 (86) JP 99/05888 (21) 99949407.3	(51) A61F 5/03 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/13024 (86) AU 99/00697 (21) 99944165.2	(51) G01N 33/577 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/14920 (86) US 99/20401 (21) 99968749.4	(51) H04L 12/66 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/24508 (86) RU 98/00349 (21) 98965902.4	(51) B01J 20/30 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001

(87) WO 00/24585 (86) JP 99/06003 (21) 99951140.5	(51) B41J 2/385 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/27852 (86) JP 99/06259 (21) 99971810.9	(51) C07D 513/04 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/40483 (86) US 99/18328 (21) 99941085.5	(51) B65D 90/36 (87) 2000/28 13.07.2000 01.10.2000
(87) WO 00/24945 (86) JP 99/02885 (21) 99922595.6	(51) C23C 8/38 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/27858 (86) CN 99/00173 (21) 99952227.9	(51) C07H 21/00 (87) 2000/20 18.05.2000 11.06.2001	(87) WO 00/40487 (86) AU 99/01148 (21) 99966787.6	(51) B65G 39/09 (87) 2000/28 13.07.2000 06.10.2000
(87) WO 00/24960 (86) CH 99/00487 (21) 99947171.7	(51) D06F 75/12 (87) 2000/18 04.05.2000 28.07.2000	(87) WO 00/29066 (86) NL 99/00707 (21) 99956355.4	(51) A62B 23/06 (87) 2000/21 25.05.2000 18.08.2000	(87) WO 00/41407 (86) DE 00/00010 (21) 00904809.1	(51) H04M 11/02 (87) 2000/28 13.07.2000 10.10.2000
(87) WO 00/25282 (86) JP 99/02969 (21) 99923886.8	(51) G07G 1/14 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/29387 (86) JP 99/06207 (21) 99954431.5	(51) C07D 239/47 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/41837 (86) CA 00/00026 (21) 00900994.5	(51) B23K 26/02 (87) 2000/29 20.07.2000 16.10.2001
(87) WO 00/25351 (86) JP 99/04500 (21) 99938562.8	(51) H01L 21/027 (87) 2000/18 04.05.2000 14.05.2001	(87) WO 00/29388 (86) JP 99/06208 (21) 99954432.3	(51) C07D 239/47 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/41847 (86) FR 99/01700 (21) 99929475.4	(51) B23P 15/40 (87) 2000/29 20.07.2000 13.10.2000
(87) WO 00/25355 (86) JP 98/04842 (21) 98950393.3	(51) H01L 21/3205 (87) 2000/18 04.05.2000 02.11.2001	(87) WO 00/30244 (86) JP 99/06321 (21) 99972382.8	(51) H02P 8/22 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/42089 (86) GB 99/04051 (21) 99973607.7	(51) C08G 67/02 (87) 2000/29 20.07.2000 03.12.1999
(87) WO 00/25603 (86) US 99/25870 (21) 99971269.8	(51) A23L 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 03.08.2000	(87) WO 00/30475 (86) JP 99/06550 (21) 99972502.1	(51) A23L 1/30 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/43136 (86) US 99/01390 (21) 99903310.3	(51) B08B 3/00 (87) 2000/30 27.07.2000 24.10.2000
(87) WO 00/25657 (86) CN 99/00179 (21) 99952231.1	(51) A47L 13/58 (87) 2000/19 11.05.2000 03.06.2001	(87) WO 00/31061 (86) JP 99/06496 (21) 99972630.0	(51) C07D 401/04 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/43164 (86) US 99/01509 (21) 99904244.3	(51) B25C 7/00 (87) 2000/30 27.07.2000 26.10.2000
(87) WO 00/25917 (86) JP 99/06071 (21) 99951183.5	(51) B01J 35/02 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001	(87) WO 00/31327 (86) RU 98/00389 (21) 98967062.5	(51) C04B 38/00 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/44347 (86) GB 00/00166 (21) 00900735.2	(51) A61K 9/06 (87) 2000/31 03.08.2000 03.11.2000
(87) WO 00/26032 (86) JP 99/05994 (21) 99951131.4	(51) B41J 2/045 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/33789 (86) US 99/28608 (21) 99964070.9	(51) A61K 9/14 (87) 2000/24 15.06.2000 05.09.2000	(87) WO 00/44520 (86) US 99/01711 (21) 99904320.1	(51) B23B 51/10 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/26089 (86) JP 99/05966 (21) 99952796.3	(51) B65B 51/10 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/36673 (86) US 99/30107 (21) 99967386.6	(51) H01M 2/26 (87) 2000/25 22.06.2000 19.09.2000	(87) WO 00/44521 (86) EP 00/00121 (21) 00902577.6	(51) B23F 17/00 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/26150 (86) JP 99/06046 (21) 99951167.8	(51) C03B 37/012 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001	(87) WO 00/36807 (86) US 99/30139 (21) 99966390.9	(51) H04L 29/06 (87) 2000/25 22.06.2000 19.09.2000	(87) WO 00/44530 (86) US 00/00833 (21) 00904327.4	(51) B24B 49/00 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/26864 (86) RU 99/00408 (21) 99956381.0	(51) G07F 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001	(87) WO 00/37780 (86) DE 99/03529 (21) 99963202.9	(51) F01N 3/20 (87) 2000/26 29.06.2000 22.09.2000	(87) WO 00/44537 (86) GB 99/02967 (21) 99944694.1	(51) B26B 13/24 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2001
(87) WO 00/26877 (86) ES 99/00351 (21) 99953993.5	(51) G08B 5/22 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/37789 (86) EP 99/09467 (21) 99961058.7	(51) F02F 1/20 (87) 2000/26 29.06.2000 19.09.2000	(87) WO 00/44538 (86) EP 00/00581 (21) 00910612.1	(51) B26D 7/01 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/27055 (86) JP 98/04920 (21) 98950463.4	(51) H04B 10/08 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/38002 (86) US 98/27386 (21) 98966470.1	(51) G03B 1/24 (87) 2000/26 29.06.2000 23.09.2001	(87) WO 00/44620 (86) US 00/02354 (21) 00905858.7	(51) B65B 13/14 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/27062 (86) JP 99/06079 (21) 99954360.6	(51) H04J 13/04 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/39032 (86) IT 99/00417 (21) 99963669.9	(51) C02F 3/12 (87) 2000/27 06.07.2000 25.09.2000	(87) WO 00/44642 (86) NO 00/00028 (21) 00902211.2	(51) B65D 71/40 (87) 2000/31 03.08.2000 03.11.2000
(87) WO 00/27173 (86) JP 99/06014 (21) 99952803.7	(51) H05K 1/11 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/39601 (86) US 99/17482 (21) 99962644.3	(51) G01S 3/08 (87) 2000/27 06.07.2000 06.03.2001	(87) WO 00/44973 (86) EP 00/00603 (21) 00906232.4	(51) D06B 23/04 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/27195 (86) JP 98/05022 (21) 98951731.3	(51) A01N 37/12 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/39803 (86) US 99/26497 (21) 99961619.6	(51) G11C 8/04 (87) 2000/27 06.07.2000 26.09.2000	(87) WO 00/45211 (86) GB 00/00267 (21) 00901261.8	(51) G02B 27/01 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2000
(87) WO 00/27224 (86) JP 99/06238 (21) 99971671.5	(51) A23L 1/30 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/40107 (86) KR 99/00826 (21) 99962531.2	(51) A41D 15/02 (87) 2000/28 13.07.2000 01.10.2000	(87) WO 00/45245 (86) US 99/31053 (21) 99966692.8	(51) G06F 1/00 (87) 2000/31 03.08.2000 31.10.2001
(87) WO 00/27683 (86) IB 99/01788 (21) 99952741.9	(51) B62D 1/12 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/40471 (86) US 99/24714 (21) 99973575.6	(51) B65D 39/00 (87) 2000/28 13.07.2000 08.10.2000	(87) WO 00/45661 (86) US 00/03132 (21) 00906005.4	(51) A44B 21/00 (87) 2000/32 10.08.2000 09.11.2000

(87) WO 00/45694 (86) US 99/02197 (21) 99904535.4	(51) A61B 5/00 (87) 2000/32 10.08.2000 03.11.2000	(87) WO 00/49012 (86) US 99/18569 (21) 99943708.0	(51) C07D 333/22 (87) 2000/34 24.08.2000 17.11.2000	(87) WO 00/52366 (86) US 99/25012 (21) 99973750.5	(51) F16K 3/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000
(87) WO 00/45875 (86) US 00/02708 (21) 00914487.4	(51) A61M 1/12 (87) 2000/32 10.08.2000 06.11.2000	(87) WO 00/49470 (86) DE 00/00454 (21) 00914034.4	(51) G04F 1/00 (87) 2000/34 24.08.2000 20.11.2000	(87) WO 00/52496 (86) US 00/04472 (21) 00911904.1	(51) G01S 5/16 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000
(87) WO 00/45908 (86) EP 00/00880 (21) 00905018.8	(51) A63C 11/06 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000	(87) WO 00/49663 (86) US 99/28227 (21) 99962918.1	(51) H01L 29/76 (87) 2000/34 24.08.2000 21.11.2000	(87) WO 00/52716 (86) FR 00/00544 (21) 00909425.1	(51) H01G 2/08 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000
(87) WO 00/46020 (86) US 00/02995 (21) 00913373.7	(51) B31F 1/28 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000	(87) WO 00/49706 (86) FR 00/00327 (21) 00903781.3	(51) H02M 3/335 (87) 2000/34 24.08.2000 18.11.2000	(87) WO 00/52764 (86) DE 00/00571 (21) 00912395.1	(51) H01L 31/032 (87) 2000/36 08.09.2000 28.11.2000
(87) WO 00/46101 (86) US 00/02591 (21) 00911690.6	(51) B65B 3/04 (87) 2000/32 10.08.2000 03.11.2000	(87) WO 00/49744 (86) FR 00/00322 (21) 00903776.3	(51) H04H 1/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.11.2000	(87) WO 00/52860 (86) EP 00/01702 (21) 00910735.0	(51) H04J 3/06 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000
(87) WO 00/46113 (86) NZ 00/00006 (21) 00905478.4	(51) B65D 19/32 (87) 2000/32 10.08.2000 03.11.2000	(87) WO 00/49759 (86) FR 00/00324 (21) 00903778.9	(51) H04L 1/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.11.2000	(87) WO 00/52872 (86) US 00/04859 (21) 00910346.6	(51) H04L 1/02 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000
(87) WO 00/46133 (86) US 00/03153 (21) 00907202.6	(51) B65G 13/00 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000	(87) WO 00/49768 (86) IB 99/00281 (21) 99902744.4	(51) H04L 9/32 (87) 2000/34 24.08.2000 18.11.2000	(87) WO 00/53012 (86) US 00/06323 (21) 00919381.4	(51) A01N 43/04 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2000
(87) WO 00/46453 (86) US 00/00567 (21) 00908241.3	(51) E02F 9/28 (87) 2000/32 10.08.2000 04.11.2000	(87) WO 00/49903 (86) US 00/05066 (21) 00910375.5	(51) A43B 13/18 (87) 2000/35 31.08.2000 28.11.2000	(87) WO 00/53015 (86) EP 00/02071 (21) 00914120.1	(51) A01N 43/90 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2000
(87) WO 00/46769 (86) US 00/02707 (21) 00911700.3	(51) G07F 19/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.11.2000	(87) WO 00/49919 (86) US 00/04944 (21) 00912004.9	(51) A47G 1/17 (87) 2000/35 31.08.2000 27.11.2000	(87) WO 00/53189 (86) US 00/06166 (21) 00914892.5	(51) A61K 31/70 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2000
(87) WO 00/47052 (86) DE 00/00220 (21) 00910498.5	(51) A22C 11/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/49938 (86) US 00/05076 (21) 00914740.6	(51) A61B 1/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.11.2000	(87) WO 00/53206 (86) US 00/06409 (21) 00917861.7	(51) A61K 35/78 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2000
(87) WO 00/47090 (86) FR 99/00331 (21) 99903757.5	(51) A47F 7/02 (87) 2000/33 17.08.2000 16.11.2000	(87) WO 00/49951 (86) IT 00/00058 (21) 00909628.0	(51) A61B 17/11 (87) 2000/35 31.08.2000 25.11.2000	(87) WO 00/53288 (86) DE 00/00691 (21) 00918688.3	(51) B01D 53/22 (87) 2000/37 14.09.2000 11.12.2000
(87) WO 00/47634 (86) GB 00/00324 (21) 00901779.9	(51) C08F 4/00 (87) 2000/33 17.08.2000 07.02.2000	(87) WO 00/49961 (86) US 00/04856 (21) 00911987.6	(51) A61B 19/02 (87) 2000/35 31.08.2000 28.11.2000	(87) WO 00/53777 (86) KR 00/00187 (21) 00913109.5	(51) C12N 15/70 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2000
(87) WO 00/47958 (86) US 00/03212 (21) 00911729.2	(51) G01F 11/06 (87) 2000/33 17.08.2000 11.11.2000	(87) WO 00/49972 (86) US 00/04490 (21) 00913567.4	(51) A61F 2/06 (87) 2000/35 31.08.2000 25.11.2000	(87) WO 00/54470 (86) US 00/06329 (21) 00914912.1	(51) H04L 12/66 (87) 2000/37 14.09.2000 13.12.2000
(87) WO 00/48115 (86) US 00/03380 (21) 00913415.6	(51) G06K 7/00 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2000	(87) WO 00/50109 (86) US 00/04322 (21) 00913547.6	(51) A61M 5/32 (87) 2000/35 31.08.2000 25.11.2000	(87) WO 00/54483 (86) DE 00/00627 (21) 00920354.8	(51) H04M 1/725 (87) 2000/37 14.09.2000 11.12.2000
(87) WO 00/48303 (86) US 00/03323 (21) 00908554.9	(51) H02P 9/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.11.2000	(87) WO 00/50805 (86) FR 00/00157 (21) 00900657.8	(51) F17C 13/00 (87) 2000/35 31.08.2000 28.11.2000	(87) WO 00/54525 (86) AU 00/00174 (21) 00907362.8	(51) H04Q 7/24 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2000
(87) WO 00/48449 (86) US 00/03272 (21) 00913397.6	(51) A01D 34/685 (87) 2000/34 24.08.2000 23.11.2000	(87) WO 00/51282 (86) US 00/04888 (21) 00917670.2	(51) H04L 7/033 (87) 2000/35 31.08.2000 27.11.2000	(87) WO 00/54784 (86) UZ 99/00001 (21) 99908652.3	(51) A61K 33/32 (87) 2000/38 21.09.2000 16.12.2000
(87) WO 00/48512 (86) US 00/04561 (21) 00910294.8	(51) A61B 5/055 (87) 2000/34 24.08.2000 23.11.2000	(87) WO 00/51372 (86) US 00/04627 (21) 00910299.7	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/35 31.08.2000 26.11.2000	(87) WO 00/55096 (86) US 00/07069 (21) 00916461.7	(51) C02F 1/32 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000
(87) WO 00/48649 (86) US 00/03778 (21) 00913461.0	(51) A61M 5/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.11.2000	(87) WO 00/51853 (86) US 99/17091 (21) 99937570.2	(51) B60R 21/30 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/55285 (86) GB 00/00838 (21) 00911029.7	(51) C11C 5/00 (87) 2000/38 21.09.2000 13.12.2000
(87) WO 00/48663 (86) US 00/03614 (21) 00910158.5	(51) A61M 39/06 (87) 2000/34 24.08.2000 18.11.2000	(87) WO 00/51880 (86) KR 99/00214 (21) 99916068.2	(51) B62M 3/04 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/55291 (86) US 00/06898 (21) 00918000.1	(51) C11D 3/395 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000
(87) WO 00/48672 (86) US 00/04432 (21) 00911899.3	(51) A61N 5/04 (87) 2000/34 24.08.2000 21.11.2000	(87) WO 00/51992 (86) US 00/04578 (21) 00915839.5	(51) C07D 265/22 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/56017 (86) US 00/06082 (21) 00917804.7	(51) H04L 12/28 (87) 2000/38 21.09.2000 13.12.2000

(87) WO 00/56046	(51) H04M 3/42	(87) WO 01/17802	(51) B60C 23/00	(21) 99911118.0	(11) 1 165 364*
(86) AU 99/00168	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) JP 00/06105	(87) 2001/11 15.03.2001	(87) WO 00/51879	
(21) 99910015.9	19.12.2000	(21) 00957011.0	09.06.2001	(21) 99911636.1	(11) 1 165 275*
(87) WO 00/56052	(51) H04M 11/00	(87) WO 01/17851	(51) B64C 39/00	(87) WO 00/58042	
(86) US 00/03568	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) ES 00/00336	(87) 2001/11 15.03.2001	(21) 99911891.2	(11) 1 166 099*
(21) 00913434.7	16.12.2000	(21) 00956532.6	05.06.2001	(87) WO 00/60342	
(87) WO 00/56347	(51) A61K 35/78	(87) WO 01/19344	(51) A61K 9/14	(21) 99911925.8	(11) 1 166 417*
(86) IN 00/00029	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) ES 00/00346	(87) 2001/12 22.03.2001	(87) WO 00/57526	
(21) 00931529.2	28.12.2000	(21) 00962549.2	16.06.2001	(21) 99912069.4	(11) 1 167 964
(87) WO 00/57894	(51) A61K 35/78	(87) WO 01/20826	(51) H04J 3/00	(87) WO 00/60344	
(86) US 00/07998	(87) 2000/40 05.10.2000	(86) JP 00/06177	(87) 2001/12 22.03.2001	(21) 99912125.4	(11) 1 166 461*
(21) 00918411.0	28.12.2000	(21) 00957076.3	11.06.2001	(87) WO 00/60764	
(87) WO 00/60159	(51) D06N 3/00			(21) 99912877.0	(11) 1 166 298*
(86) JP 00/01744	(87) 2000/41 12.10.2000			(87) WO 00/58980	
(21) 00911280.6	22.03.2000			(21) 99913320.0	(11) 1 168 592
(87) WO 00/65405	(51) G03C 9/08			(87) WO 00/64040	
(86) ES 00/00145	(87) 2000/44 02.11.2000			(21) 99913556.9	(11) 1 166 248*
(21) 00922673.9	19.04.2000			(87) WO 00/58925	
(87) WO 00/70851	(51) H04M 3/42			(21) 99913593.2	(11) 1 165 473*
(86) CN 00/00082	(87) 2000/47 23.11.2000			(87) WO 00/61529	
(21) 00918659.4	16.01.2001			(21) 99913654.2	(11) 1 168 811
(87) WO 00/74955	(51) B44D 3/00			(87) WO 00/62526	
(86) ES 00/00201	(87) 2000/50 14.12.2000			(21) 99914519.6	(11) 1 166 439*
(21) 00935225.3	05.06.2000			(87) WO 00/55968	
(87) WO 00/74977	(51) B60R 1/076	(21) 98944216.5	(11) 1 168 580	(21) 99914982.6	(11) 1 165 306*
(86) EP 00/05084	(87) 2000/50 14.12.2000	(87) WO 00/17988		(87) WO 00/58077	
(21) 00943760.9	06.03.2001			(21) 99915098.0	(11) 1 165 441*
(87) WO 00/75527	(51) F16F 15/023	(21) 98957211.0	(11) 1 167 559	(87) WO 00/58217	
(86) GB 99/01831	(87) 2000/50 14.12.2000	(87) WO 00/34539		(21) 99915734.0	(11) 1 165 610*
(21) 99973885.9	10.03.2001			(87) WO 00/58354	
(87) WO 00/76159	(51) H04L 25/02	(21) 98957490.0	(11) 1 165 402*	(21) 99916203.5	(11) 1 166 254*
(86) EP 00/04831	(87) 2000/50 14.12.2000	(87) WO 00/29308		(87) WO 00/58930	
(21) 00935128.9	08.03.2001			(21) 99916432.0	(11) 1 166 111*
(87) WO 01/00562	(51) C07C 69/734	(21) 98959323.1	(11) 1 168 529	(87) WO 00/60353	
(86) JP 00/04080	(87) 2001/01 04.01.2001	(87) WO 00/27002		(21) 99918308.0	(11) 1 167 418
(21) 00939120.2	26.03.2001			(87) WO 99/57174	
(87) WO 01/07964	(51) G02F 1/37	(21) 99900218.1	(11) 1 165 863*	(21) 99919779.1	(11) 1 165 457*
(86) JP 00/03988	(87) 2001/05 01.02.2001	(87) WO 99/37831		(87) WO 99/64223	
(21) 00937301.0	28.04.2001			(21) 99922511.3	(11) 1 167 446
(87) WO 01/08798	(51) B01J 23/40	(21) 99902030.8	(11) 1 166 352*	(87) WO 00/73385	
(86) RU 99/00477	(87) 2001/06 08.02.2001	(87) WO 00/46852		(21) 99923525.2	(11) 1 164 860*
(21) 99964805.8	03.05.2001			(87) WO 00/56163	
(87) WO 01/12872	(51) C23C 14/06	(21) 99905317.6	(11) 1 167 407	(21) 99926047.4	(11) 1 165 327*
(86) RU 99/00336	(87) 2001/08 22.02.2001	(87) WO 00/23488		(87) WO 99/61262	
(21) 99956378.6	17.05.2001			(21) 99926860.0	(11) 1 167 296
(87) WO 01/13454	(51) H01M 10/10	(21) 99905376.2	(11) 1 164 840*	(87) WO 00/46153	
(86) CN 99/00116	(87) 2001/08 22.02.2001	(87) WO 99/38378		(21) 99927545.6	(11) 1 164 880*
(21) 99938128.8	14.05.2001			(87) WO 99/65347	
(87) WO 01/15853	(51) B23Q 11/08	(21) 99906511.3	(11) 1 167 920	(21) 99930162.5	(11) 1 166 002*
(86) JP 99/04743	(87) 2001/10 08.03.2001	(87) WO 00/52417		(87) WO 00/61984	
(21) 99940609.3	02.06.2001			(21) 99930464.5	(11) 1 166 158*
(87) WO 01/16992	(51) H01J 35/10	(21) 99906862.0	(11) 1 164 910*	(87) WO 00/57214	
(86) RU 99/00316	(87) 2001/10 08.03.2001	(87) WO 00/47100		(21) 99931248.1	(11) 1 166 197*
(21) 99968413.7	05.06.2001			(87) WO 00/55710	
(87) WO 01/17044	(51) H01M 2/10	(21) 99908730.7	(11) 1 166 577*	(21) 99933303.2	(11) 1 165 063*
(86) JP 00/05867	(87) 2001/10 08.03.2001	(87) WO 00/59243		(87) WO 00/59499	
(21) 00956799.1	01.05.2001				
(87) WO 01/17138	(51) H04B 7/26	(21) 99909357.8	(11) 1 165 687*		
(86) JP 99/04681	(87) 2001/10 08.03.2001	(87) WO 00/29482			
(21) 99940560.8	31.05.2001				
		(21) 99909655.5	(11) 1 165 412*		
		(87) WO 99/43582			
		(21) 99910075.3	(11) 1 165 902*		
		(87) WO 00/60187			
		(21) 99910078.7	(11) 1 166 238*		
		(87) WO 00/62260			
		(21) 99910573.7	(11) 1 166 239*		
		(87) WO 00/58921			
		(21) 99910729.5	(11) 1 168 371		
		(87) WO 00/58974			

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 99933789.2 (87) WO 00/59100	(11) 1 166 430*	(21) 99956855.3 (87) WO 00/41761	(11) 1 165 176*	(21) 99964361.2 (87) WO 00/60249	(11) 1 165 981*
(21) 99937282.4 (87) WO 00/06455	(11) 1 165 378*	(21) 99957231.6 (87) WO 00/28199	(11) 1 165 950*	(21) 99964892.6 (87) WO 00/37699	(11) 1 165 850*
(21) 99940350.4 (87) WO 00/57960	(11) 1 165 190*	(21) 99957379.3 (87) WO 00/42259	(11) 1 165 896*	(21) 99964897.5 (87) WO 00/35639	(11) 1 165 292*
(21) 99940586.3 (87) WO 00/61950	(11) 1 167 778	(21) 99957504.6 (87) WO 00/27704	(11) 1 165 373*	(21) 99964927.0 (87) WO 00/54722	(11) 1 165 008*
(21) 99940594.7 (87) WO 00/59853	(11) 1 165 476*	(21) 99957513.7 (87) WO 00/29726	(11) 1 165 946*	(21) 99965102.9 (87) WO 00/54337	(11) 1 166 361*
(21) 99941467.5 (87) WO 00/05452	(11) 1 165 888*	(21) 99957527.7 (87) WO 00/27754	(11) 1 165 442*	(21) 99965123.5 (87) WO 00/34197	(11) 1 165 455*
(21) 99942067.2 (87) WO 00/60386	(11) 1 166 159*	(21) 99957732.3 (87) WO 00/28860	(11) 1 164 895*	(21) 99965166.4 (87) WO 00/41258	(11) 1 166 378*
(21) 99942266.0 (87) WO 00/10909	(11) 1 165 431*	(21) 99957837.0 (87) WO 00/38603	(11) 1 164 990*	(21) 99965246.4 (87) WO 00/36214	(11) 1 165 884*
(21) 99942782.6 (87) WO 00/35770	(11) 1 165 399*	(21) 99957841.2 (87) WO 00/42278	(11) 1 167 663	(21) 99965684.6 (87) WO 00/38775	(11) 1 165 171*
(21) 99943675.1 (87) WO 00/57763	(11) 1 164 911*	(21) 99957872.7 (87) WO 01/02669	(11) 1 165 906*	(21) 99965784.4 (87) WO 00/62041	(11) 1 166 089*
(21) 99945198.2 (87) WO 00/60201	(11) 1 165 919*	(21) 99959000.3 (87) WO 00/40945	(11) 1 166 080*	(21) 99965842.0 (87) WO 00/30167	(11) 1 166 340*
(21) 99946947.1 (87) WO 00/18099	(11) 1 166 544*	(21) 99959432.8 (87) WO 01/47346	(11) 1 166 622	(21) 99966008.7 (87) WO 00/33946	(11) 1 165 209*
(21) 99947106.3 (87) WO 00/15525	(11) 1 165 415*	(21) 99959699.2 (87) WO 00/60851	(11) 1 168 832	(21) 99966078.0 (87) WO 00/37563	(11) 1 165 691*
(21) 99948092.4 (87) WO 00/42080	(11) 1 165 627*	(21) 99959786.7 (87) WO 00/35650	(11) 1 166 990	(21) 99966137.4 (87) WO 00/37898	(11) 1 166 055*
(21) 99949235.8 (87) WO 00/59817	(11) 1 165 419*	(21) 99959890.7 (87) WO 00/35539	(11) 1 166 828	(21) 99966196.0 (87) WO 00/34400	(11) 1 165 708*
(21) 99949280.4 (87) WO 00/26917	(11) 1 166 272*	(21) 99959904.6 (87) WO 01/45185	(11) 1 168 468	(21) 99966446.9 (87) WO 00/35989	(11) 1 165 679*
(21) 99949934.6 (87) WO 00/51060	(11) 1 166 223*	(21) 99960078.6 (87) WO 00/35783	(11) 1 165 408*	(21) 99966631.6 (87) WO 00/61193	(11) 1 165 145*
(21) 99950238.8 (87) WO 00/20168	(11) 1 165 285*	(21) 99960234.5 (87) WO 01/34527	(11) 1 165 448*	(21) 99966685.2 (87) WO 00/52080	(11) 1 165 663*
(21) 99950245.3 (87) WO 00/30345	(11) 1 166 549*	(21) 99960807.8 (87) WO 00/57053	(11) 1 165 962*	(21) 99967704.0 (87) WO 00/52483	(11) 1 166 130*
(21) 99951624.8 (87) WO 00/53057	(11) 1 164 897*	(21) 99961349.0 (87) WO 00/41293	(11) 1 168 588	(21) 99967722.2 (87) WO 00/43576	(11) 1 165 862*
(21) 99952453.1 (87) WO 00/17176	(11) 1 165 534*	(21) 99961403.5 (87) WO 00/40108	(11) 1 166 661	(21) 99967754.5 (87) WO 00/40093	(11) 1 164 856*
(21) 99952737.7 (87) WO 00/30421	(11) 1 166 607*	(21) 99961416.7 (87) WO 01/48821	(11) 1 168 445	(21) 99967786.7 (87) WO 00/38850	(11) 1 165 260*
(21) 99954650.0 (87) WO 00/37777	(11) 1 165 936*	(21) 99961440.7 (87) WO 00/39374	(11) 1 167 594	(21) 99967804.8 (87) WO 00/52583	(11) 1 166 207*
(21) 99954809.2 (87) WO 00/21834	(11) 1 165 375*	(21) 99961464.7 (87) WO 01/48386	(11) 1 167 777	(21) 99969427.6 (87) WO 00/17279	(11) 1 165 714*
(21) 99954919.9 (87) WO 00/58374	(11) 1 165 634*	(21) 99962908.2 (87) WO 00/32705	(11) 1 165 709*	(21) 99970073.5 (87) WO 00/20322	(11) 1 165 425*
(21) 99955154.2 (87) WO 00/24064	(11) 1 166 368*	(21) 99963718.4 (87) WO 00/33776	(11) 1 164 997*	(21) 99970642.7 (87) WO 00/23345	(11) 1 165 394*
(21) 99955840.6 (87) WO 00/30186	(11) 1 166 371*	(21) 99963800.0 (87) WO 00/32329	(11) 1 165 270*	(21) 99971238.3 (87) WO 00/32388	(11) 1 165 367*
(21) 99956309.1 (87) WO 00/58543	(11) 1 165 874*	(21) 99964034.5 (87) WO 00/55908	(11) 1 166 353*	(21) 99971388.6 (87) WO 00/26101	(11) 1 165 388*

(21) 99971967.7 (87) WO 00/28596	(11) 1 166 357*	(21) 00112873.5	(11) 1 166 695	(21) 00113407.1	(11) 1 167 187
(21) 99971987.5 (87) WO 00/28739	(11) 1 166 554*	(21) 00112875.0	(11) 1 166 861	(21) 00113439.4	(11) 1 168 255
(21) 99972133.5 (87) WO 00/29137	(11) 1 166 904	(21) 00112876.8	(11) 1 166 862	(21) 00113470.9	(11) 1 167 699
(21) 99972271.3 (87) WO 00/29654	(11) 1 167 603	(21) 00112880.0	(11) 1 167 525	(21) 00113477.4	(11) 1 167 303
(21) 99972438.8 (87) WO 00/39053	(11) 1 165 463*	(21) 00112889.1	(11) 1 167 262	(21) 00113485.7	(11) 1 167 675
(21) 99972598.9 (87) WO 00/30941	(11) 1 165 380*	(21) 00112892.5	(11) 1 166 655	(21) 00113486.5	(11) 1 167 326
(21) 99972647.4 (87) WO 00/31143	(11) 1 167 391	(21) 00112896.6	(11) 1 168 712	(21) 00113522.7	(11) 1 166 945
(21) 99972782.9 (87) WO 00/31786	(11) 1 168 424	(21) 00112909.7	(11) 1 167 620	(21) 00113530.0	(11) 1 168 749
(21) 99972833.0 (87) WO 00/40942	(11) 1 166 077*	(21) 00112918.8	(11) 1 167 545	(21) 00113555.7	(11) 1 167 758
(21) 99973315.7 (87) WO 00/34609	(11) 1 165 922*	(21) 00112946.9	(11) 1 167 618	(21) 00113560.7	(11) 1 168 895
(21) 99973344.7 (87) WO 00/34961	(11) 1 168 376	(21) 00112967.5	(11) 1 167 483	(21) 00113562.3	(11) 1 168 277
(21) 99973482.5 (87) WO 00/37323	(11) 1 165 384*	(21) 00112978.2	(11) 1 168 117	(21) 00113564.9	(11) 1 168 678
(21) 99973569.9 (87) WO 00/41200	(11) 1 168 399	(21) 00112992.3	(11) 1 167 677	(21) 00113596.1	(11) 1 167 277
(21) 99973605.1 (87) WO 00/41950	(11) 1 167 236	(21) 00113001.2	(11) 1 167 504	(21) 00113604.3	(11) 1 167 238
(21) 99973686.1 (87) WO 00/47944	(11) 1 166 031*	(21) 00113002.0	(11) 1 167 505	(21) 00113614.2	(11) 1 167 767
(21) 99973767.9 (87) WO 00/53053	(11) 1 164 891*	(21) 00113018.6	(11) 1 167 317	(21) 00113628.2	(11) 1 167 848
(21) 99973779.4 (87) WO 00/55653	(11) 1 166 156*	(21) 00113019.4	(11) 1 167 315	(21) 00113643.1	(11) 1 167 645
(21) 99973795.0 (87) WO 00/67548	(11) 1 166 491*	(21) 00113024.4	(11) 1 166 642	(21) 00113665.4	(11) 1 168 632
(21) 99973801.6 (87) WO 00/58363	(11) 1 165 616*	(21) 00113037.6	(11) 1 168 816	(21) 00113670.4	(11) 1 168 253
(21) 99973802.4 (87) WO 00/58505	(11) 1 165 841*	(21) 00113039.2	(11) 1 168 058	(21) 00113679.5	(11) 1 168 742
(21) 99973804.0 (87) WO 00/58771	(11) 1 166 164*	(21) 00113060.8	(11) 1 168 739	(21) 00113687.8	(11) 1 167 310
(21) 99973809.9 (87) WO 00/59508	(11) 1 165 081*	(21) 00113078.0	(11) 1 167 218	(21) 00113735.5	(11) 1 167 414
(21) 99973810.7 (87) WO 00/60151	(11) 1 165 869*	(21) 00113080.6	(11) 1 168 263	(21) 00113743.9	(11) 1 168 074
(21) 99973814.9 (87) WO 00/62568	(11) 1 166 591*	(21) 00113093.9	(11) 1 166 633	(21) 00113777.7	(11) 1 166 818
(21) 99974201.8 (87) WO 01/37505	(11) 1 168 745	(21) 00113097.0	(11) 1 168 856	(21) 00113782.7	(11) 1 168 806
(21) 00100685.7	(11) 1 167 070	(21) 00113102.8	(11) 1 168 634	(21) 00113791.8	(11) 1 168 209
(21) 00107015.0	(11) 1 168 564	(21) 00113104.4	(11) 1 167 173	(21) 00113795.9	(11) 1 167 275
(21) 00108811.1	(11) 1 167 783	(21) 00113121.8	(11) 1 168 429	(21) 00113800.7	(11) 1 168 280
(21) 00110885.1	(11) 1 167 211	(21) 00113136.6	(11) 1 167 984	(21) 00113803.1	(11) 1 167 912
(21) 00111981.7	(11) 1 167 362	(21) 00113137.4	(11) 1 166 679	(21) 00113832.0	(11) 1 167 539
(21) 00112547.5	(11) 1 166 772	(21) 00113176.2	(11) 1 168 145	(21) 00113837.9	(11) 1 168 144
		(21) 00113208.3	(11) 1 167 221	(21) 00113843.7	(11) 1 167 653
		(21) 00113214.1	(11) 1 167 681	(21) 00113854.4	(11) 1 167 261
		(21) 00113215.8	(11) 1 167 635	(21) 00113855.1	(11) 1 168 275
		(21) 00113233.1	(11) 1 167 555	(21) 00113858.5	(11) 1 166 648
		(21) 00113235.6	(11) 1 166 717	(21) 00113859.3	(11) 1 168 194
		(21) 00113264.6	(11) 1 168 857	(21) 00113861.9	(11) 1 167 521
		(21) 00113298.4	(11) 1 167 689	(21) 00113862.7	(11) 1 167 438
		(21) 00113299.2	(11) 1 167 690	(21) 00113866.8	(11) 1 168 750
		(21) 00113300.8	(11) 1 167 695	(21) 00113885.8	(11) 1 167 609
		(21) 00113301.6	(11) 1 167 840	(21) 00113906.2	(11) 1 167 538
		(21) 00113315.6	(11) 1 168 463	(21) 00113909.6	(11) 1 166 864
		(21) 00113330.5	(11) 1 166 682	(21) 00113935.1	(11) 1 167 587
		(21) 00113331.3	(11) 1 167 302	(21) 00113968.2	(11) 1 168 586
		(21) 00113332.1	(11) 1 166 833	(21) 00113991.4	(11) 1 167 148
		(21) 00113344.6	(11) 1 167 387	(21) 00113992.2	(11) 1 167 729
		(21) 00113359.4	(11) 1 167 404	(21) 00113993.0	(11) 1 167 745

(21) 00114204.1	(11) 1 166 654	(21) 00202208.5	(11) 1 166 624	(21) 00311405.5	(11) 1 168 870
(21) 00116374.0	(11) 1 167 067	(21) 00202215.0	(11) 1 167 095	(21) 00311434.5	(11) 1 168 210
(21) 00116455.7	(11) 1 167 857	(21) 00202217.6	(11) 1 168 062	(21) 00401675.4	(11) 1 167 429
(21) 00116790.7	(11) 1 168 029	(21) 00202234.1	(11) 1 167 508	(21) 00401747.1	(11) 1 168 805
(21) 00117306.1	(11) 1 167 993	(21) 00202261.4	(11) 1 167 044	(21) 00401762.0	(11) 1 168 011
(21) 00117668.4	(11) 1 166 641	(21) 00202276.2	(11) 1 167 515	(21) 00401763.8	(11) 1 168 751
(21) 00118288.0	(11) 1 168 021	(21) 00202277.0	(11) 1 167 441	(21) 00401764.6	(11) 1 168 871
(21) 00118920.8	(11) 1 168 125	(21) 00202279.6	(11) 1 166 644	(21) 00401778.6	(11) 1 167 975
(21) 00118946.3	(11) 1 166 929	(21) 00202290.3	(11) 1 167 838	(21) 00401808.1	(11) 1 168 752
(21) 00118947.1	(11) 1 166 931	(21) 00202291.1	(11) 1 167 828	(21) 00401853.7	(11) 1 168 720
(21) 00119726.8	(11) 1 166 688	(21) 00202292.9	(11) 1 167 839	(21) 00401877.6	(11) 1 168 702
(21) 00119909.0	(11) 1 168 473	(21) 00202293.7	(11) 1 167 827	(21) 00401887.5	(11) 1 167 177
(21) 00120563.2	(11) 1 166 935	(21) 00202310.9	(11) 1 167 430	(21) 00401891.7	(11) 1 168 635
(21) 00120832.1	(11) 1 166 822	(21) 00202970.0	(11) 1 168 023	(21) 00403134.0	(11) 1 166 702
(21) 00121554.0	(11) 1 168 509	(21) 00204519.3	(11) 1 166 825	(21) 00403587.9	(11) 1 166 687
(21) 00121816.3	(11) 1 167 069	(21) 00250194.8	(11) 1 166 798	(21) 00410061.6	(11) 1 168 160
(21) 00123431.9	(11) 1 167 002	(21) 00250214.4	(11) 1 166 799	(21) 00410062.4	(11) 1 168 174
(21) 00125072.9	(11) 1 168 691	(21) 00305078.8	(11) 1 167 216	(21) 00410063.2	(11) 1 168 163
(21) 00125185.9	(11) 1 168 264	(21) 00305154.7	(11) 1 167 898	(21) 00410066.5	(11) 1 168 711
(21) 00125344.2	(11) 1 167 561	(21) 00305173.7	(11) 1 167 486	(21) 00410067.3	(11) 1 166 649
(21) 00126614.7	(11) 1 166 895	(21) 00305198.4	(11) 1 168 802	(21) 00420130.7	(11) 1 167 237
(21) 00127404.2	(11) 1 168 258	(21) 00305204.0	(11) 1 168 267	(21) 00440185.7	(11) 1 167 217
(21) 00127735.9	(11) 1 167 090	(21) 00305277.6	(11) 1 166 625	(21) 00440187.3	(11) 1 166 765
(21) 00127751.6	(11) 1 167 869	(21) 00305284.2	(11) 1 167 175	(21) 00440190.7	(11) 1 168 753
(21) 00127752.4	(11) 1 167 870	(21) 00305342.8	(11) 1 167 454	(21) 00440191.5	(11) 1 168 754
(21) 00128270.6	(11) 1 168 430	(21) 00305350.1	(11) 1 166 906	(21) 00440195.6	(11) 1 168 718
(21) 00128333.2	(11) 1 166 983	(21) 00305358.4	(11) 1 167 930	(21) 00440196.4	(11) 1 168 736
(21) 00128641.8	(11) 1 167 752	(21) 00305377.4	(11) 1 168 734	(21) 00440197.2	(11) 1 168 303
(21) 00128643.4	(11) 1 168 497	(21) 00305398.0	(11) 1 167 352	(21) 00440198.0	(11) 1 168 737
(21) 00128739.0	(11) 1 168 310	(21) 00305404.6	(11) 1 167 338	(21) 00440202.0	(11) 1 168 402
(21) 00202124.4	(11) 1 166 635	(21) 00305439.2	(11) 1 166 643	(21) 00460038.3	(11) 1 166 618
(21) 00202128.5	(11) 1 166 684	(21) 00305468.1	(11) 1 166 782	(21) 00490024.7	(11) 1 167 203
(21) 00202129.3	(11) 1 168 113	(21) 00305470.7	(11) 1 168 849	(21) 00500132.6	(11) 1 166 846
(21) 00202130.1	(11) 1 168 282	(21) 00305476.4	(11) 1 168 126	(21) 00500135.9	(11) 1 168 520
(21) 00202133.5	(11) 1 167 614	(21) 00305483.0	(11) 1 168 847	(21) 00610112.5	(11) 1 168 491
(21) 00202134.3	(11) 1 167 119	(21) 00305545.6	(11) 1 168 735	(21) 00650061.5	(11) 1 168 904
(21) 00202138.4	(11) 1 166 621	(21) 00307058.8	(11) 1 166 760	(21) 00650070.6	(11) 1 167 630
(21) 00202148.3	(11) 1 167 829	(21) 00307059.6	(11) 1 166 761	(21) 00650071.4	(11) 1 168 278
(21) 00202154.1	(11) 1 166 988	(21) 00307067.9	(11) 1 166 762	(21) 00650073.0	(11) 1 167 323
(21) 00202165.7	(11) 1 166 871	(21) 00307068.7	(11) 1 166 763	(21) 00650162.1	(11) 1 166 910
(21) 00202177.2	(11) 1 167 373	(21) 00307069.5	(11) 1 166 764	(21) 00810456.4	(11) 1 166 706
(21) 00202178.0	(11) 1 166 876	(21) 00308025.6	(11) 1 168 807	(21) 00810535.5	(11) 1 168 378
(21) 00202185.5	(11) 1 168 086	(21) 00309126.1	(11) 1 167 986	(21) 00810536.3	(11) 1 167 914
(21) 00202186.3	(11) 1 166 839	(21) 00309868.8	(11) 1 168 358	(21) 00810537.1	(11) 1 168 157
(21) 00202190.5	(11) 1 167 517	(21) 00310662.2	(11) 1 167 204	(21) 00810538.9	(11) 1 168 142
(21) 00202204.4	(11) 1 167 533	(21) 00310853.7	(11) 1 168 361	(21) 00810540.5	(11) 1 168 372
(21) 00202207.7	(11) 1 167 528	(21) 00311115.0	(11) 1 168 172	(21) 00810543.9	(11) 1 166 724

(21) 00810548.8	(11) 1 166 693	(21) 00900181.9 (87) WO 01/52445	(11) 1 168 658	(21) 00901592.6 (87) WO 00/44797	(11) 1 165 632*
(21) 00810550.4	(11) 1 168 907	(21) 00900190.0 (87) WO 00/41454	(11) 1 164 912*	(21) 00901607.2 (87) WO 00/47649	(11) 1 165 657*
(21) 00810551.2	(11) 1 168 532	(21) 00900197.5 (87) WO 00/58142	(11) 1 165 356*	(21) 00901608.0 (87) WO 00/47650	(11) 1 165 658*
(21) 00810554.6	(11) 1 166 676	(21) 00900373.2 (87) WO 00/42239	(11) 1 167 574	(21) 00901612.2 (87) WO 00/46160	(11) 1 167 306
(21) 00810555.3	(11) 1 168 579	(21) 00900419.3 (87) WO 00/43018	(11) 1 166 786	(21) 00901645.2 (87) WO 00/43468	(11) 1 165 726*
(21) 00810556.1	(11) 1 168 265	(21) 00900483.9 (87) WO 00/60322	(11) 1 166 059*	(21) 00901651.0 (87) WO 00/47817	(11) 1 165 886*
(21) 00810557.9	(11) 1 166 977	(21) 00900634.7 (87) WO 00/42903	(11) 1 164 922*	(21) 00901672.6 (87) WO 00/44791	(11) 1 165 618*
(21) 00810561.1	(11) 1 166 928	(21) 00900749.3 (87) WO 00/46115	(11) 1 165 390*	(21) 00901722.9 (87) WO 00/48844	(11) 1 165 323*
(21) 00810564.5	(11) 1 167 940	(21) 00900821.0 (87) WO 00/44793	(11) 1 167 393	(21) 00901758.3 (87) WO 00/48228	(11) 1 166 327*
(21) 00810568.6	(11) 1 168 830	(21) 00900830.1 (87) WO 00/44023	(11) 1 168 406	(21) 00901817.7 (87) WO 00/47709	(11) 1 165 747*
(21) 00810569.4	(11) 1 168 565	(21) 00900834.3 (87) WO 00/43000	(11) 1 166 781	(21) 00901885.4 (87) WO 00/46343	(11) 1 164 838*
(21) 00810571.0	(11) 1 167 795	(21) 00900871.5 (87) WO 00/45224	(11) 1 168 079	(21) 00901889.6 (87) WO 00/46815	(11) 1 166 282*
(21) 00830429.7	(11) 1 166 826	(21) 00900882.2 (87) WO 00/44832	(11) 1 167 458	(21) 00901910.0 (87) WO 01/56324	(11) 1 168 872
(21) 00830430.5	(11) 1 168 619	(21) 00900976.2 (87) WO 00/44661	(11) 1 165 423*	(21) 00901913.4 (87) WO 00/44805	(11) 1 167 417
(21) 00830431.3	(11) 1 167 514	(21) 00901169.3 (87) WO 00/57368	(11) 1 166 234*	(21) 00901959.7 (87) WO 01/56260	(11) 1 168 786
(21) 00830432.1	(11) 1 168 251	(21) 00901174.3 (87) WO 00/44636	(11) 1 165 386*	(21) 00902088.4 (87) WO 01/57888	(11) 1 168 375
(21) 00830437.0	(11) 1 167 804	(21) 00901201.4 (87) WO 00/46358	(11) 1 165 765*	(21) 00902114.8 (87) WO 00/46300	(11) 1 167 451
(21) 00830439.6	(11) 1 168 602	(21) 00901205.5 (87) WO 00/44568	(11) 1 165 324*	(21) 00902137.9 (87) WO 00/58614	(11) 1 167 724
(21) 00830443.8	(11) 1 167 802	(21) 00901211.3 (87) WO 00/55601	(11) 1 166 087*	(21) 00902144.5 (87) WO 01/59927	(11) 1 168 604
(21) 00830445.3	(11) 1 167 000	(21) 00901262.6 (87) WO 00/44846	(11) 1 165 716*	(21) 00902173.4 (87) WO 01/52220	(11) 1 166 251*
(21) 00830446.1	(11) 1 167 431	(21) 00901269.1 (87) WO 00/46107	(11) 1 165 379*	(21) 00902242.7 (87) WO 00/52229	(11) 1 165 861*
(21) 00830448.7	(11) 1 168 397	(21) 00901344.2 (87) WO 00/50792	(11) 1 165 991*	(21) 00902329.2 (87) WO 00/51777	(11) 1 165 281*
(21) 00830449.5	(11) 1 168 603	(21) 00901429.1 (87) WO 00/43558	(11) 1 165 847*	(21) 00902393.8 (87) WO 00/41639	(11) 1 164 960*
(21) 00830454.5	(11) 1 166 800	(21) 00901453.1 (87) WO 00/44332	(11) 1 165 009*	(21) 00902425.8 (87) WO 00/42539	(11) 1 166 216*
(21) 00830457.8	(11) 1 166 660	(21) 00901464.8 (87) WO 00/53353	(11) 1 165 265*	(21) 00902491.0 (87) WO 00/41967	(11) 1 165 439*
(21) 00830459.4	(11) 1 168 390	(21) 00901475.4 (87) WO 00/60958	(11) 1 164 876*	(21) 00902513.1 (87) WO 00/46785	(11) 1 166 260*
(21) 00830460.2	(11) 1 168 321	(21) 00901490.3 (87) WO 00/46097	(11) 1 165 361*	(21) 00902562.8 (87) WO 00/50159	(11) 1 165 213*
(21) 00830462.0	(11) 1 168 321	(21) 00901567.8 (87) WO 00/44816	(11) 1 165 670*	(21) 00902617.0 (87) WO 00/60366	(11) 1 166 131*
(21) 00830516.1	(11) 1 166 638				
(21) 00830690.4	(11) 1 167 853				
(21) 00850110.8	(11) 1 168 755				
(21) 00850111.6	(11) 1 168 756				
(21) 00850112.4	(11) 1 168 757				
(21) 00870121.1	(11) 1 166 958				
(21) 00870134.4	(11) 1 167 501				
(21) 00870135.1	(11) 1 168 419				
(21) 00870140.1	(11) 1 167 527				
(21) 00870142.7	(11) 1 167 510				
(21) 00870143.5	(11) 1 167 232				
(21) 00870146.8	(11) 1 168 790				
(21) 00870147.6	(11) 1 167 500				
(21) 00870148.4	(11) 1 167 788				
(21) 00890197.7	(11) 1 167 794				
(21) 00890208.2	(11) 1 167 272				
(21) 00900171.0 (87) WO 01/52289	(11) 1 168 391				
(21) 00900179.3 (87) WO 00/42112	(11) 1 167 462				

(21) 00902646.9 (87) WO 00/47314	(11) 1 165 218*	(21) 00903720.1 (87) WO 00/46264	(11) 1 165 642*	(21) 00904759.8 (87) WO 00/49254	(11) 1 165 916*
(21) 00902675.8 (87) WO 00/46540	(11) 1 166 005*	(21) 00903723.5 (87) WO 00/48052	(11) 1 166 193*	(21) 00904779.6 (87) WO 00/60377	(11) 1 166 151*
(21) 00902684.0 (87) WO 00/49222	(11) 1 165 879*	(21) 00903760.7 (87) WO 00/58021	(11) 1 165 246*	(21) 00904848.9 (87) WO 00/44807	(11) 1 165 647*
(21) 00902689.9 (87) WO 00/48146	(11) 1 166 243*	(21) 00903773.0 (87) WO 00/50744	(11) 1 165 945*	(21) 00904944.6 (87) WO 00/44824	(11) 1 165 678*
(21) 00902721.0 (87) WO 00/45757	(11) 1 164 981*	(21) 00903868.8 (87) WO 00/53542	(11) 1 165 462*	(21) 00904950.3 (87) WO 00/60302	(11) 1 166 033*
(21) 00902734.3 (87) WO 00/47816	(11) 1 165 885*	(21) 00903887.8 (87) WO 00/51160	(11) 1 166 326*	(21) 00904962.8 (87) WO 00/60245	(11) 1 165 970*
(21) 00902786.3 (87) WO 00/47640	(11) 1 165 635*	(21) 00903902.5 (87) WO 00/50635	(11) 1 165 833*	(21) 00904998.2 (87) WO 00/46263	(11) 1 165 641*
(21) 00902792.1 (87) WO 00/57973	(11) 1 165 194*	(21) 00903925.6 (87) WO 00/52215	(11) 1 165 846*	(21) 00905007.1 (87) WO 00/50519	(11) 1 165 702*
(21) 00902846.5 (87) WO 00/52415	(11) 1 166 034*	(21) 00903941.3 (87) WO 00/47682	(11) 1 165 701*	(21) 00905124.4 (87) WO 00/48819	(11) 1 165 303*
(21) 00902881.2 (87) WO 01/58796	(11) 1 167 268	(21) 00904004.9 (87) WO 00/48999	(11) 1 167 353	(21) 00905143.4 (87) WO 00/47630	(11) 1 165 621*
(21) 00902898.6 (87) WO 00/47652	(11) 1 167 425	(21) 00904077.5 (87) WO 00/50680	(11) 1 167 606	(21) 00905165.7 (87) WO 00/49397	(11) 1 166 097*
(21) 00902904.2 (87) WO 00/47519	(11) 1 167 298	(21) 00904079.1 (87) WO 00/54038	(11) 1 167 956	(21) 00905170.7 (87) WO 00/50362	(11) 1 165 461*
(21) 00902905.9 (87) WO 00/47520	(11) 1 167 299	(21) 00904127.8 (87) WO 00/46316	(11) 1 165 715*	(21) 00905181.4 (87) WO 00/50466	(11) 1 165 622*
(21) 00902906.7 (87) WO 00/47308	(11) 1 166 852	(21) 00904312.6 (87) WO 00/47149	(11) 1 164 991*	(21) 00905189.7 (87) WO 00/58681	(11) 1 166 026*
(21) 00903091.7 (87) WO 00/57720	(11) 1 164 865*	(21) 00904326.6 (87) WO 00/42671	(11) 1 166 379*	(21) 00905193.9 (87) WO 00/52115	(11) 1 165 724*
(21) 00903188.1 (87) WO 00/49089	(11) 1 165 692*	(21) 00904420.7 (87) WO 00/57286	(11) 1 166 209*	(21) 00905235.8 (87) WO 00/51165	(11) 1 166 347*
(21) 00903216.0 (87) WO 00/41582	(11) 1 164 882*	(21) 00904428.0 (87) WO 00/47346	(11) 1 165 266*	(21) 00905242.4 (87) WO 00/54413	(11) 1 166 469*
(21) 00903265.7 (87) WO 00/45885	(11) 1 165 167*	(21) 00904433.0 (87) WO 00/58655	(11) 1 165 998*	(21) 00905262.2 (87) WO 00/47981	(11) 1 166 093*
(21) 00903270.7 (87) WO 00/41631	(11) 1 164 941*	(21) 00904444.7 (87) WO 00/50489	(11) 1 165 655*	(21) 00905335.6 (87) WO 00/50477	(11) 1 167 399
(21) 00903335.8 (87) WO 00/43580	(11) 1 165 867*	(21) 00904518.8 (87) WO 00/52094	(11) 1 165 685*	(21) 00905347.1 (87) WO 00/50469	(11) 1 167 394
(21) 00903351.5 (87) WO 00/50229	(11) 1 165 313*	(21) 00904575.8 (87) WO 00/52084	(11) 1 165 669*	(21) 00905398.4 (87) WO 00/51763	(11) 1 166 921
(21) 00903476.0 (87) WO 00/52216	(11) 1 165 848*	(21) 00904600.4 (87) WO 00/57822	(11) 1 164 985*	(21) 00905407.3 (87) WO 00/52251	(11) 1 167 616
(21) 00903480.2 (87) WO 00/59658	(11) 1 165 274*	(21) 00904612.9 (87) WO 00/50958	(11) 1 166 181*	(21) 00905419.8 (87) WO 00/55300	(11) 1 165 749*
(21) 00903590.8 (87) WO 00/60241	(11) 1 165 966*	(21) 00904647.5 (87) WO 00/46017	(11) 1 165 305*	(21) 00905459.4 (87) WO 00/47666	(11) 1 165 682*
(21) 00903608.8 (87) WO 00/46173	(11) 1 165 482*	(21) 00904713.5 (87) WO 00/47330	(11) 1 165 243*	(21) 00905508.8 (87) WO 00/44326	(11) 1 165 002*
(21) 00903610.4 (87) WO 00/44669	(11) 1 165 438*	(21) 00904718.4 (87) WO 00/47525	(11) 1 165 447*	(21) 00905596.3 (87) WO 00/50479	(11) 1 165 637*
(21) 00903657.5 (87) WO 00/50032	(11) 1 165 069*	(21) 00904720.0 (87) WO 00/48938	(11) 1 165 432*	(21) 00905669.8 (87) WO 00/59339	(11) 1 164 892*
(21) 00903664.1 (87) WO 01/56747	(11) 1 165 290*	(21) 00904750.7 (87) WO 00/47615	(11) 1 165 604*	(21) 00905706.8 (87) WO 00/43429	(11) 1 165 640*

(21) 00905797.7 (87) WO 00/44792	(11) 1 165 626*	(21) 00906453.6 (87) WO 00/57802	(11) 1 164 957*	(21) 00906803.2 (87) WO 00/46129	(11) 1 165 406*
(21) 00905817.3 (87) WO 00/53103	(11) 1 164 943*	(21) 00906454.4 (87) WO 00/50492	(11) 1 165 665*	(21) 00907030.1 (87) WO 00/46326	(11) 1 165 729*
(21) 00905836.3 (87) WO 00/44367	(11) 1 165 097*	(21) 00906455.1 (87) WO 00/50493	(11) 1 165 666*	(21) 00907136.6 (87) WO 01/57365	(11) 1 165 940*
(21) 00905846.2 (87) WO 00/52096	(11) 1 165 689*	(21) 00906498.1 (87) WO 00/52061	(11) 1 165 628*	(21) 00907175.4 (87) WO 00/53528	(11) 1 165 433*
(21) 00905900.7 (87) WO 00/52072	(11) 1 165 644*	(21) 00906503.8 (87) WO 00/52219	(11) 1 165 851*	(21) 00907208.3 (87) WO 00/55237	(11) 1 165 652*
(21) 00905903.1 (87) WO 00/46026	(11) 1 165 317*	(21) 00906504.6 (87) WO 00/52106	(11) 1 165 707*	(21) 00907227.3 (87) WO 00/47148	(11) 1 164 992*
(21) 00905924.7 (87) WO 00/47373	(11) 1 165 293*	(21) 00906513.7 (87) WO 00/53643	(11) 1 165 629*	(21) 00907277.8 (87) WO 00/48172	(11) 1 166 264*
(21) 00905970.0 (87) WO 00/46045	(11) 1 165 326*	(21) 00906520.2 (87) WO 00/53534	(11) 1 165 449*	(21) 00907295.0 (87) WO 00/55139	(11) 1 165 516*
(21) 00905973.4 (87) WO 00/47663	(11) 1 165 677*	(21) 00906554.1 (87) WO 00/53197	(11) 1 165 102*	(21) 00907300.8 (87) WO 00/50491	(11) 1 165 664*
(21) 00906007.0 (87) WO 00/55389	(11) 1 165 856*	(21) 00906573.1 (87) WO 00/56279	(11) 1 165 031*	(21) 00907320.6 (87) WO 00/50454	(11) 1 165 605*
(21) 00906046.8 (87) WO 00/47794	(11) 1 165 852*	(21) 00906582.2 (87) WO 00/51543	(11) 1 164 926*	(21) 00907340.4 (87) WO 00/52714	(11) 1 166 291*
(21) 00906055.9 (87) WO 00/49465	(11) 1 166 184*	(21) 00906588.9 (87) WO 00/52977	(11) 1 168 900	(21) 00907354.5 (87) WO 00/55149	(11) 1 165 541*
(21) 00906099.7 (87) WO 00/55336	(11) 1 165 814*	(21) 00906599.6 (87) WO 00/53704	(11) 1 167 495	(21) 00907439.4 (87) WO 00/59155	(11) 1 166 493*
(21) 00906100.3 (87) WO 00/50662	(11) 1 165 853*	(21) 00906610.1 (87) WO 00/52522	(11) 1 168 052	(21) 00907477.4 (87) WO 00/47363	(11) 1 165 283*
(21) 00906101.1 (87) WO 00/52851	(11) 1 166 465*	(21) 00906616.8 (87) WO 00/52057	(11) 1 167 390	(21) 00907488.1 (87) WO 00/56741	(11) 1 165 571*
(21) 00906120.1 (87) WO 00/52240	(11) 1 165 868*	(21) 00906618.4 (87) WO 00/52533	(11) 1 168 088	(21) 00907576.3 (87) WO 00/52257	(11) 1 165 881*
(21) 00906125.0 (87) WO 00/54264	(11) 1 166 262*	(21) 00906627.5 (87) WO 00/54290	(11) 1 168 377	(21) 00907577.1 (87) WO 00/51813	(11) 1 165 316*
(21) 00906180.5 (87) WO 00/49981	(11) 1 164 983*	(21) 00906649.9 (87) WO 00/52241	(11) 1 167 595	(21) 00907580.5 (87) WO 00/60563	(11) 1 166 256*
(21) 00906187.0 (87) WO 00/44821	(11) 1 165 674*	(21) 00906653.1 (87) WO 00/53674	(11) 1 167 440	(21) 00907591.2 (87) WO 00/61318	(11) 1 165 271*
(21) 00906216.7 (87) WO 00/44813	(11) 1 165 659*	(21) 00906677.0 (87) WO 00/53971	(11) 1 167 861	(21) 00907592.0 (87) WO 00/52087	(11) 1 165 673*
(21) 00906246.4 (87) WO 00/46260	(11) 1 165 638*	(21) 00906695.2 (87) WO 00/52796	(11) 1 168 539	(21) 00907607.6 (87) WO 00/58996	(11) 1 166 328*
(21) 00906261.3 (87) WO 00/47995	(11) 1 166 104*	(21) 00906709.1 (87) WO 00/57165	(11) 1 167 954	(21) 00907628.2 (87) WO 00/61959	(11) 1 165 974*
(21) 00906277.9 (87) WO 00/46213	(11) 1 165 524*	(21) 00906713.3 (87) WO 00/53693	(11) 1 167 487	(21) 00907638.1 (87) WO 00/53644	(11) 1 165 631*
(21) 00906374.4 (87) WO 00/50480	(11) 1 165 639*	(21) 00906735.6 (87) WO 00/51444	(11) 1 166 652	(21) 00907660.5 (87) WO 00/55688	(11) 1 166 179*
(21) 00906384.3 (87) WO 00/53875	(11) 1 167 672	(21) 00906741.4 (87) WO 00/54098	(11) 1 168 053	(21) 00907663.9 (87) WO 00/55691	(11) 1 166 182*
(21) 00906394.2 (87) WO 00/50497	(11) 1 165 672*	(21) 00906745.5 (87) WO 00/53140	(11) 1 164 998*	(21) 00907664.7 (87) WO 00/54738	(11) 1 165 020*
(21) 00906395.9 (87) WO 00/50170	(11) 1 165 232*	(21) 00906775.2 (87) WO 00/55589	(11) 1 166 071*	(21) 00907667.0 (87) WO 00/53639	(11) 1 165 623*
(21) 00906442.9 (87) WO 00/56468	(11) 1 165 252*	(21) 00906795.0 (87) WO 00/52638	(11) 1 168 238	(21) 00907679.5 (87) WO 00/53518	(11) 1 167 251

(21) 00907695.1 (87) WO 00/52650	(11) 1 166 235*	(21) 00908007.8 (87) WO 00/53832	(11) 1 167 589	(21) 00908708.1 (87) WO 00/52246	(11) 1 165 872*
(21) 00907696.9 (87) WO 00/52868	(11) 1 166 485*	(21) 00908008.6 (87) WO 00/53740	(11) 1 167 522	(21) 00908817.0 (87) WO 00/55510	(11) 1 165 968*
(21) 00907709.0 (87) WO 00/57848	(11) 1 165 026*	(21) 00908017.7 (87) WO 00/53194	(11) 1 166 788	(21) 00908823.8 (87) WO 00/54024	(11) 1 166 078*
(21) 00907714.0 (87) WO 00/50427	(11) 1 165 565*	(21) 00908020.1 (87) WO 00/55295	(11) 1 167 511	(21) 00908849.3 (87) WO 00/56120	(11) 1 166 597*
(21) 00907745.4 (87) WO 00/52665	(11) 1 166 252*	(21) 00908053.2 (87) WO 00/55122	(11) 1 167 348	(21) 00908872.5 (87) WO 00/57170	(11) 1 166 098*
(21) 00907751.2 (87) WO 00/51923	(11) 1 165 413*	(21) 00908056.5 (87) WO 00/56877	(11) 1 167 524	(21) 00908881.6 (87) WO 00/55307	(11) 1 165 760*
(21) 00907763.7 (87) WO 00/55538	(11) 1 166 006*	(21) 00908103.5 (87) WO 00/50520	(11) 1 165 703*	(21) 00908884.0 (87) WO 00/54828	(11) 1 165 164*
(21) 00907772.8 (87) WO 00/54317	(11) 1 166 343*	(21) 00908113.4 (87) WO 00/52677	(11) 1 166 259*	(21) 00908888.1 (87) WO 00/58772	(11) 1 166 166*
(21) 00907773.6 (87) WO 00/54163	(11) 1 166 210*	(21) 00908115.9 (87) WO 00/51422	(11) 1 164 839*	(21) 00908890.7 (87) WO 00/59387	(11) 1 164 953*
(21) 00907776.9 (87) WO 00/61589	(11) 1 165 574*	(21) 00908122.5 (87) WO 00/53455	(11) 1 165 346*	(21) 00908895.6 (87) WO 00/59766	(11) 1 165 357*
(21) 00907788.4 (87) WO 00/53656	(11) 1 165 648*	(21) 00908129.0 (87) WO 00/51951	(11) 1 165 220*	(21) 00908926.9 (87) WO 00/42439	(11) 1 166 125*
(21) 00907808.0 (87) WO 00/57978	(11) 1 165 196*	(21) 00908131.6 (87) WO 00/51924	(11) 1 165 414*	(21) 00908983.0 (87) WO 01/56826	(11) 1 165 340*
(21) 00907824.7 (87) WO 00/53830	(11) 1 165 865*	(21) 00908136.5 (87) WO 00/51469	(11) 1 164 899*	(21) 00908997.0 (87) WO 00/57092	(11) 1 165 996*
(21) 00907828.8 (87) WO 00/59188	(11) 1 166 534*	(21) 00908187.8 (87) WO 00/56022	(11) 1 166 507*	(21) 00909000.2 (87) WO 00/46376	(11) 1 165 797*
(21) 00907829.6 (87) WO 00/59178	(11) 1 166 521*	(21) 00908198.5 (87) WO 00/50718	(11) 1 165 918*	(21) 00909059.8 (87) WO 00/52392	(11) 1 166 016*
(21) 00907830.4 (87) WO 00/57392	(11) 1 166 255*	(21) 00908232.2 (87) WO 00/54633	(11) 1 164 900*	(21) 00909064.8 (87) WO 00/57525	(11) 1 166 416*
(21) 00907849.4 (87) WO 00/55331	(11) 1 165 802*	(21) 00908242.1 (87) WO 00/41832	(11) 1 165 277*	(21) 00909073.9 (87) WO 00/42086	(11) 1 165 645*
(21) 00907850.2 (87) WO 00/53037	(11) 1 164 879*	(21) 00908390.8 (87) WO 00/52071	(11) 1 165 643*	(21) 00909104.2 (87) WO 00/44759	(11) 1 165 579*
(21) 00907860.1 (87) WO 00/53410	(11) 1 165 315*	(21) 00908430.2 (87) WO 00/46365	(11) 1 165 773*	(21) 00909121.6 (87) WO 01/57340	(11) 1 165 905*
(21) 00907864.3 (87) WO 00/53282	(11) 1 165 197*	(21) 00908503.6 (87) WO 00/52741	(11) 1 166 332*	(21) 00909191.9 (87) WO 00/60300	(11) 1 166 029*
(21) 00907913.8 (87) WO 00/52926	(11) 1 166 550*	(21) 00908511.9 (87) WO 00/56801	(11) 1 165 656*	(21) 00909193.5 (87) WO 00/53285	(11) 1 165 206*
(21) 00907926.0 (87) WO 00/53675	(11) 1 167 442	(21) 00908551.5 (87) WO 00/58993	(11) 1 166 321*	(21) 00909245.3 (87) WO 00/54112	(11) 1 166 187*
(21) 00907931.0 (87) WO 00/61097	(11) 1 166 766	(21) 00908552.3 (87) WO 00/51726	(11) 1 165 230*	(21) 00909273.5 (87) WO 00/52759	(11) 1 166 359*
(21) 00907936.9 (87) WO 00/53662	(11) 1 167 422	(21) 00908557.2 (87) WO 00/58029	(11) 1 165 253*	(21) 00909274.3 (87) WO 00/51727	(11) 1 165 231*
(21) 00907942.7 (87) WO 00/54395	(11) 1 168 584	(21) 00908558.0 (87) WO 00/58030	(11) 1 165 256*	(21) 00909286.7 (87) WO 00/51716	(11) 1 165 216*
(21) 00907966.6 (87) WO 00/53384	(11) 1 166 985	(21) 00908559.8 (87) WO 00/47139	(11) 1 164 976*	(21) 00909291.7 (87) WO 00/53201	(11) 1 165 104*
(21) 00907985.6 (87) WO 00/53647	(11) 1 167 397	(21) 00908677.8 (87) WO 00/58990	(11) 1 166 310*	(21) 00909292.5 (87) WO 00/53202	(11) 1 165 105*
(21) 00907989.8 (87) WO 00/53634	(11) 1 167 388	(21) 00908690.1 (87) WO 00/58263	(11) 1 165 488*	(21) 00909298.2 (87) WO 00/54739	(11) 1 165 028*

(21) 00909300.6 (87) WO 00/54743	(11) 1 165 032*	(21) 00909562.1 (87) WO 00/56286	(11) 1 165 051*	(21) 00910377.1 (87) WO 00/51611	(11) 1 165 082*
(21) 00909304.8 (87) WO 00/53473	(11) 1 165 353*	(21) 00909579.5 (87) WO 00/58907	(11) 1 166 226*	(21) 00910380.5 (87) WO 00/52075	(11) 1 165 649*
(21) 00909339.4 (87) WO 00/53694	(11) 1 165 722*	(21) 00909626.4 (87) WO 00/50852	(11) 1 166 050*	(21) 00910382.1 (87) WO 00/52896	(11) 1 166 520*
(21) 00909343.6 (87) WO 00/53496	(11) 1 165 374*	(21) 00909655.3 (87) WO 00/55116	(11) 1 167 344	(21) 00910386.2 (87) WO 00/51614	(11) 1 165 084*
(21) 00909352.7 (87) WO 00/58504	(11) 1 165 834*	(21) 00909666.0 (87) WO 00/55146	(11) 1 165 529*	(21) 00910387.0 (87) WO 00/51676	(11) 1 165 178*
(21) 00909356.8 (87) WO 00/56146	(11) 1 164 842*	(21) 00909681.9 (87) WO 00/55575	(11) 1 167 919	(21) 00910399.5 (87) WO 00/52275	(11) 1 165 899*
(21) 00909359.2 (87) WO 00/54578	(11) 1 164 836*	(21) 00909691.8 (87) WO 00/57116	(11) 1 167 897	(21) 00910418.3 (87) WO 00/58596	(11) 1 165 931*
(21) 00909362.6 (87) WO 00/56156	(11) 1 164 847*	(21) 00909701.5 (87) WO 00/57115	(11) 1 167 895	(21) 00910428.2 (87) WO 00/57004	(11) 1 165 910*
(21) 00909376.6 (87) WO 00/53325	(11) 1 165 241*	(21) 00909743.7 (87) WO 00/57592	(11) 1 168 698	(21) 00910453.0 (87) WO 00/56028	(11) 1 166 522*
(21) 00909387.3 (87) WO 00/54537	(11) 1 166 571*	(21) 00909748.6 (87) WO 00/57494	(11) 1 168 464	(21) 00910467.0 (87) WO 00/54870	(11) 1 165 202*
(21) 00909388.1 (87) WO 00/59946	(11) 1 165 537*	(21) 00909848.4 (87) WO 00/54380	(11) 1 166 407*	(21) 00910572.7 (87) WO 00/55470	(11) 1 165 932*
(21) 00909394.9 (87) WO 00/51428	(11) 1 164 844*	(21) 00909849.2 (87) WO 00/49693	(11) 1 166 408*	(21) 00910579.2 (87) WO 00/61935	(11) 1 165 954*
(21) 00909398.0 (87) WO 00/52118	(11) 1 165 728*	(21) 00909850.0 (87) WO 00/54381	(11) 1 166 409*	(21) 00910580.0 (87) WO 00/56912	(11) 1 165 821*
(21) 00909433.5 (87) WO 00/56992	(11) 1 165 901*	(21) 00909861.7 (87) WO 00/51734	(11) 1 165 233*	(21) 00910591.7 (87) WO 00/29561	(11) 1 165 798*
(21) 00909441.8 (87) WO 00/53637	(11) 1 165 620*	(21) 00909881.5 (87) WO 00/58045	(11) 1 165 278*	(21) 00910666.7 (87) WO 00/47651	(11) 1 165 660*
(21) 00909442.6 (87) WO 00/56278	(11) 1 165 033*	(21) 00909882.3 (87) WO 00/53844	(11) 1 165 880*	(21) 00910692.3 (87) WO 00/58200	(11) 1 165 428*
(21) 00909443.4 (87) WO 00/56326	(11) 1 165 062*	(21) 00909968.0 (87) WO 00/49839	(11) 1 166 600*	(21) 00910703.8 (87) WO 00/56165	(11) 1 164 864*
(21) 00909465.7 (87) WO 00/54057	(11) 1 166 121*	(21) 00910114.8 (87) WO 00/57815	(11) 1 164 969*	(21) 00910713.7 (87) WO 00/58286	(11) 1 165 511*
(21) 00909475.6 (87) WO 00/58656	(11) 1 165 995*	(21) 00910115.5 (87) WO 00/58992	(11) 1 166 322*	(21) 00910733.5 (87) WO 00/51797	(11) 1 165 299*
(21) 00909491.3 (87) WO 00/57043	(11) 1 165 949*	(21) 00910145.2 (87) WO 00/47031	(11) 1 165 222*	(21) 00910744.2 (87) WO 00/53628	(11) 1 165 777*
(21) 00909506.8 (87) WO 00/57375	(11) 1 166 244*	(21) 00910162.7 (87) WO 00/53682	(11) 1 165 699*	(21) 00910767.3 (87) WO 00/60824	(11) 1 166 523*
(21) 00909509.2 (87) WO 00/59164	(11) 1 166 509*	(21) 00910220.3 (87) WO 00/49982	(11) 1 164 993*	(21) 00910782.2 (87) WO 00/62484	(11) 1 166 497*
(21) 00909523.3 (87) WO 00/56684	(11) 1 165 470*	(21) 00910221.1 (87) WO 00/51010	(11) 1 166 211*	(21) 00910783.0 (87) WO 00/53292	(11) 1 165 212*
(21) 00909534.0 (87) WO 00/56747	(11) 1 165 584*	(21) 00910240.1 (87) WO 00/55694	(11) 1 166 186*	(21) 00910785.5 (87) WO 00/53499	(11) 1 165 376*
(21) 00909538.1 (87) WO 00/59189	(11) 1 166 535*	(21) 00910250.0 (87) WO 00/50589	(11) 1 165 776*	(21) 00910793.9 (87) WO 00/53748	(11) 1 165 778*
(21) 00909554.8 (87) WO 00/55494	(11) 1 165 958*	(21) 00910282.3 (87) WO 00/59823	(11) 1 165 430*	(21) 00910811.9 (87) WO 00/57000	(11) 1 165 907*
(21) 00909558.9 (87) WO 00/56702	(11) 1 165 495*	(21) 00910309.4 (87) WO 00/53676	(11) 1 165 686*	(21) 00910814.3 (87) WO 00/58018	(11) 1 165 244*
(21) 00909559.7 (87) WO 00/54831	(11) 1 165 172*	(21) 00910330.0 (87) WO 00/54664	(11) 1 164 939*	(21) 00910835.8 (87) WO 00/59757	(11) 1 165 350*

(21) 00910841.6 (87) WO 00/55236	(11) 1 165 650*	(21) 00911019.8 (87) WO 00/58199	(11) 1 165 427*	(21) 00911206.1 (87) WO 00/57578	(11) 1 166 462*
(21) 00910850.7 (87) WO 00/58268	(11) 1 165 489*	(21) 00911020.6 (87) WO 00/58198	(11) 1 165 426*	(21) 00911212.9 (87) WO 00/54675	(11) 1 164 950*
(21) 00910862.2 (87) WO 00/58591	(11) 1 165 925*	(21) 00911030.5 (87) WO 00/54868	(11) 1 165 199*	(21) 00911213.7 (87) WO 00/54676	(11) 1 164 951*
(21) 00910863.0 (87) WO 00/58285	(11) 1 165 510*	(21) 00911037.0 (87) WO 00/59785	(11) 1 165 377*	(21) 00911214.5 (87) WO 00/54677	(11) 1 164 952*
(21) 00910864.8 (87) WO 00/57010	(11) 1 165 914*	(21) 00911040.4 (87) WO 00/57377	(11) 1 166 245*	(21) 00911215.2 (87) WO 00/58635	(11) 1 165 973*
(21) 00910883.8 (87) WO 00/56190	(11) 1 166 683	(21) 00911045.3 (87) WO 00/56727	(11) 1 165 540*	(21) 00911279.8 (87) WO 00/58712	(11) 1 167 949
(21) 00910912.5 (87) WO 00/53690	(11) 1 165 717*	(21) 00911048.7 (87) WO 00/57702	(11) 1 164 850*	(21) 00911302.8 (87) WO 00/58624	(11) 1 167 759
(21) 00910913.3 (87) WO 00/53799	(11) 1 165 831*	(21) 00911049.5 (87) WO 00/59240	(11) 1 166 569*	(21) 00911303.6 (87) WO 00/60634	(11) 1 168 410
(21) 00910915.8 (87) WO 00/53823	(11) 1 165 855*	(21) 00911050.3 (87) WO 00/59194	(11) 1 166 541*	(21) 00911385.3 (87) WO 00/59932	(11) 1 167 382
(21) 00910919.0 (87) WO 00/57250	(11) 1 166 189*	(21) 00911051.1 (87) WO 00/59190	(11) 1 166 536*	(21) 00911409.1 (87) WO 00/59459	(11) 1 165 027*
(21) 00910923.2 (87) WO 00/54348	(11) 1 166 375*	(21) 00911055.2 (87) WO 00/57367	(11) 1 166 231*	(21) 00911414.1 (87) WO 00/58665	(11) 1 167 872
(21) 00910924.0 (87) WO 00/54349	(11) 1 166 376*	(21) 00911062.8 (87) WO 00/57450	(11) 1 166 320*	(21) 00911449.7 (87) WO 00/55853	(11) 1 166 266*
(21) 00910928.1 (87) WO 00/59156	(11) 1 166 494*	(21) 00911068.5 (87) WO 00/56220	(11) 1 164 937*	(21) 00911484.4 (87) WO 00/53964	(11) 1 165 999*
(21) 00910940.6 (87) WO 00/55590	(11) 1 166 073*	(21) 00911069.3 (87) WO 00/56864	(11) 1 165 761*	(21) 00911494.3 (87) WO 00/53949	(11) 1 165 983*
(21) 00910956.2 (87) WO 00/54977	(11) 1 165 322*	(21) 00911073.5 (87) WO 00/56826	(11) 1 165 713*	(21) 00911497.6 (87) WO 00/57689	(11) 1 164 830*
(21) 00910957.0 (87) WO 00/57524	(11) 1 166 414*	(21) 00911084.2 (87) WO 00/58880	(11) 1 166 217*	(21) 00911538.7 (87) WO 00/58634	(11) 1 165 971*
(21) 00910962.0 (87) WO 00/56744	(11) 1 165 577*	(21) 00911086.7 (87) WO 00/56455	(11) 1 165 236*	(21) 00911608.8 (87) WO 00/44037	(11) 1 166 344*
(21) 00910964.6 (87) WO 00/57480	(11) 1 166 362*	(21) 00911098.2 (87) WO 00/57373	(11) 1 166 242*	(21) 00911631.0 (87) WO 00/45191	(11) 1 166 145*
(21) 00910976.0 (87) WO 00/58909	(11) 1 166 227*	(21) 00911101.4 (87) WO 00/59781	(11) 1 165 368*	(21) 00911751.6 (87) WO 00/47485	(11) 1 165 389*
(21) 00910977.8 (87) WO 00/56653	(11) 1 165 422*	(21) 00911106.3 (87) WO 00/59098	(11) 1 166 427*	(21) 00911759.9 (87) WO 00/47583	(11) 1 165 562*
(21) 00910982.8 (87) WO 00/59859	(11) 1 165 483*	(21) 00911114.7 (87) WO 00/59302	(11) 1 164 845*	(21) 00911764.9 (87) WO 00/47642	(11) 1 165 636*
(21) 00910984.4 (87) WO 00/57197	(11) 1 166 134*	(21) 00911134.5 (87) WO 00/56700	(11) 1 165 486*	(21) 00911791.2 (87) WO 00/47821	(11) 1 165 892*
(21) 00910985.1 (87) WO 00/57438	(11) 1 166 297*	(21) 00911155.0 (87) WO 00/57717	(11) 1 164 862*	(21) 00911855.5 (87) WO 00/52245	(11) 1 165 873*
(21) 00911002.4 (87) WO 00/57205	(11) 1 166 150*	(21) 00911161.8 (87) WO 00/58193	(11) 1 165 420*	(21) 00911923.1 (87) WO 00/59165	(11) 1 166 510*
(21) 00911004.0 (87) WO 00/56981	(11) 1 165 894*	(21) 00911176.6 (87) WO 00/58485	(11) 1 165 815*	(21) 00911924.9 (87) WO 00/50346	(11) 1 165 445*
(21) 00911009.9 (87) WO 00/58292	(11) 1 165 528*	(21) 00911185.7 (87) WO 00/50649	(11) 1 165 845*	(21) 00911957.9 (87) WO 00/59914	(11) 1 165 568*
(21) 00911011.5 (87) WO 00/58311	(11) 1 165 559*	(21) 00911192.3 (87) WO 00/60038	(11) 1 165 731*	(21) 00911958.7 (87) WO 00/53537	(11) 1 165 454*
(21) 00911014.9 (87) WO 00/56465	(11) 1 165 247*	(21) 00911203.8 (87) WO 00/56924	(11) 1 165 835*	(21) 00911980.1 (87) WO 00/51735	(11) 1 165 234*

(21) 00912010.6 (87) WO 00/52438	(11) 1 166 066*	(21) 00912274.8 (87) WO 00/58295	(11) 1 165 533*	(21) 00912609.5 (87) WO 00/58306	(11) 1 165 547*
(21) 00912025.4 (87) WO 00/51949	(11) 1 165 459*	(21) 00912276.3 (87) WO 00/53967	(11) 1 166 004*	(21) 00912615.2 (87) WO 00/60219	(11) 1 165 942*
(21) 00912029.6 (87) WO 00/58994	(11) 1 166 323*	(21) 00912286.2 (87) WO 00/57690	(11) 1 164 831*	(21) 00912618.6 (87) WO 00/58273	(11) 1 165 497*
(21) 00912036.1 (87) WO 00/50973	(11) 1 166 194*	(21) 00912296.1 (87) WO 00/59577	(11) 1 165 183*	(21) 00912623.6 (87) WO 00/59463	(11) 1 165 034*
(21) 00912039.5 (87) WO 00/52307	(11) 1 165 941*	(21) 00912299.5 (87) WO 00/57919	(11) 1 165 142*	(21) 00912627.7 (87) WO 00/58460	(11) 1 165 774*
(21) 00912051.0 (87) WO 00/52191	(11) 1 165 823*	(21) 00912300.1 (87) WO 00/57860	(11) 1 165 098*	(21) 00912629.3 (87) WO 00/58493	(11) 1 165 826*
(21) 00912064.3 (87) WO 00/51975	(11) 1 165 501*	(21) 00912303.5 (87) WO 00/58270	(11) 1 165 494*	(21) 00912632.7 (87) WO 00/59457	(11) 1 165 021*
(21) 00912066.8 (87) WO 00/53921	(11) 1 165 957*	(21) 00912310.0 (87) WO 00/59518	(11) 1 165 106*	(21) 00912639.2 (87) WO 00/57448	(11) 1 166 315*
(21) 00912097.3 (87) WO 00/54504	(11) 1 166 558*	(21) 00912316.7 (87) WO 00/59773	(11) 1 165 188*	(21) 00912651.7 (87) WO 00/60399	(11) 1 166 165*
(21) 00912098.1 (87) WO 00/54402	(11) 1 166 437*	(21) 00912325.8 (87) WO 00/61936	(11) 1 165 955*	(21) 00912653.3 (87) WO 00/60351	(11) 1 166 108*
(21) 00912108.8 (87) WO 00/52856	(11) 1 166 477*	(21) 00912356.3 (87) WO 00/47732	(11) 1 165 769*	(21) 00912662.4 (87) WO 00/61077	(11) 1 165 017*
(21) 00912121.1 (87) WO 00/51510	(11) 1 164 958*	(21) 00912367.0 (87) WO 00/47989	(11) 1 166 101*	(21) 00912664.0 (87) WO 00/59891	(11) 1 165 520*
(21) 00912125.2 (87) WO 00/52654	(11) 1 166 240*	(21) 00912404.1 (87) WO 00/56620	(11) 1 165 393*	(21) 00912681.4 (87) WO 00/54034	(11) 1 166 094*
(21) 00912133.6 (87) WO 00/52935	(11) 1 166 559*	(21) 00912411.6 (87) WO 00/57982	(11) 1 165 201*	(21) 00912694.7 (87) WO 00/56084	(11) 1 166 537*
(21) 00912138.5 (87) WO 00/51542	(11) 1 165 005*	(21) 00912415.7 (87) WO 00/60059	(11) 1 165 762*	(21) 00912697.0 (87) WO 00/60897	(11) 1 166 592*
(21) 00912139.3 (87) WO 00/52146	(11) 1 165 757*	(21) 00912419.9 (87) WO 00/58445	(11) 1 165 759*	(21) 00912719.2 (87) WO 00/56852	(11) 1 165 736*
(21) 00912146.8 (87) WO 00/52108	(11) 1 165 710*	(21) 00912460.3 (87) WO 00/58434	(11) 1 165 740*	(21) 00912724.2 (87) WO 00/56232	(11) 1 164 946*
(21) 00912152.6 (87) WO 00/51539	(11) 1 164 994*	(21) 00912491.8 (87) WO 00/61317	(11) 1 165 272*	(21) 00912725.9 (87) WO 00/56233	(11) 1 164 947*
(21) 00912167.4 (87) WO 00/52842	(11) 1 166 454*	(21) 00912500.6 (87) WO 00/54111	(11) 1 166 188*	(21) 00912727.5 (87) WO 00/56618	(11) 1 165 391*
(21) 00912168.2 (87) WO 00/52151	(11) 1 165 766*	(21) 00912508.9 (87) WO 00/52427	(11) 1 166 048*	(21) 00912733.3 (87) WO 00/59354	(11) 1 164 906*
(21) 00912174.0 (87) WO 00/51642	(11) 1 165 136*	(21) 00912513.9 (87) WO 00/58396	(11) 1 165 683*	(21) 00912738.2 (87) WO 00/58763	(11) 1 166 157*
(21) 00912179.9 (87) WO 00/53180	(11) 1 165 075*	(21) 00912525.3 (87) WO 00/52988	(11) 1 166 377*	(21) 00912740.8 (87) WO 00/58327	(11) 1 165 583*
(21) 00912183.1 (87) WO 00/52056	(11) 1 165 617*	(21) 00912531.1 (87) WO 00/56629	(11) 1 165 398*	(21) 00912748.1 (87) WO 00/58819	(11) 1 166 200*
(21) 00912193.0 (87) WO 00/53181	(11) 1 165 076*	(21) 00912551.9 (87) WO 00/57657	(11) 1 166 575*	(21) 00912750.7 (87) WO 00/56738	(11) 1 165 566*
(21) 00912216.9 (87) WO 00/56878	(11) 1 165 768*	(21) 00912584.0 (87) WO 00/58703	(11) 1 166 067*	(21) 00912758.0 (87) WO 00/58715	(11) 1 166 092*
(21) 00912244.1 (87) WO 00/54999	(11) 1 165 339*	(21) 00912591.5 (87) WO 00/59676	(11) 1 165 284*	(21) 00912763.0 (87) WO 00/60305	(11) 1 166 038*
(21) 00912256.5 (87) WO 00/57942	(11) 1 165 166*	(21) 00912605.3 (87) WO 00/58570	(11) 1 165 895*	(21) 00912765.5 (87) WO 00/57803	(11) 1 164 959*
(21) 00912257.3 (87) WO 00/60549	(11) 1 166 230*	(21) 00912607.9 (87) WO 00/56687	(11) 1 165 475*	(21) 00912771.3 (87) WO 00/58776	(11) 1 166 172*

(21) 00912785.3 (87) WO 00/57893	(11) 1 165 107*	(21) 00912866.1 (87) WO 00/53838	(11) 1 165 876*	(21) 00913538.5 (87) WO 00/58725	(11) 1 166 105*
(21) 00912791.1 (87) WO 00/58241	(11) 1 165 464*	(21) 00912874.5 (87) WO 00/55850	(11) 1 166 263*	(21) 00913554.2 (87) WO 00/52290	(11) 1 165 920*
(21) 00912793.7 (87) WO 00/58407	(11) 1 165 695*	(21) 00912879.4 (87) WO 00/59109	(11) 1 166 438*	(21) 00913561.7 (87) WO 00/59149	(11) 1 166 490*
(21) 00912794.5 (87) WO 00/59253	(11) 1 166 582*	(21) 00912885.1 (87) WO 00/57771	(11) 1 164 918*	(21) 00913590.6 (87) WO 00/51406	(11) 1 166 606*
(21) 00912796.0 (87) WO 00/58698	(11) 1 166 061*	(21) 00912891.9 (87) WO 00/58101	(11) 1 165 321*	(21) 00913619.3 (87) WO 00/57432	(11) 1 166 284*
(21) 00912798.6 (87) WO 00/58192	(11) 1 165 418*	(21) 00912914.9 (87) WO 00/60348	(11) 1 167 968	(21) 00913643.3 (87) WO 00/56710	(11) 1 165 514*
(21) 00912800.0 (87) WO 00/57831	(11) 1 165 006*	(21) 00912919.8 (87) WO 00/59912	(11) 1 167 367	(21) 00913649.0 (87) WO 00/51546	(11) 1 165 086*
(21) 00912805.9 (87) WO 00/59068	(11) 1 166 388*	(21) 00912920.6 (87) WO 00/58726	(11) 1 167 970	(21) 00913661.5 (87) WO 00/51666	(11) 1 165 160*
(21) 00912809.1 (87) WO 00/58201	(11) 1 165 429*	(21) 00912965.1 (87) WO 00/58443	(11) 1 167 518	(21) 00913667.2 (87) WO 00/52049	(11) 1 165 612*
(21) 00912810.9 (87) WO 00/58500	(11) 1 165 829*	(21) 00912970.1 (87) WO 00/57723	(11) 1 166 646	(21) 00913688.8 (87) WO 00/49513	(11) 1 166 212*
(21) 00912812.5 (87) WO 00/56666	(11) 1 165 443*	(21) 00912975.0 (87) WO 00/58499	(11) 1 167 537	(21) 00913710.0 (87) WO 00/51508	(11) 1 164 948*
(21) 00912813.3 (87) WO 00/58744	(11) 1 166 142*	(21) 00912992.5 (87) WO 00/58677	(11) 1 167 906	(21) 00913714.2 (87) WO 00/52060	(11) 1 165 624*
(21) 00912814.1 (87) WO 00/59076	(11) 1 166 397*	(21) 00912994.1 (87) WO 00/57841	(11) 1 166 745	(21) 00913728.2 (87) WO 00/51513	(11) 1 164 962*
(21) 00912816.6 (87) WO 00/61427	(11) 1 165 363*	(21) 00913000.6 (87) WO 00/57715	(11) 1 166 639	(21) 00913730.8 (87) WO 00/51621	(11) 1 165 093*
(21) 00912817.4 (87) WO 00/58593	(11) 1 165 928*	(21) 00913011.3 (87) WO 00/58628	(11) 1 167 772	(21) 00913735.7 (87) WO 00/58053	(11) 1 165 287*
(21) 00912822.4 (87) WO 00/59139	(11) 1 166 472*	(21) 00913040.2 (87) WO 00/58102	(11) 1 167 045	(21) 00913736.5 (87) WO 00/54501	(11) 1 166 553*
(21) 00912826.5 (87) WO 00/58660	(11) 1 166 010*	(21) 00913041.0 (87) WO 00/58845	(11) 1 168 187	(21) 00913742.3 (87) WO 00/52179	(11) 1 165 808*
(21) 00912827.3 (87) WO 00/57713	(11) 1 164 859*	(21) 00913083.2 (87) WO 00/59505	(11) 1 166 784	(21) 00913744.9 (87) WO 00/52433	(11) 1 166 060*
(21) 00912828.1 (87) WO 00/58714	(11) 1 166 091*	(21) 00913084.0 (87) WO 00/60702	(11) 1 168 515	(21) 00913766.2 (87) WO 00/52114	(11) 1 165 723*
(21) 00912829.9 (87) WO 00/58594	(11) 1 165 930*	(21) 00913327.3 (87) WO 00/47415	(11) 1 165 318*	(21) 00913772.0 (87) WO 00/54309	(11) 1 166 329*
(21) 00912830.7 (87) WO 00/58704	(11) 1 166 069*	(21) 00913342.2 (87) WO 00/47061	(11) 1 164 867*	(21) 00913779.5 (87) WO 00/58696	(11) 1 166 056*
(21) 00912831.5 (87) WO 00/58991	(11) 1 166 317*	(21) 00913347.1 (87) WO 00/56238	(11) 1 164 961*	(21) 00913784.5 (87) WO 00/53623	(11) 1 165 597*
(21) 00912832.3 (87) WO 00/57784	(11) 1 164 934*	(21) 00913385.1 (87) WO 00/48046	(11) 1 166 183*	(21) 00913787.8 (87) WO 00/60239	(11) 1 165 964*
(21) 00912833.1 (87) WO 00/59071	(11) 1 166 391*	(21) 00913386.9 (87) WO 00/58259	(11) 1 165 484*	(21) 00913802.5 (87) WO 00/53307	(11) 1 165 226*
(21) 00912834.9 (87) WO 00/58475	(11) 1 165 795*	(21) 00913387.7 (87) WO 00/58386	(11) 1 165 653*	(21) 00913808.2 (87) WO 00/61075	(11) 1 165 015*
(21) 00912835.6 (87) WO 00/59113	(11) 1 166 445*	(21) 00913399.2 (87) WO 00/52970	(11) 1 166 603*	(21) 00913810.8 (87) WO 00/55171	(11) 1 165 587*
(21) 00912846.3 (87) WO 00/59631	(11) 1 165 229*	(21) 00913404.0 (87) WO 00/47399	(11) 1 165 311*	(21) 00913813.2 (87) WO 00/53035	(11) 1 164 873*
(21) 00912862.0 (87) WO 00/59565	(11) 1 165 165*	(21) 00913484.2 (87) WO 00/48645	(11) 1 165 157*	(21) 00913822.3 (87) WO 00/55705	(11) 1 166 195*

(21) 00913834.8 (87) WO 00/58748	(11) 1 166 143*	(21) 00914175.5 (87) WO 00/59461	(11) 1 165 029*	(21) 00914286.0 (87) WO 00/57920	(11) 1 165 143*
(21) 00913845.4 (87) WO 00/54123	(11) 1 166 196*	(21) 00914184.7 (87) WO 00/60771	(11) 1 166 466*	(21) 00914288.6 (87) WO 00/59589	(11) 1 165 193*
(21) 00913855.3 (87) WO 00/60324	(11) 1 166 065*	(21) 00914193.8 (87) WO 00/57122	(11) 1 166 027*	(21) 00914290.2 (87) WO 00/59020	(11) 1 166 341*
(21) 00913860.3 (87) WO 00/53795	(11) 1 165 830*	(21) 00914195.3 (87) WO 00/58732	(11) 1 166 122*	(21) 00914292.8 (87) WO 00/61854	(11) 1 165 875*
(21) 00913865.2 (87) WO 00/58839	(11) 1 166 206*	(21) 00914208.4 (87) WO 00/58637	(11) 1 165 977*	(21) 00914294.4 (87) WO 00/60359	(11) 1 166 123*
(21) 00913872.8 (87) WO 00/53603	(11) 1 165 560*	(21) 00914210.0 (87) WO 00/58920	(11) 1 166 237*	(21) 00914295.1 (87) WO 00/57897	(11) 1 165 114*
(21) 00913892.6 (87) WO 00/53267	(11) 1 165 189*	(21) 00914213.4 (87) WO 00/59171	(11) 1 166 515*	(21) 00914296.9 (87) WO 00/58932	(11) 1 166 257*
(21) 00913950.2 (87) WO 00/59072	(11) 1 166 393*	(21) 00914214.2 (87) WO 00/59174	(11) 1 166 518*	(21) 00914299.3 (87) WO 00/59602	(11) 1 165 203*
(21) 00913980.9 (87) WO 00/59867	(11) 1 165 492*	(21) 00914215.9 (87) WO 00/59175	(11) 1 166 519*	(21) 00914302.5 (87) WO 00/59927	(11) 1 165 599*
(21) 00913985.8 (87) WO 00/57861	(11) 1 165 096*	(21) 00914223.3 (87) WO 00/59249	(11) 1 166 578*	(21) 00914303.3 (87) WO 00/60352	(11) 1 166 109*
(21) 00913996.5 (87) WO 00/59638	(11) 1 165 240*	(21) 00914224.1 (87) WO 00/59250	(11) 1 166 579*	(21) 00914306.6 (87) WO 00/59881	(11) 1 165 506*
(21) 00914059.1 (87) WO 00/60202	(11) 1 165 921*	(21) 00914232.4 (87) WO 00/59777	(11) 1 165 365*	(21) 00914308.2 (87) WO 00/59768	(11) 1 165 359*
(21) 00914083.1 (87) WO 00/50352	(11) 1 165 452*	(21) 00914233.2 (87) WO 00/58638	(11) 1 165 978*	(21) 00914320.7 (87) WO 00/61492	(11) 1 165 436*
(21) 00914100.3 (87) WO 00/56578	(11) 1 165 348*	(21) 00914241.5 (87) WO 00/60709	(11) 1 166 402*	(21) 00914323.1 (87) WO 00/60625	(11) 1 166 307*
(21) 00914108.6 (87) WO 00/54358	(11) 1 166 382*	(21) 00914242.3 (87) WO 00/60609	(11) 1 166 279*	(21) 00914325.6 (87) WO 00/58510	(11) 1 165 836*
(21) 00914111.0 (87) WO 00/53683	(11) 1 165 700*	(21) 00914250.6 (87) WO 00/58387	(11) 1 165 661*	(21) 00914366.0 (87) WO 00/57727	(11) 1 164 874*
(21) 00914118.5 (87) WO 00/55142	(11) 1 165 525*	(21) 00914252.2 (87) WO 00/58440	(11) 1 165 750*	(21) 00914369.4 (87) WO 00/56641	(11) 1 165 411*
(21) 00914123.5 (87) WO 00/54568	(11) 1 164 826*	(21) 00914253.0 (87) WO 00/59066	(11) 1 166 387*	(21) 00914375.1 (87) WO 00/57704	(11) 1 164 851*
(21) 00914132.6 (87) WO 00/58072	(11) 1 165 302*	(21) 00914257.1 (87) WO 00/59617	(11) 1 165 219*	(21) 00914381.9 (87) WO 00/57234	(11) 1 166 162*
(21) 00914135.9 (87) WO 00/58299	(11) 1 165 539*	(21) 00914260.5 (87) WO 00/58253	(11) 1 165 479*	(21) 00914382.7 (87) WO 00/58171	(11) 1 165 392*
(21) 00914150.8 (87) WO 00/61084	(11) 1 165 022*	(21) 00914262.1 (87) WO 00/58294	(11) 1 165 532*	(21) 00914384.3 (87) WO 00/60296	(11) 1 166 024*
(21) 00914151.6 (87) WO 00/57835	(11) 1 165 011*	(21) 00914272.0 (87) WO 00/58329	(11) 1 165 585*	(21) 00914386.8 (87) WO 00/59290	(11) 1 164 828*
(21) 00914152.4 (87) WO 00/56580	(11) 1 165 349*	(21) 00914275.3 (87) WO 00/59069	(11) 1 166 389*	(21) 00914403.1 (87) WO 00/51898	(11) 1 165 385*
(21) 00914159.9 (87) WO 00/58046	(11) 1 165 279*	(21) 00914276.1 (87) WO 00/58926	(11) 1 166 249*	(21) 00914412.2 (87) WO 00/52278	(11) 1 165 900*
(21) 00914160.7 (87) WO 00/60037	(11) 1 165 741*	(21) 00914278.7 (87) WO 00/59642	(11) 1 165 248*	(21) 00914519.4 (87) WO 00/46255	(11) 1 165 630*
(21) 00914161.5 (87) WO 00/60093	(11) 1 165 801*	(21) 00914281.1 (87) WO 00/60732	(11) 1 166 433*	(21) 00914581.4 (87) WO 00/59381	(11) 1 164 942*
(21) 00914168.0 (87) WO 00/58455	(11) 1 165 770*	(21) 00914282.9 (87) WO 00/58927	(11) 1 166 250*	(21) 00914585.5 (87) WO 00/47198	(11) 1 165 080*
(21) 00914173.0 (87) WO 00/60497	(11) 1 166 228*	(21) 00914284.5 (87) WO 00/58405	(11) 1 165 693*	(21) 00914601.0 (87) WO 00/49208	(11) 1 165 866*

(21) 00914658.0 (87) WO 00/59225	(11) 1 166 557*	(21) 00915010.3 (87) WO 00/56725	(11) 1 165 531*	(21) 00915241.4 (87) WO 00/58601	(11) 1 165 933*
(21) 00914711.7 (87) WO 00/50869	(11) 1 166 076*	(21) 00915062.4 (87) WO 00/60069	(11) 1 165 779*	(21) 00915243.0 (87) WO 00/59858	(11) 1 165 481*
(21) 00914735.6 (87) WO 00/55907	(11) 1 166 351*	(21) 00915072.3 (87) WO 00/61493	(11) 1 165 437*	(21) 00915244.8 (87) WO 00/59870	(11) 1 165 498*
(21) 00914742.2 (87) WO 00/52618	(11) 1 166 218*	(21) 00915092.1 (87) WO 00/56093	(11) 1 168 865	(21) 00915251.3 (87) WO 00/59800	(11) 1 165 395*
(21) 00914743.0 (87) WO 00/53406	(11) 1 165 312*	(21) 00915111.9 (87) WO 00/62516	(11) 1 166 538*	(21) 00915252.1 (87) WO 00/57886	(11) 1 165 094*
(21) 00914757.0 (87) WO 00/58654	(11) 1 165 993*	(21) 00915124.2 (87) WO 00/53531	(11) 1 165 444*	(21) 00915253.9 (87) WO 00/57856	(11) 1 165 052*
(21) 00914759.6 (87) WO 00/51458	(11) 1 164 884*	(21) 00915130.9 (87) WO 00/60800	(11) 1 166 487*	(21) 00915254.7 (87) WO 00/57892	(11) 1 165 108*
(21) 00914773.7 (87) WO 00/54598	(11) 1 164 858*	(21) 00915160.6 (87) WO 00/54286	(11) 1 166 283*	(21) 00915255.4 (87) WO 00/57710	(11) 1 164 854*
(21) 00914795.0 (87) WO 00/58120	(11) 1 165 338*	(21) 00915170.5 (87) WO 00/60298	(11) 1 166 025*	(21) 00915256.2 (87) WO 00/60312	(11) 1 166 040*
(21) 00914803.2 (87) WO 00/52462	(11) 1 166 102*	(21) 00915173.9 (87) WO 00/54624	(11) 1 164 889*	(21) 00915261.2 (87) WO 00/60779	(11) 1 166 478*
(21) 00914840.4 (87) WO 00/55173	(11) 1 165 588*	(21) 00915176.2 (87) WO 00/53670	(11) 1 165 676*	(21) 00915264.6 (87) WO 00/59406	(11) 1 164 974*
(21) 00914847.9 (87) WO 00/53780	(11) 1 165 811*	(21) 00915184.6 (87) WO 00/57733	(11) 1 164 878*	(21) 00915266.1 (87) WO 00/59466	(11) 1 165 036*
(21) 00914852.9 (87) WO 00/58707	(11) 1 166 074*	(21) 00915185.3 (87) WO 00/61176	(11) 1 165 118*	(21) 00915271.1 (87) WO 00/59368	(11) 1 164 921*
(21) 00914860.2 (87) WO 00/55174	(11) 1 165 589*	(21) 00915186.1 (87) WO 00/59692	(11) 1 165 295*	(21) 00915273.7 (87) WO 00/60363	(11) 1 166 127*
(21) 00914872.7 (87) WO 00/54360	(11) 1 166 383*	(21) 00915190.3 (87) WO 00/57969	(11) 1 166 045*	(21) 00915276.0 (87) WO 00/58240	(11) 1 165 465*
(21) 00914880.0 (87) WO 00/54448	(11) 1 166 483*	(21) 00915191.1 (87) WO 00/59843	(11) 1 165 456*	(21) 00915278.6 (87) WO 00/58722	(11) 1 166 100*
(21) 00914899.0 (87) WO 00/53209	(11) 1 165 109*	(21) 00915196.0 (87) WO 00/60611	(11) 1 166 280*	(21) 00915279.4 (87) WO 00/60049	(11) 1 165 748*
(21) 00914926.1 (87) WO 00/53741	(11) 1 165 767*	(21) 00915214.1 (87) WO 00/58705	(11) 1 166 070*	(21) 00915292.7 (87) WO 00/61523	(11) 1 165 466*
(21) 00914934.5 (87) WO 00/56231	(11) 1 164 945*	(21) 00915215.8 (87) WO 00/59157	(11) 1 166 495*	(21) 00915293.5 (87) WO 00/56341	(11) 1 165 092*
(21) 00914936.0 (87) WO 00/57091	(11) 1 165 992*	(21) 00915218.2 (87) WO 00/58344	(11) 1 165 600*	(21) 00915328.9 (87) WO 00/59535	(11) 1 165 121*
(21) 00914938.6 (87) WO 00/53849	(11) 1 165 891*	(21) 00915224.0 (87) WO 00/57836	(11) 1 165 035*	(21) 00915343.8 (87) WO 00/59865	(11) 1 167 346
(21) 00914941.0 (87) WO 00/57201	(11) 1 166 140*	(21) 00915225.7 (87) WO 00/58525	(11) 1 165 843*	(21) 00915350.3 (87) WO 00/59913	(11) 1 167 369
(21) 00914951.9 (87) WO 00/54685	(11) 1 164 964*	(21) 00915227.3 (87) WO 00/59259	(11) 1 166 593*	(21) 00915355.2 (87) WO 00/60711	(11) 1 168 535
(21) 00914959.2 (87) WO 00/55169	(11) 1 165 586*	(21) 00915229.9 (87) WO 00/59622	(11) 1 165 223*	(21) 00915361.0 (87) WO 00/59889	(11) 1 167 357
(21) 00914969.1 (87) WO 00/55267	(11) 1 165 711*	(21) 00915231.5 (87) WO 00/58326	(11) 1 165 582*	(21) 00915362.8 (87) WO 00/61581	(11) 1 167 366
(21) 00914999.8 (87) WO 00/58906	(11) 1 166 224*	(21) 00915233.1 (87) WO 00/58324	(11) 1 165 581*	(21) 00915372.7 (87) WO 00/61593	(11) 1 167 375
(21) 00915004.6 (87) WO 00/55312	(11) 1 165 771*	(21) 00915234.9 (87) WO 00/59455	(11) 1 165 018*	(21) 00915382.6 (87) WO 00/60230	(11) 1 167 730
(21) 00915007.9 (87) WO 00/57781	(11) 1 164 933*	(21) 00915239.8 (87) WO 00/59675	(11) 1 165 282*	(21) 00915389.1 (87) WO 00/62066	(11) 1 167 974

(21) 00915459.2 (87) WO 00/61730	(11) 1 167 519	(21) 00916019.3 (87) WO 00/56685	(11) 1 165 472*	(21) 00916327.0 (87) WO 00/54852	(11) 1 165 191*
(21) 00915538.3 (87) WO 00/61902	(11) 1 167 673	(21) 00916024.3 (87) WO 00/55467	(11) 1 165 929*	(21) 00916329.6 (87) WO 00/54770	(11) 1 165 059*
(21) 00915573.0 (87) WO 00/59440	(11) 1 165 004*	(21) 00916027.6 (87) WO 00/52155	(11) 1 165 775*	(21) 00916354.4 (87) WO 00/56753	(11) 1 165 590*
(21) 00915588.8 (87) WO 00/60752	(11) 1 166 449*	(21) 00916034.2 (87) WO 00/51620	(11) 1 165 095*	(21) 00916365.0 (87) WO 00/57778	(11) 1 164 930*
(21) 00915593.8 (87) WO 00/59311	(11) 1 164 857*	(21) 00916067.2 (87) WO 00/52228	(11) 1 165 859*	(21) 00916371.8 (87) WO 00/56033	(11) 1 166 524*
(21) 00915597.9 (87) WO 00/59745	(11) 1 165 329*	(21) 00916080.5 (87) WO 00/52464	(11) 1 166 106*	(21) 00916393.2 (87) WO 00/55268	(11) 1 165 712*
(21) 00915634.0 (87) WO 00/55886	(11) 1 166 330*	(21) 00916087.0 (87) WO 00/51674	(11) 1 165 175*	(21) 00916404.7 (87) WO 00/54673	(11) 1 164 944*
(21) 00915641.5 (87) WO 00/51459	(11) 1 164 885*	(21) 00916088.8 (87) WO 00/58692	(11) 1 166 046*	(21) 00916439.3 (87) WO 00/57608	(11) 1 166 511*
(21) 00915644.9 (87) WO 00/51417	(11) 1 164 833*	(21) 00916095.3 (87) WO 00/55298	(11) 1 165 745*	(21) 00916456.7 (87) WO 00/54839	(11) 1 165 144*
(21) 00915648.0 (87) WO 00/51461	(11) 1 164 890*	(21) 00916098.7 (87) WO 00/52226	(11) 1 165 857*	(21) 00916477.3 (87) WO 00/54764	(11) 1 165 090*
(21) 00915655.5 (87) WO 00/53075	(11) 1 164 914*	(21) 00916108.4 (87) WO 00/59004	(11) 1 166 333*	(21) 00916485.6 (87) WO 00/56456	(11) 1 165 235*
(21) 00915660.5 (87) WO 00/53529	(11) 1 165 435*	(21) 00916114.2 (87) WO 00/55626	(11) 1 166 115*	(21) 00916488.0 (87) WO 00/56067	(11) 1 166 551*
(21) 00915663.9 (87) WO 00/53199	(11) 1 165 103*	(21) 00916135.7 (87) WO 00/53671	(11) 1 165 681*	(21) 00916489.8 (87) WO 00/55322	(11) 1 165 782*
(21) 00915730.6 (87) WO 01/54696	(11) 1 165 087*	(21) 00916160.5 (87) WO 00/53306	(11) 1 165 225*	(21) 00916513.5 (87) WO 00/57187	(11) 1 166 117*
(21) 00915762.9 (87) WO 00/47104	(11) 1 165 110*	(21) 00916164.7 (87) WO 00/53761	(11) 1 165 791*	(21) 00916523.4 (87) WO 00/57780	(11) 1 164 932*
(21) 00915773.6 (87) WO 00/56390	(11) 1 165 174*	(21) 00916169.6 (87) WO 00/54506	(11) 1 166 560*	(21) 00916545.7 (87) WO 00/57901	(11) 1 165 115*
(21) 00915830.4 (87) WO 00/58737	(11) 1 166 128*	(21) 00916174.6 (87) WO 00/57883	(11) 1 165 088*	(21) 00916547.3 (87) WO 00/59475	(11) 1 165 048*
(21) 00915906.2 (87) WO 00/51753	(11) 1 165 261*	(21) 00916180.3 (87) WO 00/56719	(11) 1 165 521*	(21) 00916555.6 (87) WO 00/56740	(11) 1 165 569*
(21) 00915916.1 (87) WO 00/57568	(11) 1 166 455*	(21) 00916194.4 (87) WO 00/53640	(11) 1 165 625*	(21) 00916557.2 (87) WO 00/57662	(11) 1 166 583*
(21) 00915936.9 (87) WO 00/51993	(11) 1 165 530*	(21) 00916227.2 (87) WO 00/55929	(11) 1 166 373*	(21) 00916558.0 (87) WO 00/57589	(11) 1 166 482*
(21) 00915944.3 (87) WO 00/55631	(11) 1 166 118*	(21) 00916244.7 (87) WO 00/56466	(11) 1 165 249*	(21) 00916559.8 (87) WO 00/55325	(11) 1 165 792*
(21) 00915947.6 (87) WO 00/52802	(11) 1 166 418*	(21) 00916245.4 (87) WO 00/58741	(11) 1 166 137*	(21) 00916565.5 (87) WO 00/59685	(11) 1 165 289*
(21) 00915948.4 (87) WO 00/57714	(11) 1 164 861*	(21) 00916263.7 (87) WO 00/58465	(11) 1 165 780*	(21) 00916568.9 (87) WO 00/58054	(11) 1 165 288*
(21) 00915964.1 (87) WO 00/51886	(11) 1 165 370*	(21) 00916264.5 (87) WO 00/58466	(11) 1 165 781*	(21) 00916569.7 (87) WO 00/58442	(11) 1 165 751*
(21) 00915969.0 (87) WO 00/57816	(11) 1 164 970*	(21) 00916269.4 (87) WO 00/57916	(11) 1 165 137*	(21) 00916573.9 (87) WO 00/56730	(11) 1 165 543*
(21) 00915984.9 (87) WO 00/52760	(11) 1 166 363*	(21) 00916273.6 (87) WO 00/58813	(11) 1 166 198*	(21) 00916581.2 (87) WO 00/57133	(11) 1 166 042*
(21) 00915991.4 (87) WO 00/52092	(11) 1 165 684*	(21) 00916291.8 (87) WO 00/54332	(11) 1 166 354*	(21) 00916583.8 (87) WO 00/56405	(11) 1 165 185*
(21) 00916002.9 (87) WO 00/52454	(11) 1 166 095*	(21) 00916319.7 (87) WO 00/54590	(11) 1 164 849*	(21) 00916584.6 (87) WO 00/57903	(11) 1 165 123*

(21) 00916585.3 (87) WO 00/58468	(11) 1 165 783*	(21) 00916819.6 (87) WO 00/61046	(11) 1 164 995*	(21) 00917008.5 (87) WO 00/60623	(11) 1 166 305*
(21) 00916586.1 (87) WO 00/58355	(11) 1 165 606*	(21) 00916834.5 (87) WO 00/52104	(11) 1 165 706*	(21) 00917012.7 (87) WO 00/58553	(11) 1 165 883*
(21) 00916587.9 (87) WO 00/57199	(11) 1 166 138*	(21) 00916843.6 (87) WO 00/52220	(11) 1 165 854*	(21) 00917019.2 (87) WO 00/59636	(11) 1 165 239*
(21) 00916589.5 (87) WO 00/57724	(11) 1 164 871*	(21) 00916853.5 (87) WO 00/53842	(11) 1 165 877*	(21) 00917025.9 (87) WO 00/59452	(11) 1 165 014*
(21) 00916590.3 (87) WO 00/58335	(11) 1 165 591*	(21) 00916871.7 (87) WO 00/57738	(11) 1 164 881*	(21) 00917029.1 (87) WO 00/60827	(11) 1 166 528*
(21) 00916599.4 (87) WO 00/59359	(11) 1 164 908*	(21) 00916872.5 (87) WO 00/59883	(11) 1 165 512*	(21) 00917030.9 (87) WO 00/59868	(11) 1 165 496*
(21) 00916602.6 (87) WO 00/60693	(11) 1 166 384*	(21) 00916887.3 (87) WO 00/56171	(11) 1 164 870*	(21) 00917035.8 (87) WO 00/41478	(11) 1 165 049*
(21) 00916605.9 (87) WO 00/59363	(11) 1 164 913*	(21) 00916894.9 (87) WO 00/57827	(11) 1 164 999*	(21) 00917046.5 (87) WO 00/59559	(11) 1 165 156*
(21) 00916612.5 (87) WO 00/59158	(11) 1 166 498*	(21) 00916895.6 (87) WO 00/54741	(11) 1 165 037*	(21) 00917048.1 (87) WO 00/59555	(11) 1 165 152*
(21) 00916619.0 (87) WO 00/58495	(11) 1 165 827*	(21) 00916896.4 (87) WO 00/54737	(11) 1 165 023*	(21) 00917053.1 (87) WO 00/59451	(11) 1 165 012*
(21) 00916620.8 (87) WO 00/58244	(11) 1 165 471*	(21) 00916902.0 (87) WO 00/60041	(11) 1 165 735*	(21) 00917089.5 (87) WO 00/62368	(11) 1 166 385*
(21) 00916622.4 (87) WO 00/56709	(11) 1 165 513*	(21) 00916931.9 (87) WO 00/58987	(11) 1 166 308*	(21) 00917095.2 (87) WO 00/60802	(11) 1 166 488*
(21) 00916647.1 (87) WO 00/58562	(11) 1 165 893*	(21) 00916932.7 (87) WO 00/56734	(11) 1 165 563*	(21) 00917097.8 (87) WO 00/60271	(11) 1 166 007*
(21) 00916649.7 (87) WO 00/59232	(11) 1 166 565*	(21) 00916935.0 (87) WO 00/54724	(11) 1 165 010*	(21) 00917098.6 (87) WO 00/62138	(11) 1 166 190*
(21) 00916651.3 (87) WO 00/56353	(11) 1 165 120*	(21) 00916957.4 (87) WO 00/56530	(11) 1 165 307*	(21) 00917119.0 (87) WO 00/59916	(11) 1 165 573*
(21) 00916654.7 (87) WO 00/59404	(11) 1 164 971*	(21) 00916962.4 (87) WO 00/55684	(11) 1 166 175*	(21) 00917121.6 (87) WO 00/61391	(11) 1 165 328*
(21) 00916662.0 (87) WO 00/58406	(11) 1 165 694*	(21) 00916968.1 (87) WO 00/57617	(11) 1 166 533*	(21) 00917135.6 (87) WO 00/59511	(11) 1 165 089*
(21) 00916677.8 (87) WO 00/58473	(11) 1 165 784*	(21) 00916970.7 (87) WO 00/57430	(11) 1 166 285*	(21) 00917139.8 (87) WO 00/59467	(11) 1 165 042*
(21) 00916688.5 (87) WO 00/58557	(11) 1 165 890*	(21) 00916972.3 (87) WO 00/59809	(11) 1 165 407*	(21) 00917140.6 (87) WO 00/59468	(11) 1 165 043*
(21) 00916689.3 (87) WO 00/58919	(11) 1 166 236*	(21) 00916973.1 (87) WO 00/57623	(11) 1 166 545*	(21) 00917145.5 (87) WO 00/59864	(11) 1 165 491*
(21) 00916696.8 (87) WO 00/59343	(11) 1 164 894*	(21) 00916981.4 (87) WO 00/57824	(11) 1 164 996*	(21) 00917154.7 (87) WO 00/62072	(11) 1 166 119*
(21) 00916710.7 (87) WO 00/60981	(11) 1 164 898*	(21) 00916982.2 (87) WO 00/59464	(11) 1 165 038*	(21) 00917156.2 (87) WO 00/62477	(11) 1 166 496*
(21) 00916719.8 (87) WO 00/59552	(11) 1 165 150*	(21) 00916985.5 (87) WO 00/62943	(11) 1 165 257*	(21) 00917157.0 (87) WO 00/61798	(11) 1 165 837*
(21) 00916746.1 (87) WO 00/56461	(11) 1 165 242*	(21) 00916991.3 (87) WO 00/60035	(11) 1 165 742*	(21) 00917158.8 (87) WO 00/61398	(11) 1 165 337*
(21) 00916761.0 (87) WO 00/51868	(11) 1 165 355*	(21) 00916998.8 (87) WO 00/59699	(11) 1 165 298*	(21) 00917179.4 (87) WO 00/60388	(11) 1 166 160*
(21) 00916770.1 (87) WO 00/50451	(11) 1 165 607*	(21) 00917000.2 (87) WO 00/58159	(11) 1 165 383*	(21) 00917198.4 (87) WO 00/63523	(11) 1 165 934*
(21) 00916790.9 (87) WO 00/60557	(11) 1 166 247*	(21) 00917001.0 (87) WO 00/60095	(11) 1 165 803*	(21) 00917267.7 (87) WO 00/59564	(11) 1 165 163*
(21) 00916803.0 (87) WO 00/56416	(11) 1 165 198*	(21) 00917005.1 (87) WO 00/58255	(11) 1 165 480*	(21) 00917475.6 (87) WO 00/58478	(11) 1 165 799*

(21) 00917476.4 (87) WO 00/58490	(11) 1 165 822*	(21) 00917837.7 (87) WO 00/57593	(11) 1 166 484*	(21) 00918131.4 (87) WO 00/59090	(11) 1 166 419*
(21) 00917477.2 (87) WO 00/58670	(11) 1 166 017*	(21) 00917848.4 (87) WO 00/58605	(11) 1 165 938*	(21) 00918138.9 (87) WO 00/56863	(11) 1 165 755*
(21) 00917479.8 (87) WO 00/57798	(11) 1 164 949*	(21) 00917855.9 (87) WO 00/53737	(11) 1 165 800*	(21) 00918147.0 (87) WO 00/60262	(11) 1 165 994*
(21) 00917484.8 (87) WO 00/60190	(11) 1 165 904*	(21) 00917859.1 (87) WO 00/55114	(11) 1 165 490*	(21) 00918194.2 (87) WO 00/57132	(11) 1 166 043*
(21) 00917488.9 (87) WO 00/60700	(11) 1 166 392*	(21) 00917866.6 (87) WO 00/56806	(11) 1 165 667*	(21) 00918197.5 (87) WO 00/57645	(11) 1 166 561*
(21) 00917491.3 (87) WO 00/60902	(11) 1 166 598*	(21) 00917873.2 (87) WO 00/59304	(11) 1 164 848*	(21) 00918217.1 (87) WO 00/60289	(11) 1 166 021*
(21) 00917493.9 (87) WO 00/60256	(11) 1 165 986*	(21) 00917880.7 (87) WO 00/59223	(11) 1 166 555*	(21) 00918218.9 (87) WO 00/56333	(11) 1 165 073*
(21) 00917494.7 (87) WO 00/60255	(11) 1 165 985*	(21) 00917888.0 (87) WO 00/53791	(11) 1 165 820*	(21) 00918219.7 (87) WO 00/60414	(11) 1 166 180*
(21) 00917509.2 (87) WO 00/61783	(11) 1 165 564*	(21) 00917894.8 (87) WO 00/56117	(11) 1 166 595*	(21) 00918222.1 (87) WO 00/61156	(11) 1 165 100*
(21) 00917534.0 (87) WO 00/53347	(11) 1 165 262*	(21) 00917900.3 (87) WO 00/58483	(11) 1 165 812*	(21) 00918229.6 (87) WO 00/56164	(11) 1 164 863*
(21) 00917541.5 (87) WO 00/54524	(11) 1 166 573*	(21) 00917903.7 (87) WO 00/54767	(11) 1 165 066*	(21) 00918241.1 (87) WO 00/58469	(11) 1 165 785*
(21) 00917554.8 (87) WO 00/55922	(11) 1 166 365*	(21) 00917926.8 (87) WO 00/57851	(11) 1 165 044*	(21) 00918245.2 (87) WO 00/56850	(11) 1 165 734*
(21) 00917555.5 (87) WO 00/60205	(11) 1 165 924*	(21) 00917933.4 (87) WO 00/57142	(11) 1 166 054*	(21) 00918248.6 (87) WO 00/57906	(11) 1 165 126*
(21) 00917558.9 (87) WO 00/55717	(11) 1 166 202*	(21) 00917935.9 (87) WO 00/53291	(11) 1 165 211*	(21) 00918253.6 (87) WO 00/58757	(11) 1 166 153*
(21) 00917616.5 (87) WO 00/48409	(11) 1 166 576*	(21) 00917940.9 (87) WO 00/57885	(11) 1 165 091*	(21) 00918268.4 (87) WO 00/60593	(11) 1 166 268*
(21) 00917632.2 (87) WO 00/52954	(11) 1 166 594*	(21) 00917946.6 (87) WO 00/54684	(11) 1 164 963*	(21) 00918274.2 (87) WO 00/58318	(11) 1 165 575*
(21) 00917658.7 (87) WO 00/52743	(11) 1 166 338*	(21) 00917976.3 (87) WO 00/55202	(11) 1 165 608*	(21) 00918281.7 (87) WO 00/56345	(11) 1 165 099*
(21) 00917684.3 (87) WO 00/52053	(11) 1 165 614*	(21) 00917978.9 (87) WO 00/57237	(11) 1 166 168*	(21) 00918282.5 (87) WO 00/57158	(11) 1 166 084*
(21) 00917692.6 (87) WO 00/52982	(11) 1 166 609*	(21) 00917985.4 (87) WO 00/58731	(11) 1 166 120*	(21) 00918315.3 (87) WO 00/57457	(11) 1 166 334*
(21) 00917729.6 (87) WO 00/52015	(11) 1 165 570*	(21) 00917993.8 (87) WO 00/54715	(11) 1 165 003*	(21) 00918326.0 (87) WO 00/58098	(11) 1 165 319*
(21) 00917737.9 (87) WO 00/51535	(11) 1 164 989*	(21) 00918002.7 (87) WO 00/54860	(11) 1 165 195*	(21) 00918331.0 (87) WO 00/58251	(11) 1 165 478*
(21) 00917740.3 (87) WO 00/51669	(11) 1 165 161*	(21) 00918019.1 (87) WO 00/58297	(11) 1 165 536*	(21) 00918345.0 (87) WO 00/57915	(11) 1 165 135*
(21) 00917779.1 (87) WO 00/53132	(11) 1 164 980*	(21) 00918056.3 (87) WO 00/55378	(11) 1 165 842*	(21) 00918347.6 (87) WO 00/57213	(11) 1 166 155*
(21) 00917783.3 (87) WO 00/56247	(11) 1 164 972*	(21) 00918057.1 (87) WO 00/55161	(11) 1 165 561*	(21) 00918353.4 (87) WO 00/57663	(11) 1 166 584*
(21) 00917791.6 (87) WO 00/54554	(11) 1 166 596*	(21) 00918081.1 (87) WO 00/56929	(11) 1 165 838*	(21) 00918355.9 (87) WO 00/58430	(11) 1 165 730*
(21) 00917798.1 (87) WO 00/54291	(11) 1 166 286*	(21) 00918122.3 (87) WO 00/55727	(11) 1 166 204*	(21) 00918361.7 (87) WO 00/57664	(11) 1 166 585*
(21) 00917820.3 (87) WO 00/55989	(11) 1 166 463*	(21) 00918126.4 (87) WO 00/57779	(11) 1 164 931*	(21) 00918367.4 (87) WO 00/56972	(11) 1 165 878*
(21) 00917835.1 (87) WO 00/53720	(11) 1 165 744*	(21) 00918128.0 (87) WO 00/57742	(11) 1 164 886*	(21) 00918371.6 (87) WO 00/58995	(11) 1 166 324*

(21) 00918374.0 (87) WO 00/56204	(11) 1 164 920*	(21) 00918692.5 (87) WO 00/55905	(11) 1 166 350*	(21) 00918989.5 (87) WO 00/58881	(11) 1 166 219*
(21) 00918382.3 (87) WO 00/57866	(11) 1 165 058*	(21) 00918696.6 (87) WO 00/57169	(11) 1 166 096*	(21) 00918993.7 (87) WO 00/59168	(11) 1 166 512*
(21) 00918385.6 (87) WO 00/56836	(11) 1 165 720*	(21) 00918703.0 (87) WO 00/55584	(11) 1 166 058*	(21) 00918994.5 (87) WO 00/58782	(11) 1 166 176*
(21) 00918391.4 (87) WO 00/57812	(11) 1 164 967*	(21) 00918705.5 (87) WO 00/57537	(11) 1 166 423*	(21) 00919001.8 (87) WO 00/58710	(11) 1 166 081*
(21) 00918406.0 (87) WO 00/56901	(11) 1 165 813*	(21) 00918739.4 (87) WO 00/47818	(11) 1 165 887*	(21) 00919015.8 (87) WO 00/59701	(11) 1 165 300*
(21) 00918412.8 (87) WO 00/57449	(11) 1 166 318*	(21) 00918752.7 (87) WO 00/54341	(11) 1 166 366*	(21) 00919019.0 (87) WO 00/60612	(11) 1 166 281*
(21) 00918416.9 (87) WO 00/61567	(11) 1 165 526*	(21) 00918763.4 (87) WO 00/56731	(11) 1 165 548*	(21) 00919020.8 (87) WO 00/60072	(11) 1 165 786*
(21) 00918427.6 (87) WO 00/60637	(11) 1 166 311*	(21) 00918765.9 (87) WO 00/55254	(11) 1 165 688*	(21) 00919127.1 (87) WO 00/57753	(11) 1 164 896*
(21) 00918432.6 (87) WO 00/58516	(11) 1 165 839*	(21) 00918775.8 (87) WO 00/59288	(11) 1 164 827*	(21) 00919200.6 (87) WO 00/59160	(11) 1 166 499*
(21) 00918435.9 (87) WO 00/57867	(11) 1 165 071*	(21) 00918778.2 (87) WO 00/53342	(11) 1 165 259*	(21) 00919208.9 (87) WO 00/57246	(11) 1 166 178*
(21) 00918442.5 (87) WO 00/57999	(11) 1 165 217*	(21) 00918787.3 (87) WO 00/58019	(11) 1 165 245*	(21) 00919216.2 (87) WO 00/60810	(11) 1 166 500*
(21) 00918450.8 (87) WO 00/58963	(11) 1 166 265*	(21) 00918806.1 (87) WO 00/56417	(11) 1 165 200*	(21) 00919218.8 (87) WO 00/60895	(11) 1 166 586*
(21) 00918464.9 (87) WO 00/59083	(11) 1 166 404*	(21) 00918807.9 (87) WO 00/56534	(11) 1 165 308*	(21) 00919219.6 (87) WO 00/55995	(11) 1 166 475*
(21) 00918465.6 (87) WO 00/60772	(11) 1 166 470*	(21) 00918809.5 (87) WO 00/58284	(11) 1 165 509*	(21) 00919220.4 (87) WO 00/54902	(11) 1 165 268*
(21) 00918469.8 (87) WO 00/59530	(11) 1 165 116*	(21) 00918810.3 (87) WO 00/57682	(11) 1 166 608*	(21) 00919221.2 (87) WO 00/57654	(11) 1 166 481*
(21) 00918481.3 (87) WO 00/57792	(11) 1 164 936*	(21) 00918814.5 (87) WO 00/62091	(11) 1 166 148*	(21) 00919223.8 (87) WO 00/60790	(11) 1 166 501*
(21) 00918483.9 (87) WO 00/59196	(11) 1 166 542*	(21) 00918815.2 (87) WO 00/61121	(11) 1 165 122*	(21) 00919224.6 (87) WO 00/60401	(11) 1 166 167*
(21) 00918508.3 (87) WO 00/60785	(11) 1 166 480*	(21) 00918830.1 (87) WO 00/60044	(11) 1 165 738*	(21) 00919230.3 (87) WO 00/59239	(11) 1 166 567*
(21) 00918509.1 (87) WO 00/58341	(11) 1 165 598*	(21) 00918858.2 (87) WO 00/59877	(11) 1 165 503*	(21) 00919241.0 (87) WO 00/60799	(11) 1 166 486*
(21) 00918516.6 (87) WO 00/59888	(11) 1 165 517*	(21) 00918913.5 (87) WO 00/62498	(11) 1 166 514*	(21) 00919244.4 (87) WO 00/62488	(11) 1 166 504*
(21) 00918521.6 (87) WO 00/61446	(11) 1 165 387*	(21) 00918932.5 (87) WO 00/62300	(11) 1 166 273*	(21) 00919247.7 (87) WO 00/61297	(11) 1 165 250*
(21) 00918523.2 (87) WO 00/60840	(11) 1 166 540*	(21) 00918979.6 (87) WO 00/58602	(11) 1 165 935*	(21) 00919298.0 (87) WO 00/47618	(11) 1 165 609*
(21) 00918542.2 (87) WO 00/59070	(11) 1 166 390*	(21) 00918981.2 (87) WO 00/58271	(11) 1 165 493*	(21) 00919353.3 (87) WO 00/51547	(11) 1 165 013*
(21) 00918554.7 (87) WO 00/62040	(11) 1 166 088*	(21) 00918982.0 (87) WO 00/58309	(11) 1 165 556*	(21) 00919364.0 (87) WO 00/54579	(11) 1 164 837*
(21) 00918620.6 (87) WO 00/61590	(11) 1 165 576*	(21) 00918984.6 (87) WO 00/58283	(11) 1 165 507*	(21) 00919380.6 (87) WO 00/56446	(11) 1 165 228*
(21) 00918621.4 (87) WO 00/59804	(11) 1 165 397*	(21) 00918985.3 (87) WO 00/58917	(11) 1 166 233*	(21) 00919382.2 (87) WO 00/58307	(11) 1 165 555*
(21) 00918678.4 (87) WO 00/58618	(11) 1 165 953*	(21) 00918987.9 (87) WO 00/60027	(11) 1 165 721*	(21) 00919405.1 (87) WO 00/55178	(11) 1 165 592*
(21) 00918683.4 (87) WO 00/60220	(11) 1 165 944*	(21) 00918988.7 (87) WO 00/58057	(11) 1 165 291*	(21) 00919407.7 (87) WO 00/54580	(11) 1 165 809*

(21) 00919408.5 (87) WO 00/57141	(11) 1 166 051*	(21) 00919639.5 (87) WO 00/56356	(11) 1 165 101*	(21) 00919839.1 (87) WO 00/62402	(11) 1 166 424*
(21) 00919427.5 (87) WO 00/55950	(11) 1 166 406*	(21) 00919647.8 (87) WO 00/60406	(11) 1 166 173*	(21) 00919842.5 (87) WO 00/59471	(11) 1 165 045*
(21) 00919430.9 (87) WO 00/56066	(11) 1 166 552*	(21) 00919650.2 (87) WO 00/58515	(11) 1 165 840*	(21) 00919846.6 (87) WO 00/59361	(11) 1 164 909*
(21) 00919442.4 (87) WO 00/57895	(11) 1 165 111*	(21) 00919678.3 (87) WO 00/60635	(11) 1 166 312*	(21) 00919866.4 (87) WO 00/60040	(11) 1 165 733*
(21) 00919446.5 (87) WO 00/57621	(11) 1 166 543*	(21) 00919680.9 (87) WO 00/56436	(11) 1 165 221*	(21) 00919867.2 (87) WO 00/57869	(11) 1 165 074*
(21) 00919450.7 (87) WO 00/57945	(11) 1 165 173*	(21) 00919682.5 (87) WO 00/60636	(11) 1 166 313*	(21) 00919868.0 (87) WO 00/57870	(11) 1 165 077*
(21) 00919453.1 (87) WO 00/57762	(11) 1 164 905*	(21) 00919710.4 (87) WO 00/59224	(11) 1 166 556*	(21) 00919869.8 (87) WO 00/57843	(11) 1 165 040*
(21) 00919462.2 (87) WO 00/56316	(11) 1 165 060*	(21) 00919716.1 (87) WO 00/59695	(11) 1 165 296*	(21) 00919873.0 (87) WO 00/60735	(11) 1 166 436*
(21) 00919463.0 (87) WO 00/55345	(11) 1 165 818*	(21) 00919719.5 (87) WO 00/57770	(11) 1 164 915*	(21) 00919877.1 (87) WO 00/57757	(11) 1 164 901*
(21) 00919495.2 (87) WO 00/57874	(11) 1 165 067*	(21) 00919728.6 (87) WO 00/59007	(11) 1 166 335*	(21) 00919878.9 (87) WO 00/59936	(11) 1 165 603*
(21) 00919496.0 (87) WO 00/57918	(11) 1 165 141*	(21) 00919730.2 (87) WO 00/57905	(11) 1 165 124*	(21) 00919886.2 (87) WO 00/59702	(11) 1 165 301*
(21) 00919500.9 (87) WO 00/58361	(11) 1 165 613*	(21) 00919742.7 (87) WO 00/59901	(11) 1 165 544*	(21) 00919887.0 (87) WO 00/60825	(11) 1 166 525*
(21) 00919502.5 (87) WO 00/58350	(11) 1 165 602*	(21) 00919748.4 (87) WO 00/57907	(11) 1 165 127*	(21) 00919896.1 (87) WO 00/60831	(11) 1 166 530*
(21) 00919526.4 (87) WO 00/58983	(11) 1 166 302*	(21) 00919750.0 (87) WO 00/60741	(11) 1 166 447*	(21) 00919897.9 (87) WO 00/58175	(11) 1 165 396*
(21) 00919530.6 (87) WO 00/56899	(11) 1 165 805*	(21) 00919753.4 (87) WO 00/58303	(11) 1 165 542*	(21) 00919898.7 (87) WO 00/57813	(11) 1 164 968*
(21) 00919541.3 (87) WO 00/58785	(11) 1 166 177*	(21) 00919754.2 (87) WO 00/57983	(11) 1 165 205*	(21) 00919916.7 (87) WO 00/59256	(11) 1 166 587*
(21) 00919557.9 (87) WO 00/58671	(11) 1 166 020*	(21) 00919757.5 (87) WO 00/58487	(11) 1 165 816*	(21) 00919917.5 (87) WO 00/59257	(11) 1 166 588*
(21) 00919570.2 (87) WO 00/58496	(11) 1 165 828*	(21) 00919762.5 (87) WO 00/60733	(11) 1 166 434*	(21) 00919919.1 (87) WO 00/58727	(11) 1 166 110*
(21) 00919586.8 (87) WO 00/60885	(11) 1 166 572*	(21) 00919766.6 (87) WO 00/60734	(11) 1 166 435*	(21) 00919923.3 (87) WO 00/60039	(11) 1 165 732*
(21) 00919591.8 (87) WO 00/57483	(11) 1 166 364*	(21) 00919773.2 (87) WO 00/57909	(11) 1 165 128*	(21) 00919925.8 (87) WO 00/58581	(11) 1 165 903*
(21) 00919594.2 (87) WO 00/57896	(11) 1 165 112*	(21) 00919774.0 (87) WO 00/58444	(11) 1 165 756*	(21) 00919932.4 (87) WO 00/59371	(11) 1 164 923*
(21) 00919601.5 (87) WO 00/58274	(11) 1 165 499*	(21) 00919775.7 (87) WO 00/57910	(11) 1 165 129*	(21) 00919935.7 (87) WO 00/59107	(11) 1 166 432*
(21) 00919611.4 (87) WO 00/58228	(11) 1 165 450*	(21) 00919777.3 (87) WO 00/57917	(11) 1 165 140*	(21) 00919946.4 (87) WO 00/59886	(11) 1 165 518*
(21) 00919616.3 (87) WO 00/58298	(11) 1 165 538*	(21) 00919790.6 (87) WO 00/58041	(11) 1 165 269*	(21) 00919947.2 (87) WO 00/59887	(11) 1 165 519*
(21) 00919620.5 (87) WO 00/57195	(11) 1 166 129*	(21) 00919792.2 (87) WO 00/60554	(11) 1 166 241*	(21) 00919948.0 (87) WO 00/58488	(11) 1 165 819*
(21) 00919626.2 (87) WO 00/57849	(11) 1 165 030*	(21) 00919793.0 (87) WO 00/59086	(11) 1 166 411*	(21) 00919952.2 (87) WO 00/59572	(11) 1 165 181*
(21) 00919627.0 (87) WO 00/57725	(11) 1 164 872*	(21) 00919804.5 (87) WO 00/57801	(11) 1 164 954*	(21) 00919955.5 (87) WO 00/59469	(11) 1 165 057*
(21) 00919635.3 (87) WO 00/56471	(11) 1 165 255*	(21) 00919822.7 (87) WO 00/61011	(11) 1 164 940*	(21) 00919962.1 (87) WO 00/58481	(11) 1 165 806*

(21) 00919964.7 (87) WO 00/58472	(11) 1 165 787*	(21) 00920340.7 (87) WO 00/53728	(11) 1 165 753*	(21) 00920578.2 (87) WO 00/58080	(11) 1 165 310*
(21) 00919975.3 (87) WO 00/59905	(11) 1 165 557*	(21) 00920341.5 (87) WO 00/54064	(11) 1 166 135*	(21) 00920580.8 (87) WO 00/60318	(11) 1 166 052*
(21) 00919986.0 (87) WO 00/59117	(11) 1 166 450*	(21) 00920343.1 (87) WO 00/54334	(11) 1 166 356*	(21) 00920589.9 (87) WO 00/60152	(11) 1 165 870*
(21) 00919988.6 (87) WO 00/58699	(11) 1 166 064*	(21) 00920366.2 (87) WO 00/60737	(11) 1 166 441*	(21) 00920592.3 (87) WO 00/60378	(11) 1 166 152*
(21) 00919989.4 (87) WO 00/60813	(11) 1 166 502*	(21) 00920374.6 (87) WO 00/60783	(11) 1 166 479*	(21) 00920593.1 (87) WO 00/60250	(11) 1 165 982*
(21) 00919990.2 (87) WO 00/60371	(11) 1 166 144*	(21) 00920382.9 (87) WO 00/60600	(11) 1 166 274*	(21) 00920602.0 (87) WO 00/59838	(11) 1 165 451*
(21) 00919997.7 (87) WO 00/59420	(11) 1 164 987*	(21) 00920384.5 (87) WO 00/60601	(11) 1 166 275*	(21) 00920604.6 (87) WO 00/59509	(11) 1 165 085*
(21) 00920012.2 (87) WO 00/61177	(11) 1 165 119*	(21) 00920396.9 (87) WO 00/55004	(11) 1 165 343*	(21) 00920614.5 (87) WO 00/59454	(11) 1 165 019*
(21) 00920013.0 (87) WO 00/59372	(11) 1 164 924*	(21) 00920405.8 (87) WO 00/60246	(11) 1 165 975*	(21) 00920617.8 (87) WO 00/59713	(11) 1 165 304*
(21) 00920019.7 (87) WO 00/57933	(11) 1 165 155*	(21) 00920416.5 (87) WO 00/60881	(11) 1 166 568*	(21) 00920618.6 (87) WO 00/60269	(11) 1 166 003*
(21) 00920026.2 (87) WO 00/59851	(11) 1 165 487*	(21) 00920456.1 (87) WO 00/53308	(11) 1 165 227*	(21) 00920627.7 (87) WO 00/61716	(11) 1 165 743*
(21) 00920028.8 (87) WO 00/59489	(11) 1 165 083*	(21) 00920464.5 (87) WO 00/60823	(11) 1 166 529*	(21) 00920639.2 (87) WO 00/60358	(11) 1 166 124*
(21) 00920033.8 (87) WO 00/59611	(11) 1 165 210*	(21) 00920468.6 (87) WO 00/57124	(11) 1 166 037*	(21) 00920642.6 (87) WO 00/60137	(11) 1 165 860*
(21) 00920037.9 (87) WO 00/60356	(11) 1 166 116*	(21) 00920487.6 (87) WO 00/53298	(11) 1 165 215*	(21) 00920643.4 (87) WO 00/60446	(11) 1 166 203*
(21) 00920045.2 (87) WO 00/60486	(11) 1 166 213*	(21) 00920508.9 (87) WO 00/54840	(11) 1 165 186*	(21) 00920645.9 (87) WO 00/59943	(11) 1 165 615*
(21) 00920053.6 (87) WO 00/59919	(11) 1 165 593*	(21) 00920520.4 (87) WO 00/59500	(11) 1 165 065*	(21) 00920655.8 (87) WO 00/61689	(11) 1 165 696*
(21) 00920061.9 (87) WO 00/58584	(11) 1 165 915*	(21) 00920521.2 (87) WO 00/59542	(11) 1 165 138*	(21) 00920661.6 (87) WO 00/61609	(11) 1 165 601*
(21) 00920073.4 (87) WO 00/62299	(11) 1 166 270*	(21) 00920525.3 (87) WO 00/60955	(11) 1 164 869*	(21) 00920662.4 (87) WO 00/59554	(11) 1 165 153*
(21) 00920098.1 (87) WO 00/59351	(11) 1 164 903*	(21) 00920537.8 (87) WO 00/60036	(11) 1 165 737*	(21) 00920677.2 (87) WO 00/61793	(11) 1 165 832*
(21) 00920105.4 (87) WO 00/59788	(11) 1 165 382*	(21) 00920547.7 (87) WO 00/59248	(11) 1 166 580*	(21) 00920857.0 (87) WO 00/58308	(11) 1 165 558*
(21) 00920121.1 (87) WO 00/59875	(11) 1 165 064*	(21) 00920553.5 (87) WO 00/60314	(11) 1 166 047*	(21) 00920858.8 (87) WO 00/59316	(11) 1 164 866*
(21) 00920127.8 (87) WO 00/59986	(11) 1 165 662*	(21) 00920554.3 (87) WO 00/57447	(11) 1 166 316*	(21) 00920862.0 (87) WO 00/59807	(11) 1 165 404*
(21) 00920130.2 (87) WO 00/59561	(11) 1 165 162*	(21) 00920559.2 (87) WO 00/58010	(11) 1 165 238*	(21) 00920864.6 (87) WO 00/59416	(11) 1 164 982*
(21) 00920133.6 (87) WO 00/59365	(11) 1 164 975*	(21) 00920564.2 (87) WO 00/58606	(11) 1 165 939*	(21) 00920945.3 (87) WO 00/60624	(11) 1 166 306*
(21) 00920159.1 (87) WO 00/60871	(11) 1 166 563*	(21) 00920567.5 (87) WO 00/59401	(11) 1 164 966*	(21) 00920965.1 (87) WO 00/59084	(11) 1 166 410*
(21) 00920182.3 (87) WO 00/60106	(11) 1 165 817*	(21) 00920569.1 (87) WO 00/58629	(11) 1 165 965*	(21) 00920976.8 (87) WO 00/62571	(11) 1 166 589*
(21) 00920199.7 (87) WO 00/61957	(11) 1 165 969*	(21) 00920572.5 (87) WO 00/58183	(11) 1 165 403*	(21) 00920995.8 (87) WO 00/60796	(11) 1 166 503*
(21) 00920205.2 (87) WO 00/59493	(11) 1 165 079*	(21) 00920576.6 (87) WO 00/56222	(11) 1 164 988*	(21) 00921025.3 (87) WO 00/58583	(11) 1 165 909*

(21) 00921123.6 (87) WO 00/62062	(11) 1 166 112*	(21) 00921491.7 (87) WO 00/57943	(11) 1 165 169*	(21) 00921701.9 (87) WO 00/59569	(11) 1 165 168*
(21) 00921197.0 (87) WO 00/58549	(11) 1 165 882*	(21) 00921493.3 (87) WO 00/59576	(11) 1 165 182*	(21) 00921705.0 (87) WO 00/59893	(11) 1 165 522*
(21) 00921201.0 (87) WO 00/58657	(11) 1 166 000*	(21) 00921500.5 (87) WO 00/59874	(11) 1 165 500*	(21) 00921710.0 (87) WO 00/59356	(11) 1 164 907*
(21) 00921204.4 (87) WO 00/56397	(11) 1 165 180*	(21) 00921501.3 (87) WO 00/59285	(11) 1 165 546*	(21) 00921718.3 (87) WO 00/59388	(11) 1 164 955*
(21) 00921208.5 (87) WO 00/59147	(11) 1 166 489*	(21) 00921504.7 (87) WO 00/59141	(11) 1 166 473*	(21) 00921722.5 (87) WO 00/60197	(11) 1 165 911*
(21) 00921222.6 (87) WO 00/57564	(11) 1 166 452*	(21) 00921506.2 (87) WO 00/59472	(11) 1 165 046*	(21) 00921727.4 (87) WO 00/61602	(11) 1 165 594*
(21) 00921235.8 (87) WO 00/58659	(11) 1 166 009*	(21) 00921513.8 (87) WO 00/60066	(11) 1 165 772*	(21) 00921733.2 (87) WO 00/60080	(11) 1 165 788*
(21) 00921237.4 (87) WO 00/58305	(11) 1 165 545*	(21) 00921515.3 (87) WO 00/57878	(11) 1 165 070*	(21) 00921743.1 (87) WO 00/59476	(11) 1 165 050*
(21) 00921250.7 (87) WO 00/58632	(11) 1 165 967*	(21) 00921519.5 (87) WO 00/59309	(11) 1 164 855*	(21) 00921755.5 (87) WO 00/59375	(11) 1 164 929*
(21) 00921267.1 (87) WO 00/59241	(11) 1 166 570*	(21) 00921535.1 (87) WO 00/59230	(11) 1 166 564*	(21) 00921756.3 (87) WO 00/60097	(11) 1 165 804*
(21) 00921271.3 (87) WO 00/57928	(11) 1 165 148*	(21) 00921546.8 (87) WO 00/58750	(11) 1 166 146*	(21) 00921757.1 (87) WO 00/60087	(11) 1 165 793*
(21) 00921273.9 (87) WO 00/60621	(11) 1 166 300*	(21) 00921556.7 (87) WO 00/60522	(11) 1 166 222*	(21) 00921765.4 (87) WO 00/61145	(11) 1 165 078*
(21) 00921276.2 (87) WO 00/60816	(11) 1 166 508*	(21) 00921558.3 (87) WO 00/58967	(11) 1 166 269*	(21) 00921784.5 (87) WO 00/60154	(11) 1 165 871*
(21) 00921281.2 (87) WO 00/62436	(11) 1 166 456*	(21) 00921565.8 (87) WO 01/06692	(11) 1 166 505*	(21) 00921804.1 (87) WO 00/59441	(11) 1 165 007*
(21) 00921320.8 (87) WO 00/47354	(11) 1 165 276*	(21) 00921573.2 (87) WO 00/59176	(11) 1 166 506*	(21) 00921827.2 (87) WO 00/59525	(11) 1 165 113*
(21) 00921349.7 (87) WO 00/53489	(11) 1 165 366*	(21) 00921579.9 (87) WO 00/57709	(11) 1 164 852*	(21) 00921861.1 (87) WO 00/61303	(11) 1 165 254*
(21) 00921363.8 (87) WO 00/52966	(11) 1 166 599*	(21) 00921585.6 (87) WO 00/61184	(11) 1 165 132*	(21) 00921867.8 (87) WO 00/59882	(11) 1 165 508*
(21) 00921373.7 (87) WO 00/53234	(11) 1 165 146*	(21) 00921602.9 (87) WO 00/59418	(11) 1 164 986*	(21) 00921889.2 (87) WO 00/60082	(11) 1 165 789*
(21) 00921394.3 (87) WO 00/56978	(11) 1 165 889*	(21) 00921604.5 (87) WO 00/64186	(11) 1 166 566*	(21) 00921890.0 (87) WO 00/60832	(11) 1 166 531*
(21) 00921411.5 (87) WO 00/58195	(11) 1 165 424*	(21) 00921606.0 (87) WO 00/60808	(11) 1 166 526*	(21) 00921894.2 (87) WO 00/59399	(11) 1 164 965*
(21) 00921417.2 (87) WO 00/57131	(11) 1 166 044*	(21) 00921613.6 (87) WO 00/60108	(11) 1 165 824*	(21) 00921911.4 (87) WO 00/59373	(11) 1 164 925*
(21) 00921426.3 (87) WO 00/58314	(11) 1 165 567*	(21) 00921614.4 (87) WO 00/57722	(11) 1 164 868*	(21) 00921959.3 (87) WO 00/59474	(11) 1 165 047*
(21) 00921445.3 (87) WO 00/58099	(11) 1 165 320*	(21) 00921615.1 (87) WO 00/60581	(11) 1 166 261*	(21) 00921991.6 (87) WO 00/59439	(11) 1 165 000*
(21) 00921449.5 (87) WO 00/65361	(11) 1 166 136*	(21) 00921626.8 (87) WO 00/59878	(11) 1 165 504*	(21) 00921998.1 (87) WO 00/59557	(11) 1 165 154*
(21) 00921470.1 (87) WO 00/57904	(11) 1 165 130*	(21) 00921637.5 (87) WO 00/60774	(11) 1 166 471*	(21) 00922006.2 (87) WO 00/60762	(11) 1 166 457*
(21) 00921477.6 (87) WO 00/58449	(11) 1 165 763*	(21) 00921642.5 (87) WO 00/59771	(11) 1 165 362*	(21) 00922011.2 (87) WO 00/59408	(11) 1 164 977*
(21) 00921479.2 (87) WO 00/59192	(11) 1 166 539*	(21) 00921654.0 (87) WO 00/59880	(11) 1 165 505*	(21) 00922089.8 (87) WO 00/61729	(11) 1 165 758*
(21) 00921482.6 (87) WO 00/57908	(11) 1 165 131*	(21) 00921691.2 (87) WO 00/60738	(11) 1 166 442*	(21) 00922115.1 (87) WO 00/61051	(11) 1 165 001*

(21) 00922421.3 (87) WO 00/53679	(11) 1 166 697*	(21) 00922575.6 (87) WO 00/59321	(11) 1 164 877*	(21) 00923243.0 (87) WO 00/60777	(11) 1 166 476*
(21) 00922425.4 (87) WO 00/54347	(11) 1 166 374*	(21) 00922577.2 (87) WO 00/59319	(11) 1 164 875*	(21) 00923277.8 (87) WO 00/61041	(11) 1 164 984*
(21) 00922427.0 (87) WO 00/57632	(11) 1 166 548*	(21) 00922584.8 (87) WO 00/60325	(11) 1 166 068*	(21) 00923292.7 (87) WO 00/61106	(11) 1 165 041*
(21) 00922429.6 (87) WO 00/54355	(11) 1 166 380*	(21) 00922589.7 (87) WO 00/58724	(11) 1 166 103*	(21) 00923634.0 (87) WO 00/59118	(11) 1 166 451*
(21) 00922434.6 (87) WO 00/60608	(11) 1 166 278*	(21) 00922590.5 (87) WO 00/59811	(11) 1 165 409*	(21) 00925034.1 (87) WO 00/57436	(11) 1 166 293*
(21) 00922438.7 (87) WO 00/56652	(11) 1 165 421*	(21) 00922593.9 (87) WO 00/61208	(11) 1 165 158*	(21) 00925037.4 (87) WO 00/54188	(11) 1 166 215*
(21) 00922443.7 (87) WO 00/60282	(11) 1 166 014*	(21) 00922594.7 (87) WO 00/60257	(11) 1 165 989*	(21) 00925038.2 (87) WO 00/56569	(11) 1 165 341*
(21) 00922444.5 (87) WO 00/60283	(11) 1 166 015*	(21) 00922599.6 (87) WO 00/59753	(11) 1 165 344*	(21) 00925042.4 (87) WO 00/54356	(11) 1 166 381*
(21) 00922445.2 (87) WO 00/58207	(11) 1 165 434*	(21) 00922601.0 (87) WO 00/61579	(11) 1 165 554*	(21) 00925052.3 (87) WO 00/57427	(11) 1 166 277*
(21) 00922446.0 (87) WO 00/56217	(11) 1 164 935*	(21) 00922613.5 (87) WO 00/59862	(11) 1 165 485*	(21) 00925060.6 (87) WO 00/59341	(11) 1 164 893*
(21) 00922448.6 (87) WO 00/58981	(11) 1 166 299*	(21) 00922787.7 (87) WO 00/55860	(11) 1 166 271*	(21) 00925061.4 (87) WO 00/62386	(11) 1 166 413*
(21) 00922482.5 (87) WO 00/52689	(11) 1 166 267*	(21) 00922840.4 (87) WO 00/61477	(11) 1 165 416*	(21) 00925064.8 (87) WO 00/60602	(11) 1 166 276*
(21) 00922498.1 (87) WO 00/77099	(11) 1 165 698*	(21) 00923092.1 (87) WO 00/57701	(11) 1 164 846*	(21) 00925112.5 (87) WO 00/58394	(11) 1 165 680*
(21) 00922504.6 (87) WO 00/60199	(11) 1 165 917*	(21) 00923104.4 (87) WO 00/57944	(11) 1 165 170*	(21) 00925115.8 (87) WO 00/58385	(11) 1 165 654*
(21) 00922506.1 (87) WO 00/57991	(11) 1 165 208*	(21) 00923106.9 (87) WO 00/58359	(11) 1 165 611*	(21) 00925117.4 (87) WO 00/55165	(11) 1 165 580*
(21) 00922517.8 (87) WO 00/58711	(11) 1 166 086*	(21) 00923123.4 (87) WO 00/59850	(11) 1 165 474*	(21) 00925122.4 (87) WO 00/59718	(11) 1 165 314*
(21) 00922519.4 (87) WO 00/61958	(11) 1 165 972*	(21) 00923138.2 (87) WO 00/61562	(11) 1 165 523*	(21) 00925124.0 (87) WO 00/54841	(11) 1 165 187*
(21) 00922530.1 (87) WO 00/58337	(11) 1 165 595*	(21) 00923151.5 (87) WO 00/62059	(11) 1 166 107*	(21) 00925127.3 (87) WO 00/58432	(11) 1 165 739*
(21) 00922533.5 (87) WO 00/59922	(11) 1 165 596*	(21) 00923152.3 (87) WO 00/59603	(11) 1 165 204*	(21) 00925128.1 (87) WO 00/60222	(11) 1 165 947*
(21) 00922534.3 (87) WO 00/59848	(11) 1 165 467*	(21) 00923161.4 (87) WO 00/61117	(11) 1 165 053*	(21) 00925129.9 (87) WO 00/59140	(11) 1 166 474*
(21) 00922544.2 (87) WO 00/56822	(11) 1 165 704*	(21) 00923176.2 (87) WO 00/62443	(11) 1 166 459*	(21) 00925132.3 (87) WO 00/61526	(11) 1 165 468*
(21) 00922546.7 (87) WO 00/58291	(11) 1 165 527*	(21) 00923181.2 (87) WO 00/59479	(11) 1 165 054*	(21) 00925136.4 (87) WO 00/60086	(11) 1 165 794*
(21) 00922550.9 (87) WO 00/58079	(11) 1 165 309*	(21) 00923182.0 (87) WO 00/59845	(11) 1 165 460*	(21) 00925137.2 (87) WO 00/57840	(11) 1 165 039*
(21) 00922552.5 (87) WO 00/58125	(11) 1 165 345*	(21) 00923189.5 (87) WO 00/59458	(11) 1 165 024*	(21) 00925149.7 (87) WO 00/62394	(11) 1 166 420*
(21) 00922553.3 (87) WO 00/59977	(11) 1 165 646*	(21) 00923196.0 (87) WO 00/59538	(11) 1 165 125*	(21) 00925151.3 (87) WO 00/58713	(11) 1 166 090*
(21) 00922557.4 (87) WO 00/58279	(11) 1 165 502*	(21) 00923201.8 (87) WO 00/61200	(11) 1 165 151*	(21) 00925152.1 (87) WO 00/58288	(11) 1 165 515*
(21) 00922558.2 (87) WO 00/58758	(11) 1 166 154*	(21) 00923202.6 (87) WO 00/62032	(11) 1 166 072*	(21) 00925153.9 (87) WO 00/59854	(11) 1 165 477*
(21) 00922567.3 (87) WO 00/60295	(11) 1 166 023*	(21) 00923206.7 (87) WO 00/61761	(11) 1 165 796*	(21) 00925164.6 (87) WO 00/61119	(11) 1 165 056*

(21) 00925169.5 (87) WO 00/59849	(11) 1 165 469*	(21) 00926864.0 (87) WO 00/61230	(11) 1 165 184*	(21) 00929335.8 (87) WO 00/58450	(11) 1 165 764*
(21) 00925180.2 (87) WO 00/60668	(11) 1 166 358*	(21) 00927397.0 (87) WO 01/54549	(11) 1 164 904*	(21) 00929342.4 (87) WO 00/61123	(11) 1 165 061*
(21) 00925184.4 (87) WO 00/59410	(11) 1 164 978*	(21) 00927405.1 (87) WO 00/63371	(11) 1 165 790*	(21) 00929354.9 (87) WO 00/64199	(11) 1 166 590*
(21) 00925786.6 (87) WO 00/65622	(11) 1 166 304*	(21) 00928118.9 (87) WO 00/54377	(11) 1 166 405*	(21) 00930072.4 (87) WO 00/48014	(11) 1 166 141*
(21) 00925898.9 (87) WO 00/62081	(11) 1 166 126*	(21) 00928127.0 (87) WO 00/58888	(11) 1 166 220*	(21) 00930073.2 (87) WO 00/55923	(11) 1 166 367*
(21) 00925908.6 (87) WO 00/59413	(11) 1 164 979*	(21) 00928128.8 (87) WO 00/62033	(11) 1 166 075*	(21) 00930090.6 (87) WO 00/59153	(11) 1 166 492*
(21) 00925911.0 (87) WO 00/61197	(11) 1 165 147*	(21) 00928139.5 (87) WO 00/61215	(11) 1 165 179*	(21) 00930097.1 (87) WO 00/59114	(11) 1 166 446*
(21) 00925929.2 (87) WO 00/59696	(11) 1 165 297*	(21) 00928150.2 (87) WO 00/62437	(11) 1 166 458*	(21) 00930862.8 (87) WO 00/59308	(11) 1 164 853*
(21) 00926665.1 (87) WO 00/57628	(11) 1 166 546*	(21) 00928151.0 (87) WO 00/62420	(11) 1 166 440*	(21) 00930977.4 (87) WO 00/54318	(11) 1 166 345*
(21) 00926672.7 (87) WO 00/53475	(11) 1 165 354*	(21) 00928158.5 (87) WO 00/62564	(11) 1 166 574*	(21) 00930980.8 (87) WO 00/58672	(11) 1 166 022*
(21) 00926679.2 (87) WO 00/54327	(11) 1 166 349*	(21) 00928180.9 (87) WO 01/56458	(11) 1 164 916*	(21) 00930991.5 (87) WO 00/59082	(11) 1 166 403*
(21) 00926692.5 (87) WO 00/60309	(11) 1 166 039*	(21) 00929224.4 (87) WO 00/57009	(11) 1 165 912*	(21) 00930992.3 (87) WO 00/59003	(11) 1 166 337*
(21) 00926696.6 (87) WO 00/60376	(11) 1 166 149*	(21) 00929229.3 (87) WO 00/59651	(11) 1 165 263*	(21) 00930993.1 (87) WO 00/60370	(11) 1 166 139*
(21) 00926740.2 (87) WO 00/57474	(11) 1 166 355*	(21) 00929232.7 (87) WO 00/55002	(11) 1 165 342*	(21) 00930998.0 (87) WO 00/62445	(11) 1 166 467*
(21) 00926754.3 (87) WO 00/59335	(11) 1 164 888*	(21) 00929236.8 (87) WO 00/60227	(11) 1 165 951*	(21) 00931006.1 (87) WO 00/62118	(11) 1 166 171*
(21) 00926758.4 (87) WO 00/57540	(11) 1 166 428*	(21) 00929237.6 (87) WO 00/60712	(11) 1 166 412*	(21) 00931011.1 (87) WO 00/62500	(11) 1 166 205*
(21) 00926765.9 (87) WO 00/61570	(11) 1 165 535*	(21) 00929243.4 (87) WO 00/58694	(11) 1 166 049*	(21) 00931014.5 (87) WO 00/61275	(11) 1 165 224*
(21) 00926772.5 (87) WO 00/59915	(11) 1 165 572*	(21) 00929244.2 (87) WO 00/60805	(11) 1 166 516*	(21) 00931019.4 (87) WO 00/62447	(11) 1 166 468*
(21) 00926775.8 (87) WO 00/62321	(11) 1 166 309*	(21) 00929247.5 (87) WO 00/58118	(11) 1 165 336*	(21) 00931023.6 (87) WO 00/62388	(11) 1 166 415*
(21) 00926781.6 (87) WO 00/59767	(11) 1 165 358*	(21) 00929254.1 (87) WO 00/60646	(11) 1 166 339*	(21) 00931049.1 (87) WO 00/58574	(11) 1 165 897*
(21) 00926784.0 (87) WO 00/59453	(11) 1 165 016*	(21) 00929256.6 (87) WO 00/59002	(11) 1 166 336*	(21) 00931052.5 (87) WO 00/58803	(11) 1 166 191*
(21) 00926785.7 (87) WO 00/59655	(11) 1 165 264*	(21) 00929261.6 (87) WO 00/60182	(11) 1 165 898*	(21) 00931158.0 (87) WO 00/61172	(11) 1 165 117*
(21) 00926787.3 (87) WO 00/60354	(11) 1 166 113*	(21) 00929266.5 (87) WO 00/58592	(11) 1 165 927*	(21) 00931355.2 (87) WO 00/72768	(11) 1 164 956*
(21) 00926814.5 (87) WO 00/59485	(11) 1 165 139*	(21) 00929269.9 (87) WO 00/60233	(11) 1 165 961*	(21) 00931889.0 (87) WO 00/47351	(11) 1 165 273*
(21) 00926830.1 (87) WO 00/59295	(11) 1 164 834*	(21) 00929278.0 (87) WO 00/62061	(11) 1 166 114*	(21) 00931914.6 (87) WO 00/57493	(11) 1 166 370*
(21) 00926832.7 (87) WO 00/60054	(11) 1 165 754*	(21) 00929281.4 (87) WO 00/62425	(11) 1 166 448*	(21) 00932365.0 (87) WO 00/70561	(11) 1 166 229*
(21) 00926834.3 (87) WO 00/60299	(11) 1 166 028*	(21) 00929326.7 (87) WO 00/60208	(11) 1 165 926*	(21) 00934851.7 (87) WO 00/60331	(11) 1 166 082*
(21) 00926835.0 (87) WO 00/60017	(11) 1 165 719*	(21) 00929332.5 (87) WO 00/61640	(11) 1 165 619*	(21) 00934859.0 (87) WO 00/60833	(11) 1 166 532*

(21) 00934863.2 (87) WO 00/57853	(11) 1 165 055*	(21) 00950200.6 (87) WO 00/62353	(11) 1 166 372*	(21) 00975303.9 (87) WO 01/29676	(11) 1 166 208*
(21) 00934876.4 (87) WO 00/62377	(11) 1 166 395*	(21) 00950650.2 (87) WO 01/07322	(11) 1 165 372*	(21) 00975335.1 (87) WO 01/30966	(11) 1 165 752*
(21) 00934890.5 (87) WO 00/62444	(11) 1 166 460*	(21) 00952131.1 (87) WO 00/62007	(11) 1 166 030*	(21) 00976054.7 (87) WO 01/36124	(11) 1 165 267*
(21) 00935258.4 (87) WO 00/56576	(11) 1 165 347*	(21) 00952605.4 (87) WO 01/57426	(11) 1 166 001*	(21) 00976089.3 (87) WO 01/32808	(11) 1 165 727*
(21) 00935417.6 (87) WO 00/56267	(11) 1 165 578*	(21) 00952702.9 (87) WO 01/58983	(11) 1 165 651*	(21) 00976446.5 (87) WO 01/34255	(11) 1 165 192*
(21) 00936518.0 (87) WO 00/55227	(11) 1 167 409	(21) 00955110.2 (87) WO 01/58482	(11) 1 165 133*	(21) 00977448.0 (87) WO 01/39242	(11) 1 166 314*
(21) 00936574.3 (87) WO 00/58179	(11) 1 165 401*	(21) 00957021.9 (87) WO 01/20603	(11) 1 168 312	(21) 00977684.0 (87) WO 01/42600	(11) 1 165 913*
(21) 00936625.3 (87) WO 00/62439	(11) 1 166 513*	(21) 00958027.5 (87) WO 00/58976	(11) 1 166 295*	(21) 00977932.3 (87) WO 01/39215	(11) 1 168 380
(21) 00936687.3 (87) WO 00/60915	(11) 1 166 610*	(21) 00958415.2 (87) WO 01/55606	(11) 1 165 976*	(21) 00977944.8 (87) WO 01/48272	(11) 1 167 580
(21) 00937010.7 (87) WO 00/73815	(11) 1 166 147*	(21) 00958997.9 (87) WO 01/19903	(11) 1 165 671*	(21) 00978983.5 (87) WO 01/34466	(11) 1 165 369*
(21) 00937496.8 (87) WO 00/51936	(11) 1 165 440*	(21) 00961101.3 (87) WO 01/21729	(11) 1 167 488	(21) 00979027.0 (87) WO 01/40789	(11) 1 167 962
(21) 00937506.4 (87) WO 00/58482	(11) 1 165 810*	(21) 00961158.3 (87) WO 01/58104	(11) 1 168 744	(21) 00979028.8 (87) WO 01/41157	(11) 1 168 373
(21) 00937512.2 (87) WO 00/58530	(11) 1 165 849*	(21) 00962059.2 (87) WO 00/62372	(11) 1 166 400*	(21) 00979041.1 (87) WO 01/40927	(11) 1 168 151
(21) 00938354.8 (87) WO 00/78641	(11) 1 165 405*	(21) 00963062.5 (87) WO 01/26991	(11) 1 167 223	(21) 00979983.4 (87) WO 01/43127	(11) 1 168 317
(21) 00939088.1 (87) WO 01/57407	(11) 1 167 786	(21) 00964710.8 (87) WO 01/25374	(11) 1 167 498	(21) 00979994.1 (87) WO 01/42049	(11) 1 167 122
(21) 00939275.4 (87) WO 00/52504	(11) 1 166 161*	(21) 00964726.4 (87) WO 01/27646	(11) 1 167 987	(21) 00980043.4 (87) WO 01/42013	(11) 1 167 022
(21) 00939280.4 (87) WO 00/58685	(11) 1 166 035*	(21) 00964759.5 (87) WO 01/26910	(11) 1 167 068	(21) 00980064.0 (87) WO 01/42155	(11) 1 167 313
(21) 00939594.8 (87) WO 00/76068	(11) 1 166 443*	(21) 00966433.5 (87) WO 01/27736	(11) 1 168 150	(21) 00981654.7 (87) WO 01/43245	(11) 1 168 536
(21) 00940680.2 (87) WO 01/00105	(11) 1 164 843*	(21) 00966497.0 (87) WO 01/27950	(11) 1 168 392	(21) 00981671.1 (87) WO 01/54306	(11) 1 168 659
(21) 00942145.4 (87) WO 01/03268	(11) 1 166 421*	(21) 00969261.7 (87) WO 01/24364	(11) 1 166 444*	(21) 00981721.4 (87) WO 01/45093	(11) 1 168 307
(21) 00942799.8 (87) WO 01/00067	(11) 1 164 902*	(21) 00969844.0 (87) WO 01/29860	(11) 1 168 407	(21) 00981793.3 (87) WO 01/49903	(11) 1 167 581
(21) 00944578.4 (87) WO 00/54654	(11) 1 164 919*	(21) 00970360.4 (87) WO 01/56880	(11) 1 167 188	(21) 00981888.1 (87) WO 01/38606	(11) 1 165 858*
(21) 00944583.4 (87) WO 00/58658	(11) 1 166 008*	(21) 00971467.6 (87) WO 01/31661	(11) 1 166 287*	(21) 00981926.9 (87) WO 01/38849	(11) 1 166 079*
(21) 00945981.9 (87) WO 01/00753	(11) 1 165 725*	(21) 00972803.1 (87) WO 01/29931	(11) 1 166 396*	(21) 00982254.5 (87) WO 01/41762	(11) 1 165 072*
(21) 00946447.0 (87) WO 01/28921	(11) 1 167 292	(21) 00972804.9 (87) WO 01/50142	(11) 1 166 132*	(21) 00982633.0 (87) WO 01/29854	(11) 1 166 301*
(21) 00946744.0 (87) WO 00/55600	(11) 1 166 085*	(21) 00973151.4 (87) WO 01/01583	(11) 1 166 581*	(21) 00983284.1 (87) WO 01/51849	(11) 1 166 011*
(21) 00946745.7 (87) WO 00/57233	(11) 1 166 163*	(21) 00974286.7 (87) WO 01/20130	(11) 1 165 937*	(21) 00983346.8 (87) WO 01/52494	(11) 1 166 517*
(21) 00946746.5 (87) WO 00/59047	(11) 1 166 369*	(21) 00974847.6 (87) WO 01/47801	(11) 1 167 282	(21) 00983519.0 (87) WO 01/42515	(11) 1 165 844*

(21) 00983520.8 (87) WO 01/42093	(11) 1 165 381*	(21) 00990023.4 (87) WO 01/52313	(11) 1 166 348*	(21) 01101102.0	(11) 1 168 211
(21) 00983788.1 (87) WO 01/42540	(11) 1 165 864*	(21) 00990558.9 (87) WO 01/50579	(11) 1 166 429*	(21) 01101890.0	(11) 1 166 793
(21) 00984347.5 (87) WO 01/56645	(11) 1 165 177*	(21) 00990637.1 (87) WO 01/40041	(11) 1 165 352*	(21) 01101971.8	(11) 1 168 164
(21) 00984440.8 (87) WO 01/54490	(11) 1 164 835*	(21) 00990791.6 (87) WO 01/52327	(11) 1 166 360*	(21) 01102010.4	(11) 1 167 436
(21) 00985051.2 (87) WO 01/40856	(11) 1 166 174*	(21) 00990837.7 (87) WO 01/50576	(11) 1 166 425*	(21) 01102502.0	(11) 1 168 818
(21) 00985165.0 (87) WO 01/48787	(11) 1 166 319*	(21) 00991049.8 (87) WO 01/50442	(11) 1 166 253*	(21) 01102508.7	(11) 1 168 722
(21) 00985173.4 (87) WO 01/56818	(11) 1 165 331*	(21) 00991151.2 (87) WO 01/46751	(11) 1 166 170*	(21) 01102906.3	(11) 1 167 909
(21) 00985249.2 (87) WO 01/54396	(11) 1 166 547*	(21) 00991191.8 (87) WO 01/51850	(11) 1 166 012*	(21) 01103081.4	(11) 1 168 808
(21) 00985792.1 (87) WO 01/48753	(11) 1 168 322	(21) 00991261.9 (87) WO 01/53903	(11) 1 166 192*	(21) 01103095.4	(11) 1 167 176
(21) 00985857.2 (87) WO 01/48803	(11) 1 168 423	(21) 00991280.9 (87) WO 01/53178	(11) 1 165 417*	(21) 01103175.4	(11) 1 167 105
(21) 00985956.2 (87) WO 01/48980	(11) 1 168 721	(21) 00991281.7 (87) WO 01/54869	(11) 1 165 294*	(21) 01103292.7	(11) 1 167 258
(21) 00985957.0 (87) WO 01/49014	(11) 1 168 788	(21) 00991301.3 (87) WO 01/57222	(11) 1 165 807*	(21) 01103350.3	(11) 1 166 946
(21) 00986004.0 (87) WO 01/48935	(11) 1 168 650	(21) 00991546.3 (87) WO 01/50484	(11) 1 166 294*	(21) 01103609.2	(11) 1 168 175
(21) 00986015.6 (87) WO 01/49079	(11) 1 166 601*	(21) 00991635.4 (87) WO 01/53840	(11) 1 166 133*	(21) 01103822.1	(11) 1 167 700
(21) 00986720.1 (87) WO 01/50511	(11) 1 166 346*	(21) 00992897.9 (87) WO 01/51424	(11) 1 165 446*	(21) 01103823.9	(11) 1 167 739
(21) 00986740.9 (87) WO 01/55278	(11) 1 165 718*	(21) 00992943.1 (87) WO 01/32534	(11) 1 165 410*	(21) 01104009.4	(11) 1 167 789
(21) 00987036.1 (87) WO 01/45116	(11) 1 166 290*	(21) 01000147.7	(11) 1 168 065	(21) 01104280.1	(11) 1 168 130
(21) 00987177.3 (87) WO 01/50552	(11) 1 166 401*	(21) 01000185.7	(11) 1 168 629	(21) 01104384.1	(11) 1 168 881
(21) 00987446.2 (87) WO 01/56364	(11) 1 164 829*	(21) 01000190.7	(11) 1 167 063	(21) 01104385.8	(11) 1 168 882
(21) 00987450.4 (87) WO 01/54265	(11) 1 166 431*	(21) 01000205.3	(11) 1 168 304	(21) 01104392.4	(11) 1 168 782
(21) 00987479.3 (87) WO 01/52277	(11) 1 166 292*	(21) 01000206.1	(11) 1 166 620	(21) 01104393.2	(11) 1 168 795
(21) 00987701.0 (87) WO 01/48547	(11) 1 168 054	(21) 01000216.0	(11) 1 168 622	(21) 01104421.1	(11) 1 167 939
(21) 00988156.6 (87) WO 01/49507	(11) 1 165 325*	(21) 01000218.6	(11) 1 168 713	(21) 01104630.7	(11) 1 167 523
(21) 00988391.9 (87) WO 01/47658	(11) 1 165 280*	(21) 01000219.4	(11) 1 168 783	(21) 01104792.5	(11) 1 167 826
(21) 00989003.9 (87) WO 01/49622	(11) 1 165 453*	(21) 01000221.0	(11) 1 168 384	(21) 01104796.6	(11) 1 168 091
(21) 00989595.4 (87) WO 01/50508	(11) 1 166 342*	(21) 01000236.8	(11) 1 166 713	(21) 01104927.7	(11) 1 168 644
(21) 00989780.2 (87) WO 01/53689	(11) 1 165 956*	(21) 01000239.2	(11) 1 168 608	(21) 01104940.0	(11) 1 168 652
(21) 00989995.6 (87) WO 01/52430	(11) 1 166 453*	(21) 01000250.9	(11) 1 168 129	(21) 01105228.9	(11) 1 168 456
		(21) 01000251.7	(11) 1 168 159	(21) 01105404.6	(11) 1 167 163
		(21) 01000252.5	(11) 1 168 623	(21) 01105513.4	(11) 1 167 602
		(21) 01000254.1	(11) 1 168 615	(21) 01105873.2	(11) 1 167 102
		(21) 01000256.6	(11) 1 168 367	(21) 01106008.4	(11) 1 168 279
		(21) 01000257.4	(11) 1 168 368	(21) 01106065.4	(11) 1 168 707
		(21) 01000260.8	(11) 1 168 379	(21) 01106292.4	(11) 1 166 748
		(21) 01100443.9	(11) 1 166 870	(21) 01106293.2	(11) 1 166 749
		(21) 01100715.0	(11) 1 167 624	(21) 01106333.6	(11) 1 167 355
		(21) 01101018.8	(11) 1 166 685	(21) 01106416.9	(11) 1 168 490
				(21) 01106483.9	(11) 1 167 141
				(21) 01106704.8	(11) 1 167 516
				(21) 01106754.3	(11) 1 168 268
				(21) 01106857.4	(11) 1 167 250
				(21) 01107033.1	(11) 1 166 696
				(21) 01107126.3	(11) 1 168 903
				(21) 01107132.1	(11) 1 167 274
				(21) 01107211.3	(11) 1 168 305
				(21) 01107322.8	(11) 1 167 621
				(21) 01107361.6	(11) 1 166 882

(21) 01107444.0	(11) 1 168 485	(21) 01110524.4	(11) 1 167 731	(21) 01111803.1	(11) 1 167 854
(21) 01107559.5	(11) 1 167 753	(21) 01110529.3	(11) 1 166 865	(21) 01111805.6	(11) 1 166 896
(21) 01107606.4	(11) 1 168 266	(21) 01110534.3	(11) 1 167 125	(21) 01111810.6	(11) 1 166 891
(21) 01107613.0	(11) 1 168 286	(21) 01110535.0	(11) 1 168 135	(21) 01111823.9	(11) 1 167 901
(21) 01107743.5	(11) 1 168 212	(21) 01110576.4	(11) 1 167 642	(21) 01111878.3	(11) 1 168 061
(21) 01107744.3	(11) 1 168 213	(21) 01110583.0	(11) 1 167 264	(21) 01111884.1	(11) 1 167 077
(21) 01107762.5	(11) 1 166 630	(21) 01110606.9	(11) 1 166 813	(21) 01111899.9	(11) 1 166 691
(21) 01107788.0	(11) 1 167 260	(21) 01110682.0	(11) 1 167 415	(21) 01111916.1	(11) 1 168 653
(21) 01108104.9	(11) 1 167 256	(21) 01110710.9	(11) 1 167 858	(21) 01111941.9	(11) 1 167 153
(21) 01108242.7	(11) 1 166 899	(21) 01110717.4	(11) 1 166 950	(21) 01111942.7	(11) 1 167 152
(21) 01108351.6	(11) 1 167 626	(21) 01110800.8	(11) 1 166 884	(21) 01111984.9	(11) 1 166 888
(21) 01108410.0	(11) 1 168 798	(21) 01110803.2	(11) 1 167 181	(21) 01111985.6	(11) 1 166 889
(21) 01108426.6	(11) 1 167 845	(21) 01110804.0	(11) 1 167 012	(21) 01111991.4	(11) 1 167 868
(21) 01108455.5	(11) 1 168 009	(21) 01110867.7	(11) 1 166 967	(21) 01112013.6	(11) 1 167 796
(21) 01108613.9	(11) 1 168 026	(21) 01110912.1	(11) 1 167 548	(21) 01112030.0	(11) 1 167 850
(21) 01108690.7	(11) 1 167 433	(21) 01110937.8	(11) 1 166 671	(21) 01112041.7	(11) 1 166 844
(21) 01108794.7	(11) 1 168 325	(21) 01110959.2	(11) 1 167 092	(21) 01112046.6	(11) 1 166 807
(21) 01108806.9	(11) 1 167 596	(21) 01110997.2	(11) 1 167 670	(21) 01112053.2	(11) 1 166 650
(21) 01108807.7	(11) 1 167 597	(21) 01111229.9	(11) 1 168 302	(21) 01112069.8	(11) 1 168 369
(21) 01108909.1	(11) 1 168 591	(21) 01111232.3	(11) 1 167 737	(21) 01112072.2	(11) 1 167 259
(21) 01109072.7	(11) 1 167 947	(21) 01111244.8	(11) 1 167 768	(21) 01112087.0	(11) 1 168 101
(21) 01109116.2	(11) 1 168 154	(21) 01111286.9	(11) 1 168 552	(21) 01112101.9	(11) 1 166 890
(21) 01109304.4	(11) 1 167 833	(21) 01111289.3	(11) 1 168 080	(21) 01112110.0	(11) 1 166 901
(21) 01109321.8	(11) 1 167 971	(21) 01111310.7	(11) 1 167 322	(21) 01112154.8	(11) 1 167 852
(21) 01109324.2	(11) 1 167 424	(21) 01111324.8	(11) 1 166 616	(21) 01112166.2	(11) 1 168 522
(21) 01109385.3	(11) 1 167 325	(21) 01111415.4	(11) 1 167 007	(21) 01112167.0	(11) 1 168 269
(21) 01109395.2	(11) 1 166 689	(21) 01111425.3	(11) 1 167 270	(21) 01112170.4	(11) 1 167 169
(21) 01109431.5	(11) 1 167 134	(21) 01111431.1	(11) 1 168 115	(21) 01112199.3	(11) 1 166 667
(21) 01109460.4	(11) 1 167 529	(21) 01111455.0	(11) 1 167 155	(21) 01112201.7	(11) 1 167 702
(21) 01109466.1	(11) 1 168 723	(21) 01111461.8	(11) 1 168 583	(21) 01112204.1	(11) 1 168 006
(21) 01109679.9	(11) 1 168 885	(21) 01111479.0	(11) 1 167 599	(21) 01112220.7	(11) 1 167 300
(21) 01109681.5	(11) 1 168 645	(21) 01111481.6	(11) 1 166 680	(21) 01112252.0	(11) 1 166 681
(21) 01109726.8	(11) 1 166 637	(21) 01111487.3	(11) 1 167 142	(21) 01112258.7	(11) 1 167 252
(21) 01109826.6	(11) 1 167 108	(21) 01111488.1	(11) 1 167 844	(21) 01112290.0	(11) 1 167 164
(21) 01109896.9	(11) 1 168 270	(21) 01111498.0	(11) 1 167 771	(21) 01112309.8	(11) 1 167 064
(21) 01109991.8	(11) 1 167 654	(21) 01111557.3	(11) 1 168 260	(21) 01112310.6	(11) 1 168 901
(21) 01110010.4	(11) 1 167 321	(21) 01111580.5	(11) 1 168 714	(21) 01112337.9	(11) 1 168 887
(21) 01110067.4	(11) 1 166 875	(21) 01111598.7	(11) 1 166 698	(21) 01112338.7	(11) 1 166 993
(21) 01110107.8	(11) 1 166 614	(21) 01111605.0	(11) 1 167 643	(21) 01112342.9	(11) 1 167 696
(21) 01110172.2	(11) 1 166 640	(21) 01111610.0	(11) 1 167 701	(21) 01112347.8	(11) 1 168 550
(21) 01110206.8	(11) 1 167 678	(21) 01111611.8	(11) 1 168 167	(21) 01112359.3	(11) 1 167 475
(21) 01110217.5	(11) 1 168 038	(21) 01111614.2	(11) 1 166 776	(21) 01112360.1	(11) 1 167 412
(21) 01110269.6	(11) 1 168 853	(21) 01111626.6	(11) 1 166 879	(21) 01112386.6	(11) 1 168 858
(21) 01110277.9	(11) 1 168 388	(21) 01111647.2	(11) 1 166 809	(21) 01112405.4	(11) 1 167 209
(21) 01110348.8	(11) 1 167 130	(21) 01111648.0	(11) 1 166 810	(21) 01112427.8	(11) 1 167 934
(21) 01110406.4	(11) 1 166 694	(21) 01111684.5	(11) 1 167 245	(21) 01112433.6	(11) 1 168 512
(21) 01110478.3	(11) 1 167 966	(21) 01111798.3	(11) 1 167 716	(21) 01112465.8	(11) 1 168 296

(21) 01112495.5	(11) 1 168 571	(21) 01112982.2	(11) 1 168 015	(21) 01113485.5	(11) 1 167 578
(21) 01112519.2	(11) 1 168 226	(21) 01112991.3	(11) 1 168 426	(21) 01113486.3	(11) 1 166 920
(21) 01112520.0	(11) 1 167 926	(21) 01112994.7	(11) 1 167 820	(21) 01113490.5	(11) 1 167 117
(21) 01112524.2	(11) 1 167 978	(21) 01112998.8	(11) 1 167 769	(21) 01113493.9	(11) 1 167 650
(21) 01112534.1	(11) 1 167 100	(21) 01112999.6	(11) 1 167 013	(21) 01113495.4	(11) 1 168 271
(21) 01112539.0	(11) 1 168 063	(21) 01113009.3	(11) 1 166 744	(21) 01113496.2	(11) 1 167 443
(21) 01112557.2	(11) 1 166 998	(21) 01113057.2	(11) 1 168 276	(21) 01113501.9	(11) 1 168 663
(21) 01112563.0	(11) 1 166 941	(21) 01113070.5	(11) 1 166 960	(21) 01113502.7	(11) 1 168 664
(21) 01112576.2	(11) 1 167 832	(21) 01113077.0	(11) 1 168 627	(21) 01113503.5	(11) 1 168 665
(21) 01112603.4	(11) 1 168 000	(21) 01113083.8	(11) 1 167 765	(21) 01113504.3	(11) 1 168 666
(21) 01112624.0	(11) 1 167 800	(21) 01113111.7	(11) 1 167 395	(21) 01113505.0	(11) 1 168 673
(21) 01112631.5	(11) 1 168 787	(21) 01113141.4	(11) 1 167 990	(21) 01113506.8	(11) 1 168 699
(21) 01112632.3	(11) 1 166 662	(21) 01113151.3	(11) 1 166 959	(21) 01113507.6	(11) 1 168 667
(21) 01112655.4	(11) 1 167 740	(21) 01113157.0	(11) 1 167 628	(21) 01113508.4	(11) 1 168 668
(21) 01112658.8	(11) 1 167 792	(21) 01113158.8	(11) 1 166 962	(21) 01113509.2	(11) 1 168 669
(21) 01112659.6	(11) 1 167 124	(21) 01113159.6	(11) 1 167 996	(21) 01113510.0	(11) 1 168 670
(21) 01112664.6	(11) 1 167 721	(21) 01113160.4	(11) 1 167 989	(21) 01113513.4	(11) 1 167 887
(21) 01112667.9	(11) 1 166 804	(21) 01113167.9	(11) 1 168 567	(21) 01113524.1	(11) 1 167 625
(21) 01112685.1	(11) 1 167 923	(21) 01113187.7	(11) 1 168 573	(21) 01113530.8	(11) 1 167 339
(21) 01112740.4	(11) 1 168 481	(21) 01113195.0	(11) 1 167 835	(21) 01113535.7	(11) 1 167 893
(21) 01112756.0	(11) 1 167 751	(21) 01113212.3	(11) 1 166 836	(21) 01113540.7	(11) 1 168 646
(21) 01112776.8	(11) 1 168 896	(21) 01113239.6	(11) 1 167 651	(21) 01113551.4	(11) 1 166 636
(21) 01112777.6	(11) 1 168 184	(21) 01113246.1	(11) 1 166 932	(21) 01113560.5	(11) 1 168 526
(21) 01112780.0	(11) 1 167 902	(21) 01113267.7	(11) 1 166 948	(21) 01113563.9	(11) 1 168 562
(21) 01112785.9	(11) 1 166 824	(21) 01113297.4	(11) 1 168 259	(21) 01113564.7	(11) 1 167 466
(21) 01112790.9	(11) 1 167 160	(21) 01113320.4	(11) 1 167 811	(21) 01113565.4	(11) 1 167 126
(21) 01112798.2	(11) 1 167 932	(21) 01113324.6	(11) 1 166 853	(21) 01113566.2	(11) 1 168 637
(21) 01112815.4	(11) 1 168 092	(21) 01113353.5	(11) 1 168 039	(21) 01113567.0	(11) 1 168 638
(21) 01112841.0	(11) 1 168 661	(21) 01113356.8	(11) 1 167 276	(21) 01113568.8	(11) 1 168 639
(21) 01112842.8	(11) 1 168 662	(21) 01113358.4	(11) 1 167 008	(21) 01113569.6	(11) 1 168 674
(21) 01112843.6	(11) 1 168 672	(21) 01113362.6	(11) 1 168 507	(21) 01113570.4	(11) 1 168 599
(21) 01112846.9	(11) 1 167 368	(21) 01113400.4	(11) 1 168 427	(21) 01113571.2	(11) 1 168 640
(21) 01112884.0	(11) 1 166 716	(21) 01113405.3	(11) 1 168 570	(21) 01113572.0	(11) 1 168 641
(21) 01112886.5	(11) 1 167 051	(21) 01113412.9	(11) 1 166 611	(21) 01113573.8	(11) 1 168 642
(21) 01112902.0	(11) 1 167 455	(21) 01113424.4	(11) 1 167 526	(21) 01113583.7	(11) 1 167 293
(21) 01112918.6	(11) 1 167 271	(21) 01113444.2	(11) 1 168 165	(21) 01113586.0	(11) 1 166 996
(21) 01112923.6	(11) 1 167 665	(21) 01113448.3	(11) 1 167 001	(21) 01113588.6	(11) 1 168 120
(21) 01112929.3	(11) 1 168 897	(21) 01113451.7	(11) 1 166 612	(21) 01113595.1	(11) 1 166 750
(21) 01112945.9	(11) 1 166 923	(21) 01113453.3	(11) 1 167 257	(21) 01113596.9	(11) 1 166 751
(21) 01112946.7	(11) 1 166 924	(21) 01113454.1	(11) 1 167 577	(21) 01113598.5	(11) 1 166 938
(21) 01112947.5	(11) 1 168 137	(21) 01113457.4	(11) 1 167 743	(21) 01113599.3	(11) 1 167 033
(21) 01112949.1	(11) 1 166 922	(21) 01113459.0	(11) 1 168 784	(21) 01113602.5	(11) 1 168 102
(21) 01112955.8	(11) 1 167 664	(21) 01113465.7	(11) 1 167 666	(21) 01113615.7	(11) 1 166 911
(21) 01112960.8	(11) 1 167 873	(21) 01113474.9	(11) 1 168 626	(21) 01113616.5	(11) 1 166 626
(21) 01112973.1	(11) 1 167 335	(21) 01113478.0	(11) 1 168 119	(21) 01113620.7	(11) 1 167 127
(21) 01112978.0	(11) 1 166 869	(21) 01113479.8	(11) 1 167 131	(21) 01113625.6	(11) 1 168 568
(21) 01112979.8	(11) 1 167 170	(21) 01113484.8	(11) 1 166 934	(21) 01113629.8	(11) 1 167 631

(21) 01113631.4	(11) 1 168 274	(21) 01113871.6	(11) 1 167 036	(21) 01114197.5	(11) 1 166 919
(21) 01113634.8	(11) 1 167 285	(21) 01113874.0	(11) 1 167 928	(21) 01114198.3	(11) 1 167 879
(21) 01113635.5	(11) 1 167 286	(21) 01113875.7	(11) 1 167 998	(21) 01114202.3	(11) 1 167 094
(21) 01113638.9	(11) 1 167 327	(21) 01113883.1	(11) 1 167 410	(21) 01114203.1	(11) 1 167 808
(21) 01113639.7	(11) 1 167 263	(21) 01113884.9	(11) 1 167 411	(21) 01114205.6	(11) 1 167 461
(21) 01113640.5	(11) 1 166 881	(21) 01113891.4	(11) 1 167 937	(21) 01114206.4	(11) 1 168 090
(21) 01113642.1	(11) 1 166 742	(21) 01113892.2	(11) 1 166 954	(21) 01114208.0	(11) 1 166 974
(21) 01113649.6	(11) 1 167 444	(21) 01113893.0	(11) 1 166 894	(21) 01114209.8	(11) 1 166 705
(21) 01113650.4	(11) 1 168 103	(21) 01113911.0	(11) 1 168 005	(21) 01114211.4	(11) 1 168 356
(21) 01113654.6	(11) 1 168 008	(21) 01113931.8	(11) 1 168 443	(21) 01114223.9	(11) 1 168 414
(21) 01113655.3	(11) 1 167 294	(21) 01113951.6	(11) 1 167 644	(21) 01114224.7	(11) 1 167 246
(21) 01113659.5	(11) 1 168 028	(21) 01113978.9	(11) 1 167 080	(21) 01114234.6	(11) 1 166 700
(21) 01113662.9	(11) 1 166 785	(21) 01113979.7	(11) 1 167 254	(21) 01114237.9	(11) 1 167 207
(21) 01113663.7	(11) 1 167 062	(21) 01113985.4	(11) 1 168 311	(21) 01114242.9	(11) 1 168 631
(21) 01113665.2	(11) 1 167 658	(21) 01113999.5	(11) 1 168 381	(21) 01114244.5	(11) 1 167 563
(21) 01113669.4	(11) 1 168 633	(21) 01114000.1	(11) 1 167 023	(21) 01114252.8	(11) 1 168 600
(21) 01113670.2	(11) 1 167 140	(21) 01114001.9	(11) 1 167 024	(21) 01114254.4	(11) 1 168 114
(21) 01113671.0	(11) 1 168 441	(21) 01114007.6	(11) 1 166 677	(21) 01114255.1	(11) 1 168 694
(21) 01113672.8	(11) 1 168 096	(21) 01114024.1	(11) 1 167 017	(21) 01114257.7	(11) 1 168 186
(21) 01113675.1	(11) 1 167 026	(21) 01114029.0	(11) 1 167 213	(21) 01114260.1	(11) 1 168 350
(21) 01113686.8	(11) 1 168 540	(21) 01114030.8	(11) 1 167 093	(21) 01114267.6	(11) 1 168 620
(21) 01113687.6	(11) 1 168 891	(21) 01114057.1	(11) 1 167 343	(21) 01114270.0	(11) 1 167 283
(21) 01113688.4	(11) 1 166 859	(21) 01114063.9	(11) 1 167 336	(21) 01114271.8	(11) 1 167 284
(21) 01113690.0	(11) 1 167 551	(21) 01114071.2	(11) 1 167 607	(21) 01114281.7	(11) 1 167 459
(21) 01113700.7	(11) 1 167 182	(21) 01114073.8	(11) 1 167 842	(21) 01114284.1	(11) 1 166 779
(21) 01113703.1	(11) 1 168 418	(21) 01114078.7	(11) 1 166 719	(21) 01114286.6	(11) 1 167 636
(21) 01113719.7	(11) 1 167 452	(21) 01114082.9	(11) 1 167 244	(21) 01114293.2	(11) 1 166 999
(21) 01113726.2	(11) 1 166 927	(21) 01114092.8	(11) 1 168 239	(21) 01114297.3	(11) 1 166 952
(21) 01113730.4	(11) 1 166 795	(21) 01114098.5	(11) 1 167 370	(21) 01114301.3	(11) 1 166 759
(21) 01113731.2	(11) 1 167 725	(21) 01114099.3	(11) 1 167 703	(21) 01114302.1	(11) 1 168 549
(21) 01113743.7	(11) 1 168 471	(21) 01114107.4	(11) 1 167 781	(21) 01114306.2	(11) 1 167 849
(21) 01113762.7	(11) 1 166 873	(21) 01114135.5	(11) 1 168 524	(21) 01114308.8	(11) 1 167 916
(21) 01113777.5	(11) 1 167 143	(21) 01114142.1	(11) 1 167 590	(21) 01114309.6	(11) 1 166 957
(21) 01113779.1	(11) 1 168 188	(21) 01114155.3	(11) 1 167 622	(21) 01114310.4	(11) 1 167 742
(21) 01113780.9	(11) 1 168 554	(21) 01114156.1	(11) 1 166 916	(21) 01114311.2	(11) 1 167 157
(21) 01113798.1	(11) 1 168 500	(21) 01114162.9	(11) 1 166 886	(21) 01114319.5	(11) 1 167 009
(21) 01113801.3	(11) 1 166 997	(21) 01114164.5	(11) 1 167 467	(21) 01114320.3	(11) 1 167 010
(21) 01113803.9	(11) 1 168 001	(21) 01114167.8	(11) 1 166 918	(21) 01114321.1	(11) 1 167 011
(21) 01113814.6	(11) 1 167 824	(21) 01114175.1	(11) 1 167 884	(21) 01114328.6	(11) 1 167 760
(21) 01113816.1	(11) 1 167 079	(21) 01114185.0	(11) 1 167 892	(21) 01114345.0	(11) 1 167 468
(21) 01113818.7	(11) 1 167 083	(21) 01114186.8	(11) 1 167 445	(21) 01114350.0	(11) 1 168 655
(21) 01113854.2	(11) 1 167 361	(21) 01114187.6	(11) 1 168 031	(21) 01114352.6	(11) 1 167 242
(21) 01113855.9	(11) 1 168 560	(21) 01114188.4	(11) 1 167 963	(21) 01114353.4	(11) 1 167 243
(21) 01113859.1	(11) 1 167 334	(21) 01114189.2	(11) 1 167 634	(21) 01114355.9	(11) 1 168 284
(21) 01113860.9	(11) 1 167 413	(21) 01114190.0	(11) 1 166 617	(21) 01114356.7	(11) 1 168 548
(21) 01113861.7	(11) 1 168 700	(21) 01114193.4	(11) 1 166 933	(21) 01114361.7	(11) 1 168 291
(21) 01113870.8	(11) 1 167 330	(21) 01114194.2	(11) 1 167 921	(21) 01114367.4	(11) 1 168 051

(21) 01114384.9	(11) 1 166 968	(21) 01114568.7	(11) 1 167 314	(21) 01114697.4	(11) 1 168 513
(21) 01114390.6	(11) 1 168 469	(21) 01114570.3	(11) 1 167 477	(21) 01114698.2	(11) 1 168 506
(21) 01114391.4	(11) 1 166 632	(21) 01114577.8	(11) 1 167 676	(21) 01114701.4	(11) 1 168 019
(21) 01114402.9	(11) 1 167 194	(21) 01114580.2	(11) 1 166 805	(21) 01114705.5	(11) 1 168 415
(21) 01114405.2	(11) 1 167 841	(21) 01114581.0	(11) 1 168 779	(21) 01114707.1	(11) 1 168 594
(21) 01114406.0	(11) 1 167 640	(21) 01114583.6	(11) 1 167 727	(21) 01114709.7	(11) 1 168 428
(21) 01114407.8	(11) 1 167 641	(21) 01114587.7	(11) 1 168 508	(21) 01114711.3	(11) 1 167 809
(21) 01114412.8	(11) 1 167 541	(21) 01114593.5	(11) 1 167 785	(21) 01114712.1	(11) 1 166 989
(21) 01114414.4	(11) 1 166 877	(21) 01114595.0	(11) 1 166 675	(21) 01114713.9	(11) 1 167 967
(21) 01114417.7	(11) 1 166 966	(21) 01114602.4	(11) 1 168 385	(21) 01114714.7	(11) 1 168 523
(21) 01114418.5	(11) 1 166 878	(21) 01114603.2	(11) 1 168 386	(21) 01114715.4	(11) 1 168 097
(21) 01114423.5	(11) 1 166 835	(21) 01114606.5	(11) 1 167 400	(21) 01114716.2	(11) 1 166 690
(21) 01114428.4	(11) 1 166 860	(21) 01114608.1	(11) 1 167 757	(21) 01114718.8	(11) 1 166 986
(21) 01114430.0	(11) 1 167 579	(21) 01114613.1	(11) 1 167 401	(21) 01114720.4	(11) 1 168 746
(21) 01114432.6	(11) 1 166 619	(21) 01114615.6	(11) 1 167 908	(21) 01114722.0	(11) 1 168 682
(21) 01114443.3	(11) 1 167 591	(21) 01114620.6	(11) 1 166 615	(21) 01114723.8	(11) 1 167 408
(21) 01114446.6	(11) 1 168 416	(21) 01114622.2	(11) 1 167 632	(21) 01114724.6	(11) 1 167 349
(21) 01114447.4	(11) 1 167 600	(21) 01114623.0	(11) 1 167 825	(21) 01114725.3	(11) 1 167 490
(21) 01114448.2	(11) 1 167 265	(21) 01114625.5	(11) 1 167 015	(21) 01114735.2	(11) 1 166 752
(21) 01114478.9	(11) 1 167 649	(21) 01114629.7	(11) 1 167 520	(21) 01114739.4	(11) 1 167 817
(21) 01114479.7	(11) 1 167 050	(21) 01114630.5	(11) 1 167 460	(21) 01114742.8	(11) 1 168 813
(21) 01114483.9	(11) 1 167 027	(21) 01114632.1	(11) 1 167 566	(21) 01114743.6	(11) 1 167 389
(21) 01114484.7	(11) 1 166 913	(21) 01114634.7	(11) 1 168 027	(21) 01114744.4	(11) 1 167 448
(21) 01114488.8	(11) 1 167 463	(21) 01114637.0	(11) 1 167 806	(21) 01114745.1	(11) 1 167 449
(21) 01114498.7	(11) 1 167 782	(21) 01114640.4	(11) 1 167 683	(21) 01114746.9	(11) 1 167 627
(21) 01114500.0	(11) 1 167 888	(21) 01114641.2	(11) 1 167 078	(21) 01114747.7	(11) 1 168 227
(21) 01114510.9	(11) 1 166 992	(21) 01114645.3	(11) 1 168 123	(21) 01114748.5	(11) 1 168 839
(21) 01114511.7	(11) 1 166 914	(21) 01114646.1	(11) 1 167 025	(21) 01114754.3	(11) 1 168 563
(21) 01114514.1	(11) 1 167 201	(21) 01114647.9	(11) 1 168 016	(21) 01114755.0	(11) 1 168 195
(21) 01114515.8	(11) 1 167 426	(21) 01114648.7	(11) 1 168 017	(21) 01114757.6	(11) 1 168 438
(21) 01114519.0	(11) 1 168 395	(21) 01114649.5	(11) 1 166 829	(21) 01114758.4	(11) 1 167 776
(21) 01114520.8	(11) 1 168 556	(21) 01114650.3	(11) 1 166 830	(21) 01114761.8	(11) 1 168 066
(21) 01114521.6	(11) 1 168 557	(21) 01114651.1	(11) 1 166 831	(21) 01114762.6	(11) 1 168 067
(21) 01114522.4	(11) 1 167 018	(21) 01114658.6	(11) 1 167 568	(21) 01114763.4	(11) 1 167 469
(21) 01114524.0	(11) 1 167 351	(21) 01114659.4	(11) 1 167 985	(21) 01114764.2	(11) 1 168 715
(21) 01114528.1	(11) 1 168 138	(21) 01114660.2	(11) 1 168 093	(21) 01114765.9	(11) 1 168 709
(21) 01114529.9	(11) 1 168 420	(21) 01114662.8	(11) 1 168 466	(21) 01114766.7	(11) 1 167 761
(21) 01114537.2	(11) 1 167 775	(21) 01114663.6	(11) 1 168 812	(21) 01114767.5	(11) 1 168 104
(21) 01114539.8	(11) 1 167 481	(21) 01114666.9	(11) 1 167 161	(21) 01114768.3	(11) 1 168 605
(21) 01114545.5	(11) 1 167 121	(21) 01114668.5	(11) 1 168 572	(21) 01114769.1	(11) 1 168 110
(21) 01114548.9	(11) 1 166 823	(21) 01114677.6	(11) 1 166 820	(21) 01114770.9	(11) 1 167 350
(21) 01114550.5	(11) 1 166 854	(21) 01114678.4	(11) 1 166 900	(21) 01114771.7	(11) 1 167 489
(21) 01114557.0	(11) 1 167 682	(21) 01114683.4	(11) 1 168 148	(21) 01114773.3	(11) 1 168 747
(21) 01114561.2	(11) 1 168 873	(21) 01114687.5	(11) 1 168 453	(21) 01114774.1	(11) 1 168 037
(21) 01114564.6	(11) 1 167 793	(21) 01114688.3	(11) 1 168 454	(21) 01114780.8	(11) 1 167 558
(21) 01114566.1	(11) 1 168 082	(21) 01114691.7	(11) 1 168 045	(21) 01114781.6	(11) 1 168 647
(21) 01114567.9	(11) 1 168 514	(21) 01114692.5	(11) 1 168 018	(21) 01114782.4	(11) 1 168 089

(21) 01114784.0	(11) 1 167 896	(21) 01114870.7	(11) 1 167 476	(21) 01114967.1	(11) 1 167 304
(21) 01114785.7	(11) 1 168 190	(21) 01114871.5	(11) 1 166 867	(21) 01114968.9	(11) 1 167 562
(21) 01114786.5	(11) 1 167 836	(21) 01114873.1	(11) 1 166 674	(21) 01114969.7	(11) 1 167 046
(21) 01114787.3	(11) 1 167 837	(21) 01114877.2	(11) 1 168 020	(21) 01114971.3	(11) 1 167 744
(21) 01114789.9	(11) 1 168 389	(21) 01114880.6	(11) 1 168 421	(21) 01114973.9	(11) 1 167 732
(21) 01114790.7	(11) 1 167 091	(21) 01114881.4	(11) 1 168 309	(21) 01114975.4	(11) 1 168 889
(21) 01114791.5	(11) 1 168 111	(21) 01114882.2	(11) 1 168 292	(21) 01114976.2	(11) 1 167 470
(21) 01114793.1	(11) 1 167 929	(21) 01114883.0	(11) 1 167 301	(21) 01114982.0	(11) 1 168 854
(21) 01114794.9	(11) 1 167 311	(21) 01114884.8	(11) 1 168 192	(21) 01114985.3	(11) 1 166 740
(21) 01114797.2	(11) 1 168 055	(21) 01114886.3	(11) 1 168 696	(21) 01114987.9	(11) 1 167 712
(21) 01114800.4	(11) 1 166 753	(21) 01114887.1	(11) 1 168 716	(21) 01114990.3	(11) 1 166 991
(21) 01114801.2	(11) 1 166 754	(21) 01114890.5	(11) 1 168 452	(21) 01114991.1	(11) 1 167 698
(21) 01114802.0	(11) 1 166 755	(21) 01114891.3	(11) 1 168 460	(21) 01114992.9	(11) 1 167 535
(21) 01114803.8	(11) 1 166 756	(21) 01114892.1	(11) 1 168 455	(21) 01114994.5	(11) 1 168 759
(21) 01114804.6	(11) 1 166 757	(21) 01114893.9	(11) 1 168 205	(21) 01114995.2	(11) 1 168 298
(21) 01114805.3	(11) 1 167 291	(21) 01114901.0	(11) 1 168 905	(21) 01114996.0	(11) 1 167 880
(21) 01114808.7	(11) 1 168 892	(21) 01114902.8	(11) 1 168 789	(21) 01114998.6	(11) 1 167 979
(21) 01114809.5	(11) 1 168 492	(21) 01114903.6	(11) 1 168 528	(21) 01115004.2	(11) 1 167 680
(21) 01114810.3	(11) 1 167 546	(21) 01114905.1	(11) 1 167 588	(21) 01115005.9	(11) 1 167 564
(21) 01114811.1	(11) 1 167 547	(21) 01114906.9	(11) 1 166 767	(21) 01115006.7	(11) 1 167 899
(21) 01114812.9	(11) 1 167 988	(21) 01114908.5	(11) 1 167 704	(21) 01115009.1	(11) 1 168 083
(21) 01114815.2	(11) 1 167 428	(21) 01114909.3	(11) 1 167 925	(21) 01115017.4	(11) 1 167 128
(21) 01114821.0	(11) 1 167 885	(21) 01114910.1	(11) 1 168 501	(21) 01115019.0	(11) 1 168 352
(21) 01114824.4	(11) 1 168 834	(21) 01114911.9	(11) 1 168 504	(21) 01115020.8	(11) 1 166 726
(21) 01114826.9	(11) 1 167 372	(21) 01114912.7	(11) 1 168 741	(21) 01115024.0	(11) 1 168 874
(21) 01114827.7	(11) 1 168 697	(21) 01114913.5	(11) 1 167 709	(21) 01115025.7	(11) 1 168 875
(21) 01114835.0	(11) 1 167 309	(21) 01114914.3	(11) 1 167 733	(21) 01115028.1	(11) 1 167 910
(21) 01114836.8	(11) 1 168 478	(21) 01114916.8	(11) 1 168 206	(21) 01115029.9	(11) 1 168 593
(21) 01114838.4	(11) 1 168 758	(21) 01114925.9	(11) 1 167 492	(21) 01115031.5	(11) 1 167 871
(21) 01114839.2	(11) 1 168 558	(21) 01114926.7	(11) 1 167 509	(21) 01115046.3	(11) 1 166 930
(21) 01114843.4	(11) 1 168 228	(21) 01114927.5	(11) 1 167 499	(21) 01115047.1	(11) 1 168 285
(21) 01114844.2	(11) 1 168 624	(21) 01114930.9	(11) 1 167 944	(21) 01115048.9	(11) 1 167 855
(21) 01114845.9	(11) 1 168 587	(21) 01114931.7	(11) 1 167 371	(21) 01115051.3	(11) 1 167 647
(21) 01114846.7	(11) 1 167 123	(21) 01114932.5	(11) 1 166 897	(21) 01115053.9	(11) 1 167 396
(21) 01114847.5	(11) 1 167 427	(21) 01114933.3	(11) 1 167 955	(21) 01115056.2	(11) 1 167 052
(21) 01114851.7	(11) 1 166 961	(21) 01114935.8	(11) 1 166 855	(21) 01115059.6	(11) 1 166 949
(21) 01114853.3	(11) 1 168 502	(21) 01114937.4	(11) 1 167 331	(21) 01115060.4	(11) 1 167 447
(21) 01114854.1	(11) 1 168 503	(21) 01114944.0	(11) 1 168 041	(21) 01115062.0	(11) 1 167 333
(21) 01114855.8	(11) 1 168 867	(21) 01114949.9	(11) 1 167 891	(21) 01115064.6	(11) 1 167 156
(21) 01114856.6	(11) 1 168 013	(21) 01114951.5	(11) 1 166 645	(21) 01115069.5	(11) 1 166 902
(21) 01114859.0	(11) 1 168 893	(21) 01114954.9	(11) 1 168 034	(21) 01115073.7	(11) 1 167 779
(21) 01114861.6	(11) 1 168 046	(21) 01114957.2	(11) 1 166 666	(21) 01115075.2	(11) 1 168 582
(21) 01114862.4	(11) 1 168 047	(21) 01114958.0	(11) 1 167 608	(21) 01115077.8	(11) 1 168 534
(21) 01114863.2	(11) 1 168 048	(21) 01114962.2	(11) 1 168 128	(21) 01115086.9	(11) 1 167 471
(21) 01114864.0	(11) 1 168 049	(21) 01114963.0	(11) 1 168 127	(21) 01115087.7	(11) 1 167 746
(21) 01114867.3	(11) 1 167 113	(21) 01114965.5	(11) 1 166 937	(21) 01115088.5	(11) 1 167 472
(21) 01114869.9	(11) 1 167 478	(21) 01114966.3	(11) 1 168 449	(21) 01115091.9	(11) 1 167 473

(21) 01115092.7	(11) 1 168 098	(21) 01115211.3	(11) 1 168 136	(21) 01115347.5	(11) 1 167 874
(21) 01115093.5	(11) 1 167 713	(21) 01115219.6	(11) 1 168 171	(21) 01115358.2	(11) 1 168 761
(21) 01115094.3	(11) 1 167 358	(21) 01115224.6	(11) 1 166 956	(21) 01115359.0	(11) 1 168 773
(21) 01115095.0	(11) 1 168 510	(21) 01115227.9	(11) 1 167 708	(21) 01115362.4	(11) 1 167 423
(21) 01115098.4	(11) 1 166 976	(21) 01115228.7	(11) 1 167 226	(21) 01115364.0	(11) 1 167 512
(21) 01115101.6	(11) 1 166 814	(21) 01115232.9	(11) 1 166 709	(21) 01115365.7	(11) 1 167 028
(21) 01115103.2	(11) 1 168 525	(21) 01115233.7	(11) 1 167 900	(21) 01115369.9	(11) 1 167 005
(21) 01115104.0	(11) 1 166 701	(21) 01115236.0	(11) 1 166 893	(21) 01115370.7	(11) 1 168 010
(21) 01115107.3	(11) 1 167 493	(21) 01115237.8	(11) 1 167 911	(21) 01115371.5	(11) 1 168 340
(21) 01115109.9	(11) 1 168 527	(21) 01115239.4	(11) 1 166 678	(21) 01115373.1	(11) 1 168 342
(21) 01115111.5	(11) 1 168 833	(21) 01115256.8	(11) 1 167 915	(21) 01115374.9	(11) 1 166 857
(21) 01115113.1	(11) 1 167 359	(21) 01115259.2	(11) 1 167 162	(21) 01115376.4	(11) 1 168 814
(21) 01115116.4	(11) 1 167 936	(21) 01115264.2	(11) 1 167 762	(21) 01115377.2	(11) 1 167 763
(21) 01115117.2	(11) 1 167 202	(21) 01115265.9	(11) 1 166 915	(21) 01115379.8	(11) 1 168 458
(21) 01115119.8	(11) 1 167 227	(21) 01115269.1	(11) 1 167 210	(21) 01115381.4	(11) 1 167 324
(21) 01115120.6	(11) 1 167 876	(21) 01115270.9	(11) 1 167 831	(21) 01115382.2	(11) 1 167 212
(21) 01115122.2	(11) 1 168 530	(21) 01115271.7	(11) 1 168 241	(21) 01115388.9	(11) 1 167 032
(21) 01115127.1	(11) 1 167 810	(21) 01115272.5	(11) 1 168 760	(21) 01115389.7	(11) 1 167 031
(21) 01115128.9	(11) 1 168 886	(21) 01115278.2	(11) 1 167 610	(21) 01115395.4	(11) 1 167 883
(21) 01115137.0	(11) 1 167 205	(21) 01115279.0	(11) 1 167 611	(21) 01115397.0	(11) 1 168 329
(21) 01115144.6	(11) 1 166 856	(21) 01115286.5	(11) 1 167 137	(21) 01115398.8	(11) 1 167 081
(21) 01115147.9	(11) 1 167 110	(21) 01115289.9	(11) 1 168 099	(21) 01115401.0	(11) 1 168 762
(21) 01115153.7	(11) 1 167 222	(21) 01115290.7	(11) 1 168 100	(21) 01115402.8	(11) 1 168 347
(21) 01115154.5	(11) 1 167 316	(21) 01115291.5	(11) 1 167 711	(21) 01115404.4	(11) 1 168 343
(21) 01115158.6	(11) 1 168 701	(21) 01115292.3	(11) 1 167 747	(21) 01115416.8	(11) 1 168 272
(21) 01115159.4	(11) 1 166 656	(21) 01115293.1	(11) 1 167 726	(21) 01115417.6	(11) 1 167 592
(21) 01115161.0	(11) 1 166 843	(21) 01115298.0	(11) 1 168 339	(21) 01115418.4	(11) 1 167 593
(21) 01115164.4	(11) 1 168 374	(21) 01115301.2	(11) 1 168 207	(21) 01115423.4	(11) 1 167 938
(21) 01115168.5	(11) 1 167 612	(21) 01115303.8	(11) 1 168 214	(21) 01115428.3	(11) 1 167 502
(21) 01115170.1	(11) 1 167 755	(21) 01115304.6	(11) 1 167 734	(21) 01115432.5	(11) 1 167 114
(21) 01115171.9	(11) 1 167 754	(21) 01115305.3	(11) 1 167 151	(21) 01115450.7	(11) 1 168 828
(21) 01115173.5	(11) 1 167 799	(21) 01115306.1	(11) 1 168 408	(21) 01115451.5	(11) 1 167 780
(21) 01115174.3	(11) 1 167 843	(21) 01115308.7	(11) 1 168 483	(21) 01115453.1	(11) 1 166 657
(21) 01115176.8	(11) 1 167 773	(21) 01115309.5	(11) 1 168 484	(21) 01115455.6	(11) 1 168 294
(21) 01115179.2	(11) 1 167 034	(21) 01115314.5	(11) 1 167 951	(21) 01115457.2	(11) 1 168 829
(21) 01115182.6	(11) 1 168 106	(21) 01115316.0	(11) 1 167 003	(21) 01115458.0	(11) 1 168 577
(21) 01115187.5	(11) 1 168 431	(21) 01115317.8	(11) 1 167 106	(21) 01115464.8	(11) 1 168 628
(21) 01115189.1	(11) 1 167 957	(21) 01115322.8	(11) 1 168 335	(21) 01115465.5	(11) 1 168 231
(21) 01115193.3	(11) 1 167 791	(21) 01115323.6	(11) 1 167 107	(21) 01115467.1	(11) 1 167 894
(21) 01115196.6	(11) 1 166 880	(21) 01115324.4	(11) 1 167 132	(21) 01115468.9	(11) 1 167 904
(21) 01115197.4	(11) 1 167 942	(21) 01115326.9	(11) 1 167 856	(21) 01115475.4	(11) 1 168 648
(21) 01115198.2	(11) 1 168 193	(21) 01115330.1	(11) 1 167 120	(21) 01115479.6	(11) 1 166 659
(21) 01115200.6	(11) 1 167 004	(21) 01115332.7	(11) 1 166 863	(21) 01115484.6	(11) 1 167 728
(21) 01115202.2	(11) 1 167 144	(21) 01115333.5	(11) 1 168 105	(21) 01115485.3	(11) 1 167 764
(21) 01115205.5	(11) 1 167 474	(21) 01115337.6	(11) 1 168 030	(21) 01115486.1	(11) 1 167 958
(21) 01115207.1	(11) 1 167 356	(21) 01115342.6	(11) 1 167 976	(21) 01115487.9	(11) 1 167 104
(21) 01115210.5	(11) 1 168 146	(21) 01115345.9	(11) 1 167 020	(21) 01115488.7	(11) 1 168 569

(21) 01115489.5	(11) 1 168 341	(21) 01115855.7	(11) 1 168 248	(21) 01119962.7	(11) 1 168 820
(21) 01115490.3	(11) 1 168 435	(21) 01115858.1	(11) 1 167 172	(21) 01120160.5	(11) 1 166 721
(21) 01115492.9	(11) 1 167 099	(21) 01115876.3	(11) 1 167 991	(21) 01120242.1	(11) 1 167 972
(21) 01115493.7	(11) 1 167 096	(21) 01115878.9	(11) 1 168 404	(21) 01120428.6	(11) 1 168 252
(21) 01115494.5	(11) 1 167 101	(21) 01115896.1	(11) 1 167 305	(21) 01120568.9	(11) 1 168 331
(21) 01115497.8	(11) 1 166 858	(21) 01115910.0	(11) 1 167 109	(21) 01120681.0	(11) 1 168 328
(21) 01115500.9	(11) 1 167 021	(21) 01115913.4	(11) 1 167 183	(21) 01120700.8	(11) 1 168 314
(21) 01115501.7	(11) 1 168 318	(21) 01115926.6	(11) 1 167 847	(21) 01120710.7	(11) 1 168 332
(21) 01115503.3	(11) 1 168 208	(21) 01115936.5	(11) 1 167 174	(21) 01120967.3	(11) 1 168 283
(21) 01115507.4	(11) 1 168 683	(21) 01115942.3	(11) 1 167 741	(21) 01120968.1	(11) 1 168 178
(21) 01115510.8	(11) 1 166 790	(21) 01115943.1	(11) 1 167 735	(21) 01121052.3	(11) 1 167 146
(21) 01115514.0	(11) 1 166 723	(21) 01115951.4	(11) 1 167 374	(21) 01121057.2	(11) 1 167 605
(21) 01115519.9	(11) 1 167 707	(21) 01115954.8	(11) 1 166 883	(21) 01121238.8	(11) 1 168 362
(21) 01115524.9	(11) 1 168 387	(21) 01115955.5	(11) 1 168 898	(21) 01121332.9	(11) 1 168 002
(21) 01115527.2	(11) 1 167 922	(21) 01115958.9	(11) 1 168 630	(21) 01121486.3	(11) 1 167 952
(21) 01115528.0	(11) 1 167 111	(21) 01115966.2	(11) 1 167 815	(21) 01121551.4	(11) 1 168 845
(21) 01115548.8	(11) 1 166 758	(21) 01115967.0	(11) 1 167 816	(21) 01121557.1	(11) 1 167 383
(21) 01115550.4	(11) 1 168 327	(21) 01115968.8	(11) 1 168 068	(21) 01121581.1	(11) 1 168 859
(21) 01115556.1	(11) 1 167 189	(21) 01115969.6	(11) 1 167 585	(21) 01121582.9	(11) 1 168 860
(21) 01115559.5	(11) 1 167 748	(21) 01115970.4	(11) 1 167 287	(21) 01121583.7	(11) 1 168 861
(21) 01115560.3	(11) 1 167 749	(21) 01116032.2	(11) 1 168 531	(21) 01121584.5	(11) 1 168 862
(21) 01115567.8	(11) 1 167 615	(21) 01116035.5	(11) 1 167 583	(21) 01121753.6	(11) 1 168 348
(21) 01115571.0	(11) 1 166 780	(21) 01116037.1	(11) 1 168 095	(21) 01121824.5	(11) 1 168 290
(21) 01115580.1	(11) 1 167 129	(21) 01116067.8	(11) 1 167 846	(21) 01121852.6	(11) 1 168 254
(21) 01115582.7	(11) 1 167 959	(21) 01116186.6	(11) 1 168 598	(21) 01121908.6	(11) 1 166 668
(21) 01115583.5	(11) 1 167 960	(21) 01116310.2	(11) 1 168 819	(21) 01122045.6	(11) 1 168 561
(21) 01115584.3	(11) 1 167 961	(21) 01116681.6	(11) 1 167 977	(21) 01122088.6	(11) 1 166 926
(21) 01115585.0	(11) 1 167 482	(21) 01116813.5	(11) 1 168 616	(21) 01122090.2	(11) 1 166 722
(21) 01115586.8	(11) 1 167 295	(21) 01117462.0	(11) 1 168 815	(21) 01122124.9	(11) 1 168 336
(21) 01115802.9	(11) 1 166 903	(21) 01117497.6	(11) 1 168 240	(21) 01122125.6	(11) 1 168 337
(21) 01115805.2	(11) 1 167 133	(21) 01117838.1	(11) 1 168 365	(21) 01122146.2	(11) 1 168 440
(21) 01115813.6	(11) 1 168 547	(21) 01117942.1	(11) 1 166 707	(21) 01122190.0	(11) 1 167 766
(21) 01115814.4	(11) 1 168 763	(21) 01118015.5	(11) 1 166 806	(21) 01122358.3	(11) 1 168 344
(21) 01115815.1	(11) 1 167 903	(21) 01118033.8	(11) 1 168 852	(21) 01122359.1	(11) 1 166 811
(21) 01115816.9	(11) 1 167 103	(21) 01118152.6	(11) 1 168 243	(21) 01122363.3	(11) 1 167 646
(21) 01115818.5	(11) 1 168 654	(21) 01118476.9	(11) 1 166 801	(21) 01122416.9	(11) 1 168 256
(21) 01115822.7	(11) 1 167 994	(21) 01118576.6	(11) 1 168 330	(21) 01122428.4	(11) 1 167 380
(21) 01115823.5	(11) 1 167 995	(21) 01118588.1	(11) 1 167 392	(21) 01122429.2	(11) 1 167 381
(21) 01115834.2	(11) 1 167 823	(21) 01118845.5	(11) 1 168 738	(21) 01122455.7	(11) 1 168 338
(21) 01115835.9	(11) 1 167 224	(21) 01118988.3	(11) 1 168 319	(21) 01122629.7	(11) 1 167 718
(21) 01115841.7	(11) 1 167 819	(21) 01119189.7	(11) 1 166 613	(21) 01122747.7	(11) 1 166 808
(21) 01115842.5	(11) 1 168 116	(21) 01119374.5	(11) 1 167 145	(21) 01123025.7	(11) 1 166 791
(21) 01115843.3	(11) 1 167 534	(21) 01119430.5	(11) 1 167 384	(21) 01123068.7	(11) 1 167 041
(21) 01115847.4	(11) 1 168 680	(21) 01119435.4	(11) 1 168 827	(21) 01123069.5	(11) 1 167 042
(21) 01115848.2	(11) 1 167 980	(21) 01119499.0	(11) 1 168 313	(21) 01123166.9	(11) 1 168 196
(21) 01115849.0	(11) 1 168 470	(21) 01119790.2	(11) 1 166 796	(21) 01123288.1	(11) 1 166 725
(21) 01115850.8	(11) 1 168 656	(21) 01119909.8	(11) 1 168 230	(21) 01123354.1	(11) 1 166 743

(21) 01123407.7	(11) 1 166 651	(21) 01202282.8	(11) 1 167 214	(21) 01202450.1	(11) 1 167 639
(21) 01123562.9	(11) 1 166 775	(21) 01202287.7	(11) 1 167 097	(21) 01202458.4	(11) 1 166 951
(21) 01123569.4	(11) 1 167 364	(21) 01202292.7	(11) 1 168 442	(21) 01202462.6	(11) 1 167 750
(21) 01123608.0	(11) 1 167 049	(21) 01202299.2	(11) 1 166 963	(21) 01202467.5	(11) 1 167 241
(21) 01124214.6	(11) 1 168 724	(21) 01202306.5	(11) 1 168 242	(21) 01202473.3	(11) 1 168 351
(21) 01124817.6	(11) 1 166 815	(21) 01202311.5	(11) 1 167 098	(21) 01202475.8	(11) 1 168 792
(21) 01125227.7	(11) 1 167 821	(21) 01202314.9	(11) 1 167 531	(21) 01202476.6	(11) 1 168 793
(21) 01125228.5	(11) 1 167 822	(21) 01202315.6	(11) 1 166 794	(21) 01202479.0	(11) 1 167 074
(21) 01201409.8	(11) 1 168 382	(21) 01202317.2	(11) 1 168 044	(21) 01202487.3	(11) 1 167 184
(21) 01201442.9	(11) 1 167 560	(21) 01202324.8	(11) 1 167 006	(21) 01202488.1	(11) 1 167 877
(21) 01201547.5	(11) 1 168 069	(21) 01202325.5	(11) 1 167 053	(21) 01202510.2	(11) 1 166 905
(21) 01201582.2	(11) 1 166 783	(21) 01202326.3	(11) 1 167 054	(21) 01202678.7	(11) 1 166 817
(21) 01201646.5	(11) 1 167 340	(21) 01202328.9	(11) 1 167 055	(21) 01202809.8	(11) 1 167 385
(21) 01201661.4	(11) 1 167 247	(21) 01202330.5	(11) 1 168 823	(21) 01202811.4	(11) 1 167 377
(21) 01201820.6	(11) 1 167 087	(21) 01202331.3	(11) 1 167 056	(21) 01202813.0	(11) 1 167 378
(21) 01201902.2	(11) 1 168 590	(21) 01202337.0	(11) 1 167 057	(21) 01202814.8	(11) 1 167 379
(21) 01201923.8	(11) 1 167 014	(21) 01202338.8	(11) 1 167 058	(21) 01202846.0	(11) 1 167 506
(21) 01201952.7	(11) 1 168 072	(21) 01202340.4	(11) 1 166 821	(21) 01202983.1	(11) 1 168 032
(21) 01202028.5	(11) 1 167 239	(21) 01202343.8	(11) 1 167 149	(21) 01202988.0	(11) 1 167 999
(21) 01202065.7	(11) 1 168 073	(21) 01202345.3	(11) 1 167 784	(21) 01203049.0	(11) 1 167 255
(21) 01202066.5	(11) 1 167 770	(21) 01202346.1	(11) 1 168 060	(21) 01203207.4	(11) 1 166 686
(21) 01202086.3	(11) 1 168 070	(21) 01202347.9	(11) 1 168 824	(21) 01203222.3	(11) 1 167 697
(21) 01202103.6	(11) 1 167 705	(21) 01202348.7	(11) 1 168 143	(21) 01203224.9	(11) 1 166 634
(21) 01202122.6	(11) 1 166 708	(21) 01202352.9	(11) 1 167 059	(21) 01203259.5	(11) 1 166 697
(21) 01202123.4	(11) 1 168 056	(21) 01202353.7	(11) 1 167 038	(21) 01203282.7	(11) 1 168 324
(21) 01202124.2	(11) 1 167 613	(21) 01202354.5	(11) 1 168 075	(21) 01203297.5	(11) 1 167 540
(21) 01202129.1	(11) 1 167 965	(21) 01202357.8	(11) 1 168 168	(21) 01203321.3	(11) 1 167 542
(21) 01202130.9	(11) 1 168 432	(21) 01202359.4	(11) 1 167 347	(21) 01203323.9	(11) 1 167 543
(21) 01202143.2	(11) 1 168 071	(21) 01202367.7	(11) 1 167 657	(21) 01203324.7	(11) 1 167 544
(21) 01202155.6	(11) 1 167 088	(21) 01202376.8	(11) 1 167 419	(21) 01203412.0	(11) 1 168 152
(21) 01202180.4	(11) 1 167 248	(21) 01202377.6	(11) 1 167 421	(21) 01203413.8	(11) 1 168 050
(21) 01202181.2	(11) 1 168 076	(21) 01202378.4	(11) 1 167 420	(21) 01203590.3	(11) 1 167 714
(21) 01202182.0	(11) 1 168 077	(21) 01202385.9	(11) 1 167 812	(21) 01203672.9	(11) 1 168 232
(21) 01202183.8	(11) 1 168 078	(21) 01202386.7	(11) 1 167 813	(21) 01203687.7	(11) 1 167 354
(21) 01202193.7	(11) 1 168 064	(21) 01202388.3	(11) 1 168 257	(21) 01250061.7	(11) 1 168 439
(21) 01202200.0	(11) 1 166 711	(21) 01202390.9	(11) 1 168 705	(21) 01250193.8	(11) 1 166 907
(21) 01202225.7	(11) 1 167 530	(21) 01202394.1	(11) 1 168 215	(21) 01250212.6	(11) 1 168 158
(21) 01202231.5	(11) 1 167 652	(21) 01202397.4	(11) 1 166 847	(21) 01250215.9	(11) 1 166 978
(21) 01202232.3	(11) 1 167 043	(21) 01202404.8	(11) 1 167 328	(21) 01250217.5	(11) 1 168 796
(21) 01202241.4	(11) 1 167 598	(21) 01202405.5	(11) 1 167 185	(21) 01250218.3	(11) 1 167 273
(21) 01202245.5	(11) 1 168 247	(21) 01202415.4	(11) 1 166 774	(21) 01250219.1	(11) 1 166 898
(21) 01202246.3	(11) 1 168 059	(21) 01202416.2	(11) 1 168 607	(21) 01250221.7	(11) 1 168 022
(21) 01202249.7	(11) 1 168 245	(21) 01202417.0	(11) 1 168 437	(21) 01250224.1	(11) 1 168 803
(21) 01202250.5	(11) 1 168 012	(21) 01202424.6	(11) 1 167 060	(21) 01250226.6	(11) 1 166 981
(21) 01202255.4	(11) 1 168 467	(21) 01202428.7	(11) 1 168 156	(21) 01250229.0	(11) 1 167 037
(21) 01202256.2	(11) 1 167 648	(21) 01202437.8	(11) 1 167 253	(21) 01250231.6	(11) 1 167 168
(21) 01202259.6	(11) 1 167 907	(21) 01202449.3	(11) 1 167 638	(21) 01250232.4	(11) 1 166 712

(21) 01250233.2	(11) 1 167 801	(21) 01304260.1	(11) 1 166 663	(21) 01304964.8	(11) 1 167 198
(21) 01250234.0	(11) 1 168 717	(21) 01304273.4	(11) 1 166 872	(21) 01304974.7	(11) 1 166 868
(21) 01250235.7	(11) 1 167 814	(21) 01304279.1	(11) 1 167 290	(21) 01304976.2	(11) 1 168 809
(21) 01250242.3	(11) 1 167 710	(21) 01304314.6	(11) 1 166 975	(21) 01304991.1	(11) 1 166 908
(21) 01250246.4	(11) 1 166 909	(21) 01304318.7	(11) 1 168 765	(21) 01304992.9	(11) 1 168 651
(21) 01250247.2	(11) 1 168 161	(21) 01304323.7	(11) 1 167 687	(21) 01304993.7	(11) 1 168 057
(21) 01300127.6	(11) 1 167 307	(21) 01304339.3	(11) 1 168 306	(21) 01304995.2	(11) 1 167 266
(21) 01300292.8	(11) 1 168 689	(21) 01304358.3	(11) 1 168 162	(21) 01304997.8	(11) 1 168 236
(21) 01300295.1	(11) 1 167 308	(21) 01304390.6	(11) 1 167 834	(21) 01305001.8	(11) 1 166 912
(21) 01300296.9	(11) 1 168 686	(21) 01304391.4	(11) 1 167 684	(21) 01305002.6	(11) 1 168 413
(21) 01300658.0	(11) 1 168 345	(21) 01304394.8	(11) 1 168 316	(21) 01305004.2	(11) 1 166 735
(21) 01300679.6	(11) 1 168 884	(21) 01304411.0	(11) 1 167 685	(21) 01305009.1	(11) 1 166 727
(21) 01300716.6	(11) 1 166 842	(21) 01304421.9	(11) 1 168 450	(21) 01305010.9	(11) 1 166 737
(21) 01300744.8	(11) 1 168 868	(21) 01304554.7	(11) 1 168 216	(21) 01305011.7	(11) 1 166 736
(21) 01300899.0	(11) 1 168 180	(21) 01304643.8	(11) 1 167 220	(21) 01305041.4	(11) 1 167 200
(21) 01301103.6	(11) 1 168 848	(21) 01304648.7	(11) 1 167 969	(21) 01305050.5	(11) 1 168 876
(21) 01301533.4	(11) 1 168 799	(21) 01304651.1	(11) 1 168 774	(21) 01305052.1	(11) 1 168 684
(21) 01301554.0	(11) 1 168 300	(21) 01304658.6	(11) 1 168 778	(21) 01305054.7	(11) 1 168 877
(21) 01301652.2	(11) 1 168 687	(21) 01304665.1	(11) 1 168 112	(21) 01305059.6	(11) 1 166 943
(21) 01301724.9	(11) 1 168 353	(21) 01304681.8	(11) 1 168 498	(21) 01305068.7	(11) 1 167 637
(21) 01301730.6	(11) 1 168 764	(21) 01304691.7	(11) 1 167 943	(21) 01305072.9	(11) 1 168 140
(21) 01302523.4	(11) 1 168 139	(21) 01304710.5	(11) 1 168 234	(21) 01305078.6	(11) 1 168 775
(21) 01303040.8	(11) 1 166 647	(21) 01304770.9	(11) 1 168 153	(21) 01305082.8	(11) 1 168 349
(21) 01303047.3	(11) 1 168 040	(21) 01304778.2	(11) 1 167 924	(21) 01305085.1	(11) 1 167 035
(21) 01303190.1	(11) 1 166 789	(21) 01304779.0	(11) 1 167 567	(21) 01305090.1	(11) 1 168 851
(21) 01303266.9	(11) 1 166 979	(21) 01304784.0	(11) 1 168 781	(21) 01305104.0	(11) 1 168 585
(21) 01303343.6	(11) 1 168 486	(21) 01304791.5	(11) 1 168 518	(21) 01305108.1	(11) 1 168 289
(21) 01303359.2	(11) 1 167 496	(21) 01304818.6	(11) 1 167 723	(21) 01305111.5	(11) 1 168 124
(21) 01303541.5	(11) 1 168 315	(21) 01304856.6	(11) 1 167 552	(21) 01305114.9	(11) 1 168 446
(21) 01303561.3	(11) 1 168 035	(21) 01304862.4	(11) 1 167 363	(21) 01305126.3	(11) 1 166 837
(21) 01303573.8	(11) 1 168 197	(21) 01304881.4	(11) 1 168 334	(21) 01305128.9	(11) 1 167 550
(21) 01303579.5	(11) 1 168 488	(21) 01304885.5	(11) 1 167 497	(21) 01305130.5	(11) 1 166 887
(21) 01303615.7	(11) 1 167 722	(21) 01304895.4	(11) 1 167 030	(21) 01305132.1	(11) 1 167 465
(21) 01303626.4	(11) 1 167 983	(21) 01304912.7	(11) 1 168 308	(21) 01305134.7	(11) 1 168 198
(21) 01303644.7	(11) 1 167 881	(21) 01304913.5	(11) 1 166 964	(21) 01305142.0	(11) 1 168 679
(21) 01303645.4	(11) 1 167 691	(21) 01304914.3	(11) 1 166 965	(21) 01305143.8	(11) 1 168 217
(21) 01303747.8	(11) 1 167 931	(21) 01304922.6	(11) 1 167 569	(21) 01305146.1	(11) 1 168 403
(21) 01303803.9	(11) 1 167 405	(21) 01304923.4	(11) 1 167 570	(21) 01305152.9	(11) 1 168 218
(21) 01303948.2	(11) 1 168 566	(21) 01304924.2	(11) 1 167 240	(21) 01305155.2	(11) 1 168 740
(21) 01303967.2	(11) 1 168 007	(21) 01304929.1	(11) 1 168 183	(21) 01305158.6	(11) 1 167 233
(21) 01303973.0	(11) 1 167 288	(21) 01304930.9	(11) 1 168 182	(21) 01305160.2	(11) 1 166 984
(21) 01303974.8	(11) 1 167 289	(21) 01304944.0	(11) 1 167 981	(21) 01305163.6	(11) 1 167 147
(21) 01303978.9	(11) 1 168 578	(21) 01304951.5	(11) 1 167 196	(21) 01305167.7	(11) 1 167 878
(21) 01304041.5	(11) 1 166 866	(21) 01304952.3	(11) 1 167 197	(21) 01305172.7	(11) 1 166 792
(21) 01304136.3	(11) 1 167 866	(21) 01304957.2	(11) 1 168 843	(21) 01305177.6	(11) 1 168 617
(21) 01304209.8	(11) 1 168 611	(21) 01304959.8	(11) 1 168 176	(21) 01305178.4	(11) 1 167 787
(21) 01304222.1	(11) 1 167 082	(21) 01304962.2	(11) 1 167 662	(21) 01305180.0	(11) 1 168 703

(21) 01305181.8	(11) 1 167 557	(21) 01305302.0	(11) 1 168 822	(21) 01305381.4	(11) 1 168 883
(21) 01305184.2	(11) 1 168 766	(21) 01305303.8	(11) 1 168 821	(21) 01305386.3	(11) 1 167 136
(21) 01305187.5	(11) 1 167 047	(21) 01305304.6	(11) 1 168 601	(21) 01305387.1	(11) 1 167 086
(21) 01305201.4	(11) 1 167 150	(21) 01305305.3	(11) 1 167 365	(21) 01305388.9	(11) 1 167 376
(21) 01305203.0	(11) 1 166 939	(21) 01305306.1	(11) 1 166 848	(21) 01305390.5	(11) 1 168 480
(21) 01305207.1	(11) 1 168 606	(21) 01305307.9	(11) 1 166 849	(21) 01305391.3	(11) 1 167 342
(21) 01305208.9	(11) 1 168 149	(21) 01305308.7	(11) 1 166 850	(21) 01305395.4	(11) 1 167 166
(21) 01305213.9	(11) 1 167 933	(21) 01305310.3	(11) 1 167 039	(21) 01305397.0	(11) 1 168 537
(21) 01305215.4	(11) 1 168 447	(21) 01305311.1	(11) 1 166 710	(21) 01305399.6	(11) 1 168 581
(21) 01305217.0	(11) 1 167 573	(21) 01305315.2	(11) 1 168 199	(21) 01305402.8	(11) 1 168 804
(21) 01305218.8	(11) 1 167 571	(21) 01305316.0	(11) 1 168 219	(21) 01305403.6	(11) 1 168 299
(21) 01305219.6	(11) 1 168 333	(21) 01305317.8	(11) 1 168 220	(21) 01305407.7	(11) 1 168 516
(21) 01305222.0	(11) 1 168 521	(21) 01305319.4	(11) 1 168 036	(21) 01305408.5	(11) 1 168 878
(21) 01305223.8	(11) 1 168 301	(21) 01305320.2	(11) 1 166 628	(21) 01305409.3	(11) 1 168 457
(21) 01305225.3	(11) 1 168 004	(21) 01305321.0	(11) 1 167 807	(21) 01305410.1	(11) 1 166 819
(21) 01305242.8	(11) 1 168 147	(21) 01305322.8	(11) 1 166 730	(21) 01305411.9	(11) 1 168 671
(21) 01305244.4	(11) 1 166 728	(21) 01305323.6	(11) 1 168 575	(21) 01305414.3	(11) 1 166 936
(21) 01305246.9	(11) 1 168 791	(21) 01305324.4	(11) 1 166 733	(21) 01305415.0	(11) 1 168 493
(21) 01305248.5	(11) 1 168 173	(21) 01305325.1	(11) 1 166 734	(21) 01305419.2	(11) 1 168 200
(21) 01305249.3	(11) 1 166 738	(21) 01305326.9	(11) 1 167 805	(21) 01305421.8	(11) 1 168 201
(21) 01305251.9	(11) 1 168 692	(21) 01305327.7	(11) 1 166 627	(21) 01305422.6	(11) 1 167 694
(21) 01305252.7	(11) 1 168 363	(21) 01305331.9	(11) 1 168 288	(21) 01305423.4	(11) 1 168 121
(21) 01305256.8	(11) 1 168 704	(21) 01305333.5	(11) 1 168 817	(21) 01305424.2	(11) 1 167 693
(21) 01305257.6	(11) 1 168 850	(21) 01305335.0	(11) 1 168 725	(21) 01305425.9	(11) 1 168 417
(21) 01305259.2	(11) 1 168 323	(21) 01305336.8	(11) 1 168 726	(21) 01305428.3	(11) 1 167 278
(21) 01305262.6	(11) 1 167 905	(21) 01305337.6	(11) 1 168 727	(21) 01305430.9	(11) 1 167 280
(21) 01305263.4	(11) 1 168 360	(21) 01305338.4	(11) 1 168 710	(21) 01305432.5	(11) 1 166 715
(21) 01305264.2	(11) 1 168 357	(21) 01305340.0	(11) 1 168 649	(21) 01305434.1	(11) 1 168 597
(21) 01305265.9	(11) 1 168 237	(21) 01305342.6	(11) 1 168 355	(21) 01305436.6	(11) 1 166 987
(21) 01305272.5	(11) 1 167 329	(21) 01305343.4	(11) 1 167 434	(21) 01305440.8	(11) 1 167 882
(21) 01305273.3	(11) 1 166 778	(21) 01305344.2	(11) 1 168 863	(21) 01305441.6	(11) 1 168 320
(21) 01305274.1	(11) 1 168 690	(21) 01305348.3	(11) 1 166 714	(21) 01305444.0	(11) 1 167 507
(21) 01305275.8	(11) 1 168 559	(21) 01305354.1	(11) 1 167 629	(21) 01305445.7	(11) 1 167 040
(21) 01305276.6	(11) 1 167 464	(21) 01305355.8	(11) 1 168 465	(21) 01305447.3	(11) 1 168 042
(21) 01305281.6	(11) 1 168 425	(21) 01305356.6	(11) 1 167 572	(21) 01305449.9	(11) 1 168 221
(21) 01305287.3	(11) 1 168 436	(21) 01305358.2	(11) 1 168 094	(21) 01305450.7	(11) 1 168 544
(21) 01305288.1	(11) 1 166 944	(21) 01305361.6	(11) 1 168 835	(21) 01305451.5	(11) 1 168 084
(21) 01305290.7	(11) 1 168 085	(21) 01305366.5	(11) 1 168 326	(21) 01305454.9	(11) 1 167 669
(21) 01305292.3	(11) 1 168 244	(21) 01305367.3	(11) 1 167 279	(21) 01305455.6	(11) 1 167 456
(21) 01305293.1	(11) 1 167 484	(21) 01305369.9	(11) 1 168 505	(21) 01305457.2	(11) 1 167 398
(21) 01305294.9	(11) 1 168 370	(21) 01305370.7	(11) 1 168 261	(21) 01305459.8	(11) 1 166 973
(21) 01305295.6	(11) 1 166 731	(21) 01305373.1	(11) 1 167 341	(21) 01305461.4	(11) 1 168 169
(21) 01305296.4	(11) 1 166 732	(21) 01305374.9	(11) 1 167 686	(21) 01305462.2	(11) 1 168 841
(21) 01305297.2	(11) 1 167 267	(21) 01305375.6	(11) 1 168 681	(21) 01305463.0	(11) 1 168 780
(21) 01305299.8	(11) 1 168 448	(21) 01305376.4	(11) 1 168 748	(21) 01305465.5	(11) 1 168 393
(21) 01305300.4	(11) 1 168 354	(21) 01305377.2	(11) 1 167 281	(21) 01305469.7	(11) 1 167 715
(21) 01305301.2	(11) 1 168 825	(21) 01305380.6	(11) 1 167 084	(21) 01305471.3	(11) 1 168 519

(21) 01305474.7	(11) 1 168 287	(21) 01305592.6	(11) 1 167 688	(21) 01401294.2	(11) 1 168 281
(21) 01305475.4	(11) 1 168 107	(21) 01305593.4	(11) 1 167 655	(21) 01401307.2	(11) 1 166 746
(21) 01305476.2	(11) 1 168 087	(21) 01305594.2	(11) 1 167 575	(21) 01401327.0	(11) 1 168 708
(21) 01305480.4	(11) 1 167 553	(21) 01305596.7	(11) 1 167 738	(21) 01401335.3	(11) 1 167 863
(21) 01305481.2	(11) 1 167 859	(21) 01305597.5	(11) 1 167 706	(21) 01401343.7	(11) 1 166 768
(21) 01305482.0	(11) 1 166 851	(21) 01305598.3	(11) 1 166 838	(21) 01401359.3	(11) 1 167 736
(21) 01305483.8	(11) 1 167 480	(21) 01305600.7	(11) 1 168 677	(21) 01401390.8	(11) 1 166 747
(21) 01305484.6	(11) 1 168 141	(21) 01305601.5	(11) 1 168 767	(21) 01401393.2	(11) 1 168 776
(21) 01305489.5	(11) 1 167 935	(21) 01305602.3	(11) 1 168 472	(21) 01401395.7	(11) 1 168 826
(21) 01305496.0	(11) 1 167 457	(21) 01305604.9	(11) 1 168 894	(21) 01401401.3	(11) 1 167 231
(21) 01305498.6	(11) 1 167 249	(21) 01305606.4	(11) 1 167 485	(21) 01401410.4	(11) 1 167 717
(21) 01305499.4	(11) 1 167 453	(21) 01305607.2	(11) 1 166 631	(21) 01401418.7	(11) 1 168 855
(21) 01305501.7	(11) 1 166 955	(21) 01305611.4	(11) 1 168 409	(21) 01401419.5	(11) 1 167 215
(21) 01305507.4	(11) 1 168 246	(21) 01305612.2	(11) 1 166 892	(21) 01401422.9	(11) 1 167 865
(21) 01305508.2	(11) 1 166 874	(21) 01305623.9	(11) 1 167 946	(21) 01401423.7	(11) 1 167 945
(21) 01305509.0	(11) 1 167 386	(21) 01305624.7	(11) 1 167 437	(21) 01401437.7	(11) 1 168 489
(21) 01305512.4	(11) 1 168 451	(21) 01305630.4	(11) 1 168 842	(21) 01401444.3	(11) 1 167 337
(21) 01305514.0	(11) 1 166 802	(21) 01305631.2	(11) 1 167 886	(21) 01401447.6	(11) 1 167 604
(21) 01305515.7	(11) 1 168 461	(21) 01305633.8	(11) 1 168 728	(21) 01401451.8	(11) 1 168 810
(21) 01305516.5	(11) 1 166 994	(21) 01305634.6	(11) 1 168 657	(21) 01401457.5	(11) 1 167 432
(21) 01305521.5	(11) 1 168 222	(21) 01305637.9	(11) 1 168 202	(21) 01401458.3	(11) 1 168 906
(21) 01305526.4	(11) 1 167 234	(21) 01305638.7	(11) 1 168 743	(21) 01401460.9	(11) 1 168 398
(21) 01305527.2	(11) 1 168 108	(21) 01305644.5	(11) 1 167 072	(21) 01401464.1	(11) 1 166 769
(21) 01305528.0	(11) 1 166 704	(21) 01305645.2	(11) 1 168 081	(21) 01401469.0	(11) 1 168 177
(21) 01305534.8	(11) 1 167 623	(21) 01305647.8	(11) 1 167 402	(21) 01401472.4	(11) 1 167 950
(21) 01305538.9	(11) 1 166 803	(21) 01305648.6	(11) 1 167 403	(21) 01401478.1	(11) 1 168 836
(21) 01305540.5	(11) 1 168 433	(21) 01305649.4	(11) 1 168 474	(21) 01401482.3	(11) 1 168 346
(21) 01305541.3	(11) 1 167 195	(21) 01305651.0	(11) 1 168 475	(21) 01401483.1	(11) 1 167 803
(21) 01305544.7	(11) 1 167 312	(21) 01305655.1	(11) 1 167 186	(21) 01401488.0	(11) 1 166 885
(21) 01305545.4	(11) 1 166 841	(21) 01305664.3	(11) 1 166 777	(21) 01401493.0	(11) 1 168 033
(21) 01305548.8	(11) 1 168 223	(21) 01305666.8	(11) 1 168 131	(21) 01401494.8	(11) 1 168 866
(21) 01305556.1	(11) 1 166 773	(21) 01305668.4	(11) 1 168 477	(21) 01401495.5	(11) 1 168 170
(21) 01305567.8	(11) 1 168 273	(21) 01305670.0	(11) 1 168 543	(21) 01401497.1	(11) 1 168 864
(21) 01305568.6	(11) 1 168 902	(21) 01305672.6	(11) 1 168 546	(21) 01401499.7	(11) 1 168 643
(21) 01305571.0	(11) 1 166 816	(21) 01305676.7	(11) 1 168 840	(21) 01401500.2	(11) 1 168 459
(21) 01305574.4	(11) 1 167 532	(21) 01305680.9	(11) 1 167 219	(21) 01401501.0	(11) 1 166 940
(21) 01305575.1	(11) 1 168 224	(21) 01305682.5	(11) 1 167 582	(21) 01401511.9	(11) 1 168 249
(21) 01305576.9	(11) 1 167 075	(21) 01305683.3	(11) 1 167 656	(21) 01401513.5	(11) 1 168 499
(21) 01305577.7	(11) 1 168 109	(21) 01305700.5	(11) 1 167 406	(21) 01401514.3	(11) 1 167 948
(21) 01305579.3	(11) 1 166 845	(21) 01305701.3	(11) 1 168 888	(21) 01401515.0	(11) 1 167 756
(21) 01305581.9	(11) 1 168 122	(21) 01390006.3	(11) 1 166 718	(21) 01401516.8	(11) 1 167 439
(21) 01305582.7	(11) 1 168 545	(21) 01400116.8	(11) 1 167 225	(21) 01401517.6	(11) 1 166 665
(21) 01305584.3	(11) 1 167 230	(21) 01400241.4	(11) 1 168 729	(21) 01401520.0	(11) 1 167 790
(21) 01305585.0	(11) 1 168 675	(21) 01400889.0	(11) 1 168 118	(21) 01401526.7	(11) 1 167 992
(21) 01305588.4	(11) 1 168 574	(21) 01401074.8	(11) 1 168 797	(21) 01401530.9	(11) 1 168 014
(21) 01305589.2	(11) 1 167 584	(21) 01401099.5	(11) 1 167 864	(21) 01401531.7	(11) 1 168 541
(21) 01305591.8	(11) 1 167 692	(21) 01401208.2	(11) 1 168 024	(21) 01401536.6	(11) 1 167 118

(21) 01401538.2	(11) 1 168 688	(21) 01401646.3	(11) 1 167 889	(21) 01420135.4	(11) 1 168 383
(21) 01401540.8	(11) 1 167 491	(21) 01401647.1	(11) 1 167 318	(21) 01420136.2	(11) 1 166 834
(21) 01401542.4	(11) 1 168 434	(21) 01401650.5	(11) 1 168 482	(21) 01420137.0	(11) 1 167 229
(21) 01401543.2	(11) 1 168 166	(21) 01401651.3	(11) 1 168 494	(21) 01420138.8	(11) 1 166 673
(21) 01401544.0	(11) 1 167 798	(21) 01401656.2	(11) 1 168 412	(21) 01420140.4	(11) 1 166 832
(21) 01401546.5	(11) 1 166 720	(21) 01401657.0	(11) 1 167 066	(21) 01420141.2	(11) 1 167 158
(21) 01401548.1	(11) 1 167 862	(21) 01401659.6	(11) 1 167 674	(21) 01420143.8	(11) 1 167 065
(21) 01401557.2	(11) 1 168 366	(21) 01401662.0	(11) 1 168 719	(21) 01420145.3	(11) 1 166 729
(21) 01401558.0	(11) 1 168 359	(21) 01401663.8	(11) 1 167 116	(21) 01420147.9	(11) 1 167 019
(21) 01401559.8	(11) 1 167 178	(21) 01401664.6	(11) 1 167 671	(21) 01440080.8	(11) 1 168 596
(21) 01401561.4	(11) 1 167 679	(21) 01401666.1	(11) 1 167 332	(21) 01440086.5	(11) 1 168 553
(21) 01401564.8	(11) 1 168 844	(21) 01401671.1	(11) 1 167 830	(21) 01440108.7	(11) 1 168 800
(21) 01401565.5	(11) 1 168 706	(21) 01401673.7	(11) 1 168 772	(21) 01440109.5	(11) 1 168 801
(21) 01401569.7	(11) 1 167 112	(21) 01401675.2	(11) 1 168 768	(21) 01440162.4	(11) 1 168 495
(21) 01401573.9	(11) 1 168 229	(21) 01401676.0	(11) 1 167 565	(21) 01440172.3	(11) 1 167 661
(21) 01401574.7	(11) 1 168 890	(21) 01401683.6	(11) 1 168 612	(21) 01440174.9	(11) 1 167 071
(21) 01401576.2	(11) 1 166 770	(21) 01401684.4	(11) 1 168 613	(21) 01440177.2	(11) 1 168 444
(21) 01401583.8	(11) 1 168 003	(21) 01401685.1	(11) 1 168 614	(21) 01440178.0	(11) 1 168 400
(21) 01401584.6	(11) 1 167 997	(21) 01401689.3	(11) 1 168 225	(21) 01440179.8	(11) 1 168 401
(21) 01401588.7	(11) 1 167 076	(21) 01401699.2	(11) 1 167 171	(21) 01440186.3	(11) 1 166 623
(21) 01401589.5	(11) 1 168 517	(21) 01401700.8	(11) 1 168 618	(21) 01440190.5	(11) 1 167 073
(21) 01401591.1	(11) 1 168 133	(21) 01401704.0	(11) 1 168 785	(21) 01440196.2	(11) 1 166 995
(21) 01401592.9	(11) 1 168 132	(21) 01401706.5	(11) 1 168 625	(21) 01450010.2	(11) 1 167 513
(21) 01401595.2	(11) 1 166 771	(21) 01401714.9	(11) 1 167 659	(21) 01450012.8	(11) 1 167 494
(21) 01401596.0	(11) 1 168 479	(21) 01401715.6	(11) 1 167 660	(21) 01480011.4	(11) 1 168 609
(21) 01401601.8	(11) 1 168 025	(21) 01401719.8	(11) 1 167 917	(21) 01480041.1	(11) 1 168 235
(21) 01401602.6	(11) 1 168 831	(21) 01401720.6	(11) 1 167 774	(21) 01480042.9	(11) 1 168 769
(21) 01401603.4	(11) 1 166 653	(21) 01401722.2	(11) 1 166 812	(21) 01480046.0	(11) 1 168 770
(21) 01401604.2	(11) 1 167 320	(21) 01401724.8	(11) 1 168 685	(21) 01490017.9	(11) 1 168 155
(21) 01401605.9	(11) 1 167 435	(21) 01401726.3	(11) 1 168 364	(21) 01500127.4	(11) 1 167 115
(21) 01401606.7	(11) 1 167 228	(21) 01401727.1	(11) 1 168 621	(21) 01500141.5	(11) 1 166 658
(21) 01401607.5	(11) 1 167 135	(21) 01401733.9	(11) 1 168 636	(21) 01500151.4	(11) 1 168 250
(21) 01401608.3	(11) 1 166 840	(21) 01401742.0	(11) 1 168 043	(21) 01500165.4	(11) 1 166 699
(21) 01401609.1	(11) 1 168 411	(21) 01401743.8	(11) 1 168 181	(21) 01500166.2	(11) 1 167 167
(21) 01401610.9	(11) 1 167 586	(21) 01401749.5	(11) 1 168 693	(21) 01530001.5	(11) 1 167 319
(21) 01401611.7	(11) 1 168 476	(21) 01401750.3	(11) 1 168 262	(21) 01600017.6	(11) 1 166 787
(21) 01401612.5	(11) 1 167 927	(21) 01401751.1	(11) 1 167 297	(21) 01650063.9	(11) 1 166 925
(21) 01401615.8	(11) 1 168 551	(21) 01410060.6	(11) 1 167 982	(21) 01660068.6	(11) 1 168 733
(21) 01401618.2	(11) 1 167 797	(21) 01410061.4	(11) 1 168 405	(21) 01660071.0	(11) 1 167 199
(21) 01401621.6	(11) 1 167 720	(21) 01410074.7	(11) 1 167 549	(21) 01660072.8	(11) 1 167 875
(21) 01401626.5	(11) 1 167 941	(21) 01410075.4	(11) 1 168 511	(21) 01660079.3	(11) 1 168 880
(21) 01401630.7	(11) 1 168 189	(21) 01410077.0	(11) 1 168 134	(21) 01660085.0	(11) 1 168 293
(21) 01401638.0	(11) 1 167 179	(21) 01410078.8	(11) 1 168 179	(21) 01660088.4	(11) 1 168 185
(21) 01401639.8	(11) 1 167 180	(21) 01420121.4	(11) 1 167 159	(21) 01660101.5	(11) 1 168 730
(21) 01401642.2	(11) 1 168 695	(21) 01420132.1	(11) 1 166 692	(21) 01660104.9	(11) 1 168 396
(21) 01401643.0	(11) 1 168 879	(21) 01420133.9	(11) 1 168 589	(21) 01660110.6	(11) 1 168 777
(21) 01401645.5	(11) 1 167 085	(21) 01420134.7	(11) 1 166 669	(21) 01660113.0	(11) 1 167 235

(21) 01660114.8	(11) 1 168 794	(21) 01870138.3	(11) 1 168 422	(21) 01901523.9	(11) 1 166 288*
(21) 01660115.5	(11) 1 167 818	(21) 01870141.7	(11) 1 166 971	(87) WO 01/54145	
(21) 01660121.3	(11) 1 168 233	(21) 01870142.5	(11) 1 166 972	(21) 01901524.7	(11) 1 166 289*
(21) 01660124.7	(11) 1 168 496	(21) 01890137.1	(11) 1 167 719	(87) WO 01/56043	
(21) 01660125.4	(11) 1 167 913	(21) 01890145.4	(11) 1 166 664	(21) 01901563.5	(11) 1 166 703
(21) 01660126.2	(11) 1 168 394	(21) 01890160.3	(11) 1 167 554	(87) WO 01/56445	
(21) 01660127.0	(11) 1 168 487	(21) 01890188.4	(11) 1 167 576	(21) 01901582.5	(11) 1 165 207*
(21) 01660131.2	(11) 1 168 297	(21) 01890189.2	(11) 1 166 942	(87) WO 01/51171	
(21) 01660133.8	(11) 1 168 203	(21) 01890190.0	(11) 1 166 917	(21) 01901900.9	(11) 1 166 214*
(21) 01660134.6	(11) 1 168 204	(21) 01890193.4	(11) 1 167 479	(87) WO 01/55900	
(21) 01710028.0	(11) 1 166 953	(21) 01890194.2	(11) 1 167 860	(21) 01901973.6	(11) 1 166 386*
(21) 01810405.9	(11) 1 167 154	(21) 01890201.5	(11) 1 167 556	(87) WO 01/52346	
(21) 01810407.5	(11) 1 166 741	(21) 01900052.0	(11) 1 166 562*	(21) 01902003.1	(11) 1 166 185*
(21) 01810486.9	(11) 1 168 295	(87) WO 01/50755		(87) WO 01/59527	
(21) 01810501.5	(11) 1 168 771	(21) 01900215.3	(11) 1 164 927*	(21) 01902058.5	(11) 1 165 330*
(21) 01810536.1	(11) 1 166 670	(87) WO 01/52730		(87) WO 01/51299	
(21) 01810537.9	(11) 1 168 533	(21) 01900257.5	(11) 1 168 610	(21) 01902135.1	(11) 1 165 825*
(21) 01810562.7	(11) 1 167 503	(87) WO 01/50601		(87) WO 01/53514	
(21) 01810569.2	(11) 1 166 969	(21) 01900539.6	(11) 1 165 334*	(21) 01902199.7	(11) 1 166 083*
(21) 01810578.3	(11) 1 166 970	(87) WO 01/54932		(87) WO 01/55696	
(21) 01810579.1	(11) 1 166 947	(21) 01900586.7	(11) 1 164 928*	(21) 01902319.1	(11) 1 164 883*
(21) 01810582.5	(11) 1 167 016	(87) WO 01/52731		(87) WO 01/56419	
(21) 01810593.2	(11) 1 168 576	(21) 01900637.8	(11) 1 167 269	(21) 01902510.5	(11) 1 166 041*
(21) 01810605.4	(11) 1 167 190	(87) WO 01/51399		(87) WO 01/57473	
(21) 01810606.2	(11) 1 167 208	(21) 01900662.6	(11) 1 168 899	(21) 01902543.6	(11) 1 166 199*
(21) 01810607.0	(11) 1 167 191	(87) WO 01/52610		(87) WO 01/57632	
(21) 01810608.8	(11) 1 167 192	(21) 01900704.6	(11) 1 167 345	(21) 01902672.3	(11) 1 168 462
(21) 01810609.6	(11) 1 167 206	(87) WO 01/53253		(87) WO 01/57935	
(21) 01810610.4	(11) 1 167 193	(21) 01901112.1	(11) 1 165 149*	(21) 01902686.3	(11) 1 167 029
(21) 01830187.9	(11) 1 166 672	(87) WO 01/58498		(87) WO 01/56793	
(21) 01830294.3	(11) 1 168 555	(21) 01901199.8	(11) 1 165 400*	(21) 01902697.0	(11) 1 167 918
(21) 01830361.0	(11) 1 167 601	(87) WO 01/55006		(87) WO 01/57471	
(21) 01830366.9	(11) 1 167 867	(21) 01901301.0	(11) 1 164 841*	(21) 01902703.6	(11) 1 168 731
(21) 01830376.8	(11) 1 167 089	(87) WO 01/52647		(87) WO 01/58096	
(21) 01830389.1	(11) 1 167 667	(21) 01901374.7	(11) 1 168 660	(21) 01902706.9	(11) 1 167 536
(21) 01830391.7	(11) 1 167 633	(87) WO 01/54309		(87) WO 01/57230	
(21) 01830409.7	(11) 1 167 668	(21) 01901384.6	(11) 1 167 450	(21) 01902716.8	(11) 1 166 797
(21) 01830412.1	(11) 1 166 980	(87) WO 01/57136		(87) WO 01/56600	
(21) 01830415.4	(11) 1 166 739	(21) 01901398.6	(11) 1 167 360	(21) 01902719.2	(11) 1 167 165
(21) 01830423.8	(11) 1 167 139	(87) WO 01/53272		(87) WO 01/56865	
(21) 01830428.7	(11) 1 167 890	(21) 01901402.6	(11) 1 167 061	(21) 01902742.4	(11) 1 168 869
(21) 01830434.5	(11) 1 166 982	(87) WO 01/53108		(87) WO 01/58193	
(21) 01850100.7	(11) 1 167 851	(21) 01901411.7	(11) 1 167 617	(21) 01902750.7	(11) 1 168 538
(21) 01850111.4	(11) 1 168 595	(87) WO 01/53599		(87) WO 01/57976	
(21) 01850112.2	(11) 1 166 827	(21) 01901428.1	(11) 1 166 019*	(21) 01902760.6	(11) 1 167 973
(21) 01850113.0	(11) 1 166 629	(87) WO 01/53757		(87) WO 01/57531	
(21) 01870136.7	(11) 1 168 191	(21) 01901429.9	(11) 1 166 018*	(21) 01903446.1	(11) 1 166 258*
		(87) WO 01/55649		(87) WO 01/56004	
		(21) 01901486.9	(11) 1 167 048	(21) 01903634.2	(11) 1 165 258*
		(87) WO 01/56801		(87) WO 01/53009	
		(21) 01901509.8	(11) 1 167 416	(21) 01903678.9	(11) 1 166 296*
		(87) WO 01/53374		(87) WO 01/56044	
		(21) 01901518.9	(11) 1 168 838	(21) 01903864.5	(11) 1 165 997*
		(87) WO 01/56281		(87) WO 01/55830	
				(21) 01903969.2	(11) 1 165 214*
				(87) WO 01/54802	

(21) 01903997.3 (87) WO 01/57466	(11) 1 166 032*	(21) 01907690.0 (87) WO 01/54933	(11) 1 165 335*	(21) 01913604.3 (87) WO 01/59333	(11) 1 165 988*
(21) 01904000.5 (87) WO 01/57897	(11) 1 166 303*	(21) 01907701.5 (87) WO 01/56131	(11) 1 166 422*	(21) 01913642.3 (87) WO 01/59510	(11) 1 166 169*
(21) 01904308.2 (87) WO 01/57967	(11) 1 166 399*	(21) 01907711.4 (87) WO 01/57957	(11) 1 166 394*	(21) 01915005.1 (87) WO 01/59336	(11) 1 165 990*
(21) 01904382.7 (87) WO 01/61942	(11) 1 168 732	(21) 01908637.0 (87) WO 01/53723	(11) 1 165 987*	(21) 01916962.2 (87) WO 01/58746	(11) 1 165 360*
(21) 01904444.5 (87) WO 01/59719	(11) 1 166 232*	(21) 01908775.8 (87) WO 01/56697	(11) 1 165 237*	(21) 01916967.1 (87) WO 01/57116	(11) 1 165 668*
(21) 01904497.3 (87) WO 01/61887	(11) 1 168 676	(21) 01908788.1 (87) WO 01/57179	(11) 1 165 746*	(21) 01919122.0 (87) WO 01/57414	(11) 1 165 984*
(21) 01904643.2 (87) WO 01/56369	(11) 1 164 832*	(21) 01908863.2 (87) WO 01/56844	(11) 1 165 351*	(21) 01942653.5 (87) WO 01/53413	(11) 1 165 690*
(21) 01905283.6 (87) WO 01/58238	(11) 1 166 225*	(21) 01909475.4 (87) WO 01/54252	(11) 1 166 426*	(21) 01942701.2 (87) WO 01/53711	(11) 1 165 979*
(21) 01905336.2 (87) WO 01/58052	(11) 1 166 464*	(21) 01909492.9 (87) WO 01/54825	(11) 1 165 251*	(21) 01942801.0 (87) WO 01/54242	(11) 1 168 542
(21) 01905363.6 (87) WO 01/57484	(11) 1 166 062*	(21) 01909493.7 (87) WO 01/55680	(11) 1 166 053*	(21) 01946776.0 (87) WO 01/54586	(11) 1 164 938*
(21) 01905420.4 (87) WO 01/57031	(11) 1 165 550*	(21) 01909509.0 (87) WO 01/56061	(11) 1 166 331*	(21) 01946878.4 (87) WO 01/55265	(11) 1 165 705*
(21) 01905421.2 (87) WO 01/57028	(11) 1 165 549*	(21) 01909536.3 (87) WO 01/57911	(11) 1 166 325*	(21) 01946974.1 (87) WO 01/55991	(11) 1 166 246*
(21) 01905434.5 (87) WO 01/57033	(11) 1 165 551*	(21) 01909560.3 (87) WO 01/59266	(11) 1 165 943*	(21) 01948933.5 (87) WO 01/56536	(11) 1 165 025*
(21) 01905675.3 (87) WO 01/56117	(11) 1 166 398*	(21) 01910272.2 (87) WO 01/58510	(11) 1 165 159*	(21) 01948965.7 (87) WO 01/56819	(11) 1 165 332*
(21) 01906103.5 (87) WO 01/55829	(11) 1 166 201*	(21) 01910400.9 (87) WO 01/56882	(11) 1 165 371*	(21) 01948967.3 (87) WO 01/56846	(11) 1 167 138
(21) 01906368.4 (87) WO 01/56501	(11) 1 164 973*	(21) 01910416.5 (87) WO 01/57485	(11) 1 166 063*	(21) 01948988.9 (87) WO 01/57099	(11) 1 165 633*
(21) 01906876.6 (87) WO 01/56423	(11) 1 164 887*	(21) 01911350.5 (87) WO 01/53674	(11) 1 165 948*	(21) 01949014.3 (87) WO 01/57307	(11) 1 167 619
(21) 01906878.2 (87) WO 01/57412	(11) 1 165 980*	(21) 01911364.6 (87) WO 01/55055	(11) 1 165 458*	(21) 01949079.6 (87) WO 01/58152	(11) 1 168 837
(21) 01906951.7 (87) WO 01/56564	(11) 1 165 068*	(21) 01911383.6 (87) WO 01/55532	(11) 1 165 908*	(21) 01949082.0 (87) WO 01/58164	(11) 1 168 846
(21) 01906952.5 (87) WO 01/57030	(11) 1 165 552*	(21) 01911420.6 (87) WO 01/57391	(11) 1 165 959*	(21) 01949085.3 (87) WO 01/58216	(11) 1 166 602*
(21) 01906971.5 (87) WO 01/57032	(11) 1 165 553*	(21) 01911473.5 (87) WO 01/57468	(11) 1 166 036*	(21) 01951156.7 (87) WO 01/59243	(11) 1 165 923*
(21) 01907413.7 (87) WO 01/58218	(11) 1 166 604*	(21) 01911488.3 (87) WO 01/56820	(11) 1 165 333*	(21) 01951169.0 (87) WO 01/59441	(11) 1 167 953
(21) 01907425.1 (87) WO 01/54462	(11) 1 166 605*	(21) 01911527.8 (87) WO 01/55594	(11) 1 165 963*		
(21) 01907461.6 (87) WO 01/55250	(11) 1 165 675*	(21) 01911564.1 (87) WO 01/56460	(11) 1 164 917*		
(21) 01907548.0 (87) WO 01/65215	(11) 1 166 057*	(21) 01913513.6 (87) WO 01/55572	(11) 1 165 952*		
(21) 01907655.3 (87) WO 01/52889	(11) 1 165 134*	(21) 01913524.3 (87) WO 01/54861	(11) 1 165 286*		
(21) 01907657.9 (87) WO 01/54005	(11) 1 166 221*	(21) 01913566.4 (87) WO 01/57390	(11) 1 165 960*		
(21) 01907684.3 (87) WO 01/56247	(11) 1 166 527*	(21) 01913581.3 (87) WO 01/57434	(11) 1 166 013*		

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 813 320** (51) H04L 1/18
(84) DE FR GB

- (11) **0 813 349** (51) H04Q 11/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 818 838** (51) H01M 2/34
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 820 043** (51) G07F 7/08
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **0 822 668** (51) H04B 1/69
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 823 598** (51) F24F 11/00
(84) DE ES FR GB GR IT PT
- (11) **0 824 244** (51) G06K 19/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 825 256** (51) C12N 5/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 825 626** (51) H01G 9/15
(84) DE FR GB
- (11) **0 825 744** (51) H04L 27/34
(84) DE FR GB
- (11) **0 826 527** (51) B60H 1/00
(84) BE DE ES FI GB IT NL
- (11) **0 827 134** (51) G10K 11/00
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
- (11) **0 828 226** (51) G06K 13/077
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 834 704** (51) F24F 1/00
(84) ES FR GB IT
- (11) **0 841 703** (51) H01L 29/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 842 656** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 844 314** (51) C23F 4/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 844 630** (51) H01G 9/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 844 764** (51) H04L 27/22
(84) DE GB
- (11) **0 845 377** (51) B60J 7/06
(84) DE GB NL
- (11) **0 845 653** (51) G01B 5/008
(84) DE FR GB IT
(71) CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, TRADING AS CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **0 851 204** (51) G01B 5/06
(84) DE FR IT
- (11) **0 853 305** (51) G09F 25/00
(84) DE ES FR
- (11) **0 855 258** (51) B29C 33/34
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL
- (11) **0 856 454** (51) B62D 21/09
(84) ES FR GB IT
- (11) **0 857 695** (51) C02F 1/46
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 858 159** (51) H03H 17/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 858 170** (51) H03M 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 858 195** (51) H04L 25/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 860 711** (51) G01S 7/298
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 862 300** (51) H04L 27/00
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 863 399** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 866 604** (51) H04N 1/50
(84) DE FR GB
- (11) **0 868 094** (51) H04Q 1/14
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 868 102** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 870 502** (51) A61K 31/495
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 873 019** (51) H04N 7/52
(84) DE FR GB
- (11) **0 874 054** (51) C12N 15/62
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 874 357** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 874 528** (51) H04Q 1/14
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 876 865** (51) B21J 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
RO SI
- (11) **0 877 519** (51) H04M 3/22
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 878 662** (51) F22B 37/04
(84) CH DE GB LI NL SE
- (11) **0 878 878** (51) H01R 43/048
(84) AT BE CH LI
- (11) **0 879 792** (51) C02F 1/00
(84) AT DE DK ES FI GB GR IT PT SE
- (11) **0 881 796** (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 882 453** (51) A61K 38/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **0 884 123** (51) B22F 3/11
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 884 437** (51) E05B 49/00
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 884 473** (51) F02P 3/08
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 884 672** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 887 038** (51) A47J 41/00
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU
- (11) **0 887 437** (51) C23C 16/40
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 887 497** (51) E05B 49/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 887 763** (51) G06K 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 888 913** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 889 393** (51) G06F 9/34
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 890 897** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 891 032** (51) H02K 21/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 892 172** (51) F02P 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 893 186** (51) B23D 51/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 893 329** (51) B62D 15/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 893 807** (51) H01G 9/15
(84) DE FR GB
- (11) **0 894 598** (51) B29C 35/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 894 696** (51) B62D 13/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 895 885** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **0 896 109** (51) E04D 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 896 325** (51) G11B 7/007
(84) GB
- (11) **0 896 381** (51) H01P 1/387
(84) DE FI FR GB SE
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FI FR GB SE
- (11) **0 896 382** (51) H01P 1/387
(84) DE FI FR GB SE
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FI FR GB SE
- (11) **0 898 226** (51) G06F 9/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 898 419** (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB
- (11) **0 899 654** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB
- (11) **0 899 796** (51) H01L 33/00
(84) DE FR GB

(11) 0 899 965 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/64	(11) 0 907 288 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/30	(11) 0 919 515 (84) DE NL SE	(51) B66F 9/18
(11) 0 900 967 (84) DE FR GB IT	(51) F16L 37/32	(11) 0 908 443 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) C07C 201/12	(11) 0 919 643 (84) DE FR GB IT NL	(51) C23C 16/24
(11) 0 901 020 (84) AT CH DE LI	(51) G01S 15/10	(11) 0 908 726 (84) DE FR GB IT	(51) G01N 33/573	(11) 0 919 660 (84) DE GB	(51) D06M 13/352
(11) 0 902 316 (84) BE DE DK FR NL	(51) G03B 21/62	(11) 0 909 679 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60R 5/04	(11) 0 919 714 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 41/40
(11) 0 902 574 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04L 27/26	(11) 0 909 694 (84) DE ES FR GB IT	(51) B62D 25/14	(11) 0 920 050 (84) DE FR GB	(51) H01J 31/12
(11) 0 903 202 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B25B 23/04	(11) 0 909 701 (84) DE FR GB NL	(51) B63B 21/66	(11) 0 920 116 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02M 5/458
(11) 0 903 203 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B25C 1/18	(11) 0 909 769 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) C08F 210/16	(11) 0 920 951 (84) AT BE CH ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(51) B23Q 7/04
(11) 0 903 544 (84) AT DE FR GB IT SE	(51) F24D 19/10	(11) 0 911 031 (84) DE FR GB IT NL	(51) A61K 33/24	(11) 0 921 455 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/19
(11) 0 903 583 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 33/48	(11) 0 911 590 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) F24H 9/14	(11) 0 921 592 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) H01R 4/24
SI		(11) 0 911 655 (84) DE FR SE	(51) G02B 5/20	(11) 0 921 702 (84) DE FR IT	(51) H04Q 11/00
(11) 0 903 768 (84) DE FR GB	(51) H01J 31/12	(11) 0 911 755 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) G06K 19/04	(11) 0 922 694 (84) CH DE FR GB LI	(51) C07C 303/22
(11) 0 903 802 (84) DE FR GB NL	(51) H01P 1/387	(11) 0 911 807 (84) FR GB	(51) G10L 3/02	(11) 0 923 006 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/10
(11) 0 903 905 (84) DE FR GB SE	(51) H04L 29/06	(11) 0 911 878 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) H01L 23/532	(11) 0 923 182 (84) DE FR GB	(51) H02J 5/00
(11) 0 903 906 (84) DE FR GB SE	(51) H04L 29/06	(11) 0 911 920 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/02	(11) 0 924 415 (84) DE FR GB	(51) F02D 11/10
(11) 0 905 427 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) F16L 9/16	(11) 0 911 950 (84) DE FI FR GB	(51) H02M 7/48	(11) 0 924 500 (84) DE FR GB IT	(51) G01J 5/00
(11) 0 905 430 (84) DE FR GB IT	(51) F16L 37/088	(11) 0 912 051 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 5/782	(11) 0 924 520 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 33/487
(11) 0 905 453 (84) AT DE FR GB IT	(51) F24D 3/08	(11) 0 913 278 (84) DE FR GB	(51) B60G 17/005	(11) 0 924 530 (84) DE FR NL	(51) G01R 33/385
(11) 0 905 454 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL	(51) F24D 3/10	(11) 0 913 919 (84) DE ES FI FR GB	(51) H02M 7/538	(11) 0 924 642 (84) DE FR GB IT	(51) G06T 15/20
(11) 0 905 456 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) F24H 1/26	(11) 0 915 362 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1335	(11) 0 924 950 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/00
(11) 0 905 457 (84) BE DE DK ES FR GB IE LU NL PT SE	(51) F24H 1/40	(11) 0 916 656 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 207/26	(11) 0 924 950 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/00
(11) 0 905 540 (84) DE FR GB	(51) G02B 27/09	AL LT LV MK RO SI		(11) 0 926 039 (84) DE ES FR GB IT	(51) B62D 1/04
(11) 0 905 614 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/445	(11) 0 916 662 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) C07D 307/62	(11) 0 926 260 (84) DE FR GB	(51) C23C 18/00
(11) 0 905 653 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G06T 15/70	(11) 0 917 199 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 23/532	(11) 0 926 346 (84) DE FR IT	(51) F04B 49/06
(11) 0 905 894 (84) DE GB NL	(51) H03K 5/01	(11) 0 917 919 (84) DE ES FR GB IT	(51) B21D 53/02	(11) 0 926 802 (84) AT DE FR GB IT	(51) H02K 3/50
(11) 0 905 936 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04J 14/02	(11) 0 918 289 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 13/40	(11) 0 926 830 (84) DE FR GB IT	(51) H03K 19/0185
AL LT LV MK RO SI		(11) 0 919 208 (84) GB SE	(51) A61C 15/04	(11) 0 926 884 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60
(11) 0 907 286 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/173	(11) 0 919 325 (84) DE FR GB IT	(51) B23Q 7/14	(11) 0 927 876 (84) DE FR GB IT	(51) G01F 1/84
		(11) 0 919 514 (84) DE FR GB IT	(51) B66F 9/075	(11) 0 927 988 (84) DE FR GB SE	(51) G10L 7/06
				(11) 0 928 126 (84) AT DE FR SE	(51) H05B 37/03

- (11) **0 929 200** (51) H04Q 3/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 930 037** (51) A47J 41/00
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL
- (11) **0 930 509** (51) G01R 33/28
(84) DE FR GB
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **0 930 510** (51) G01R 33/34
(84) DE FR GB
- (11) **0 930 656** (51) H01L 27/115
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 932 113** (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 933 055** (51) A47L 5/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 933 528** (51) F04B 43/02
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 933 832** (51) H01Q 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 934 813** (51) B29C 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 935 042** (51) E05F 15/20
(84) AT BE CH DE FR GB LI
- (11) **0 935 337** (51) H02P 7/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 935 404** (51) H05B 39/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 935 943** (51) A47L 9/19
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 936 351** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 936 567** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 937 565** (51) B29C 45/27
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL
- (11) **0 937 667** (51) B65G 47/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 937 846** (51) E05B 63/08
(84) AT DE DK FI GB NL SE
- (11) **0 937 878** (51) F02D 41/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 937 881** (51) F02D 41/16
(84) DE FR GB
- (11) **0 937 911** (51) F16H 37/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 937 913** (51) F16H 61/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 938 237** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB
- (11) **0 938 243** (51) H04Q 11/00
(84) DE FR
- (11) **0 939 029** (51) B64C 27/615
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 939 230** (51) F04D 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 939 444** (51) H01L 27/105
(84) DE FR GB
- (11) **0 939 469** (51) H01S 3/103
(84) DE FR GB
- (11) **0 939 572** (51) H04Q 11/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 940 934** (51) H04B 7/08
(84) DE FI FR GB
- (11) **0 940 997** (51) H04Q 3/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 940 998** (51) H04Q 3/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 942 202** (51) F16H 61/12
(84) DE GB
- (11) **0 942 243** (51) F25B 21/04
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (11) **0 942 362** (51) G06F 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 943 313** (51) A61K 7/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 943 746** (51) E04C 5/16
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **0 944 098** (51) H01B 3/30
(84) CH DE LI
- (11) **0 944 127** (51) H01Q 1/30
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 944 235** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 944 237** (51) H04N 1/107
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 231** (51) B26D 5/40
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 945 247** (51) B29C 65/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 281** (51) B41M 5/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 945 626** (51) F04D 29/36
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **0 946 050** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB
- (11) **0 947 640** (51) E04C 5/03
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **0 947 685** (51) F02D 41/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 947 687** (51) F02D 43/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 947 848** (51) G01R 33/38
(84) DE FR GB
- (11) **0 948 084** (51) H01Q 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 948 192** (51) H04N 1/401
(84) DE FR GB
- (11) **0 948 961** (51) A61K 9/46
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 949 034** (51) B23D 61/12
(84) AT DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 949 052** (51) B29C 45/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 949 110** (51) B60L 3/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 949 137** (51) B62D 5/083
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 949 287** (51) C08G 63/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 949 563** (51) G06F 7/58
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 949 730** (51) H01S 3/127
(84) DE FR GB IT NL
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 949 733** (51) H02H 3/093
(84) DE FR GB
- (11) **0 949 734** (51) H02H 3/093
(84) DE FR GB
- (11) **0 949 809** (51) H04N 5/235
(84) DE FR GB
- (11) **0 949 852** (51) H05B 41/36
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 950 449** (51) B21J 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 950 887** (51) G01M 11/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 951 183** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **0 951 851** (51) A47F 5/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- SI
- (11) **0 951 904** (51) A61K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 952 224** (51) C12N 15/82
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 952 388** (51) F21V 3/04
(84) AT DE ES FR GB IT PT
- (11) **0 952 389** (51) F21V 5/02
(84) DE DK ES FR GB IT SE
- (11) **0 952 390** (51) F21V 21/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 953 462** (51) B60C 9/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 953 465** (51) B60J 7/05
(84) DE GB NL

(11) 0 953 524 (51) B65G 47/26 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 957 598 (51) H04H 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 964 242 (51) G01N 1/36 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 953 588 (51) C08G 59/68 (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 0 958 795 (51) A61F 2/06 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(11) 0 964 472 (51) H01P 1/205 (84) DE FR GB SE
(11) 0 953 709 (51) E06B 1/70 (84) DE GB	(11) 0 958 914 (51) B32B 27/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 965 265 (51) A01H 1/02 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 953 711 (51) B29C 47/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 959 028 (51) B65G 47/26 (84) AT DE ES FI FR GB IT SE	(11) 0 965 469 (51) B60J 7/05 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 954 065 (51) H01R 23/02 (84) DE FR	(11) 0 959 088 (51) C08G 59/68 (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 0 965 761 (51) F04D 19/04 (84) DE FR GB
(11) 0 954 067 (51) H01R 23/70 (84) DE GB	(11) 0 959 103 (51) C08L 69/00 (84) BE DE FR GB IT	(11) 0 965 788 (51) F21P 5/02 (84) DE FR GB
(11) 0 954 070 (51) H01S 3/06 (84) DE FR GB	(11) 0 959 201 (51) E04G 21/32 (84) DE FR SE	(11) 0 965 789 (51) F21P 5/02 (84) DE FR GB
(11) 0 954 130 (51) H04H 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 959 294 (51) F21V 7/00 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE	(11) 0 965 860 (51) G01S 15/89 (84) DE FR GB NL
(11) 0 954 147 (51) H04L 29/06 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(11) 0 959 296 (51) F21V 17/02 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE	(11) 0 965 923 (51) G06F 11/14 (84) DE GB
(11) 0 955 002 (51) A47J 41/02 (84) DE FR GB	(11) 0 959 525 (51) H01Q 21/29 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE	(11) 0 965 957 (51) G07D 5/08 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(11) 0 955 041 (51) A61K 9/28 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 959 552 (51) H02M 7/48 (84) DE IT NL	(11) 0 967 030 (51) B21F 1/02 (84) CH ES FR GB IT LI SE
(11) 0 955 109 (51) B21D 47/00 (84) BE DE ES FR GB IT LU	(11) 0 960 585 (51) A47B 47/05 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 967 083 (51) B41J 2/175 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 0 955 128 (51) B24B 15/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 960 655 (51) B02C 23/06 (84) DE FR GB NL	(11) 0 967 099 (51) B60J 7/043 (84) DE GB NL
(11) 0 955 134 (51) B26D 1/11 (84) BE DE DK ES FR IT NL SE	(11) 0 960 762 (51) B60N 2/08 (84) DE FR	(11) 0 967 384 (51) F02M 59/44 (84) DE FR IT
(11) 0 955 397 (51) D01H 4/12 (84) CH DE FR IT LI	(11) 0 960 780 (51) B60R 9/055 (84) DE FR GB IT	(11) 0 967 395 (51) F04D 19/04 (84) DE FR GB
(11) 0 955 398 (51) D01H 4/12 (84) CH DE FR IT LI	(11) 0 960 839 (51) B65G 17/08 (84) DE IT NL	(11) 0 967 405 (51) F16D 1/08 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(11) 0 955 519 (51) G01C 19/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 960 963 (51) D01H 4/12 (84) CH DE ES FR IT LI	(11) 0 967 578 (51) G06T 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	(11) 0 961 005 (51) E06B 11/08 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE	(11) 0 967 681 (51) H01Q 3/02 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 955 583 (51) G06F 9/46 (84) DE FR GB	(11) 0 961 533 (51) H05K 3/40 (84) DE FI FR GB SE	(11) 0 968 752 (51) B01D 53/78 (84) AT DE FR GB IT
(11) 0 955 731 (51) H03M 7/30 (84) DE FR GB NL	(11) 0 962 462 (51) C07F 17/00 (84) BE DE FR GB IT	(11) 0 969 230 (51) F16H 61/38 (84) DE GB
(11) 0 956 803 (51) A47K 10/10 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	(11) 0 962 686 (51) F16K 37/00 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 970 900 (51) B65G 60/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(11) 0 956 988 (51) B60J 7/05 (84) DE FR GB NL	(11) 0 962 721 (51) F24F 13/075 (84) DE ES FR GB GR IT NL	(11) 0 970 962 (51) C07F 7/18 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 0 957 082 (51) C07C 231/02 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 963 004 (51) H01Q 9/36 (84) DE FR GB	LT SI
(11) 0 957 331 (51) G01B 3/56 (84) DE FR GB IT	(11) 0 963 006 (51) H01Q 25/00 (84) DE FR GB	(11) 0 970 984 (51) C08G 65/00 (84) DE FR GB IT
(11) 0 957 436 (51) G06F 15/80 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE	(11) 0 964 150 (51) F02M 41/00 (84) DE FR GB	(11) 0 972 821 (51) C10M 169/06 (84) DE FR GB
(11) 0 957 546 (51) H01S 3/0941 (84) DE FR GB	(11) 0 964 153 (51) F02M 63/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(11) 0 972 868 (51) D01H 4/12 (84) CH DE IT LI
(11) 0 957 597 (51) H04H 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 964 161 (51) F04D 29/28 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 973 006 (51) F42B 12/48 (84) BE CH DE ES FR IT LI NL SE
	(11) 0 964 194 (51) F16K 17/04 (84) DE FR GB	(11) 0 973 010 (51) G01C 19/56 (84) FR GB

(11) 0 973 011 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/20	(11) 0 979 967 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16L 3/11	(11) 0 986 949 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01G 9/12
(11) 0 973 073 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/16	(11) 0 980 047 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 0 987 126 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B44C 1/175
(11) 0 973 265 (84) DE FR GB NL	(51) H03M 7/30	(11) 0 980 124 (84) AT DE	(51) H02B 1/20	(11) 0 987 129 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 9/20
(11) 0 973 293 (84) CH GB LI	(51) H04L 9/30	(11) 0 980 772 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60G 17/015	(11) 0 987 136 (84) DE ES FR GB	(51) B60K 15/077
(11) 0 974 522 (84) DE FR GB IT	(51) B65D 1/34	(11) 0 980 960 (84) DE FR GB	(51) F01D 5/14	(11) 0 987 432 (84) DE FR GB IT SE	(51) F02M 57/02
(11) 0 974 934 (84) DE FR GB IT	(51) G06T 11/00	(11) 0 981 036 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F41A 3/34	(11) 0 987 469 (84) DE FR GB	(51) F16H 37/08
(11) 0 974 969 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 23/023	(11) 0 982 111 (84) DE FR GB	(51) B29C 45/14	(11) 0 987 478 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE	(51) F16K 31/06
(11) 0 975 084 (84) BE DE FR GB	(51) H02M 7/538	(11) 0 982 119 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B32B 5/26	(11) 0 987 484 (84) DE FR GB	(51) F16L 37/252
(11) 0 975 203 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05B 37/03	(11) 0 982 344 (84) DE FR GB IT NL	(51) C08G 77/04	(11) 0 989 032 (84) DE FR GB	(51) B60R 16/02
(11) 0 976 342 (84) AT CH DE FR IT LI	(51) A45B 11/00	(11) 0 982 441 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E03C 1/04	(11) 0 989 052 (84) DE FR GB IT SE	(51) B62D 25/08
(11) 0 977 077 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1335	(11) 0 982 558 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F41C 23/14	(11) 0 989 096 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C01F 7/47
(11) 0 977 097 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/20	(11) 0 982 559 (84) DE FR GB IT	(51) F41G 7/26	(11) 0 989 115 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07C 253/30
(11) 0 977 312 (84) DE FR GB	(51) H01R 9/05	(11) 0 982 854 (84) DE FR GB IT SE	(51) H03G 1/00	(11) 0 989 277 (84) AT CH DE LI	(51) E06B 3/82
(11) 0 978 252 (84) DE DK NL	(51) A61B 5/00	(11) 0 983 807 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B21D 5/02	(11) 0 989 418 (84) DE FR GB IE IT	(51) G02B 1/04
(11) 0 978 253 (84) DE DK NL	(51) A61B 5/00	(11) 0 983 885 (84) DE FR IT	(51) B60H 1/00	(11) 0 989 569 (84) DE FR GB (71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(51) H01F 27/28
(11) 0 978 254 (84) DE DK NL	(51) A61B 5/00	(11) 0 983 927 (84) DE GB	(51) B62D 5/06	(11) 0 990 386 (84) DE FR GB NL SE	(51) A01J 7/02
(11) 0 978 255 (84) DE DK NL	(51) A61B 5/00	(11) 0 983 938 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) B64D 11/00	(11) 0 990 433 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/15
(11) 0 978 440 (84) DE ES FR IT	(51) B62D 5/07	(11) 0 984 025 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08L 67/06	(11) 0 990 547 (84) DE ES FR GB	(51) B60K 15/03
(11) 0 978 581 (84) CH DE IT LI	(51) D01G 21/00	(11) 0 984 251 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01G 3/12	(11) 0 990 741 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E03C 1/304
(11) 0 978 661 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16B 5/07	(11) 0 984 404 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 7/10	(11) 0 990 888 (84) DE FR GB	(51) G01N 15/02
(11) 0 978 707 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/20	(11) 0 984 633 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 7/26	(11) 0 990 920 (84) DE FR GB	(51) G01S 3/04
(11) 0 978 976 (84) DE FR GB IE	(51) H04L 29/06	(11) 0 984 662 (84) DE FR	(51) H04R 1/32	(11) 0 991 026 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07C 9/00
(11) 0 979 638 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61F 2/44	(11) 0 985 675 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07F 7/18	(11) 0 991 174 (84) DE FR GB IT	(51) H02M 7/10
(11) 0 979 640 (84) DE FR IT NL	(51) A61F 13/15	(11) 0 985 763 (84) DE FI SE	(51) D21F 2/00	(11) 0 991 285 (84) DE GB	(51) H04Q 7/20
(11) 0 979 750 (84) DE FR GB	(51) B60N 2/06	(11) 0 985 859 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16H 63/36		
(11) 0 979 771 (84) DE FR GB IT	(51) B62K 5/04				
(11) 0 979 911 (84) DE	(51) E04H 3/26				

(11) 0 991 286 (51) H04Q 7/32 (84) DE FR GB	(11) 0 997 741 (51) G01R 31/316 (84) DE FR GB	(11) 1 004 782 (51) F16B 35/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 992 423 (51) B63C 9/087 (84) DE FR	(11) 0 998 981 (51) B03B 5/56 (84) DE FR IT NL	RO SI
(11) 0 992 428 (51) B64F 1/305 (84) DE ES FR GB NL SE	(11) 0 999 029 (51) B29C 45/54 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 004 947 (51) G04B 19/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 992 860 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB	(11) 0 999 255 (51) C09K 11/02 (84) DE FR GB (71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(11) 1 005 003 (51) G08B 13/10 (84) DE ES FR GB IT SI
(11) 0 992 941 (51) G06T 5/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 999 381 (51) F16H 37/02 (84) DE GB IT	(11) 1 005 005 (51) G08B 17/113 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 993 179 (51) H04N 1/40 (84) DE FR GB	(11) 0 999 545 (51) G11B 15/68 (84) DE FR GB	(11) 1 005 057 (51) H01H 33/20 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 0 993 199 (51) H03M 7/30 (84) DE FR GB	(11) 1 000 597 (51) A61F 13/15 (84) DE FR GR IT NL	(11) 1 005 066 (51) H01L 21/033 (84) DE FR GB
(11) 0 993 200 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB	(11) 1 000 811 (51) B60R 16/02 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 005 141 (51) H02K 15/095 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 994 234 (51) E21B 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 000 904 (51) C02F 11/04 (84) DE FR GB NL	(11) 1 005 934 (51) B22D 11/06 (84) DE FR IT
(11) 0 994 247 (51) F02M 25/07 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 001 151 (51) F02D 29/00 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 006 068 (51) B65H 29/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 994 266 (51) F16C 39/06 (84) DE FR GB	(11) 1 001 161 (51) F02M 61/14 (84) DE FR GB	(11) 1 006 256 (51) E21B 7/06 (84) BE DE IE IT
(11) 0 994 421 (51) G06F 13/42 (84) DE FR GB	(11) 1 001 189 (51) F16H 47/06 (84) DE ES IT	(11) 1 006 258 (51) E21B 33/12 (84) DE FR GB NL
(11) 0 994 540 (51) H01R 43/28 (84) CH LI	(11) 1 001 190 (51) F16H 47/06 (84) DE ES IT	(11) 1 006 333 (51) F41A 21/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 994 545 (51) H02H 1/06 (84) CH DE FR LI	(11) 1 001 376 (51) G06T 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 618 (51) H01R 13/62 (84) DE FR GB IE IT NL
(11) 0 994 547 (51) H02H 3/33 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 001 403 (51) G09F 21/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 638 (51) H02G 9/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 995 512 (51) B21D 26/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 001 444 (51) H01H 71/40 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(11) 1 008 334 (51) A61G 10/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI	(11) 1 001 601 (51) H04N 1/32 (84) DE FR GB	(11) 1 008 503 (51) B60T 8/00 (84) DE FR GB
(11) 0 995 844 (51) E03C 1/23 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 002 600 (51) B22D 11/10 (84) AT DE ES FR GB IT NL	(11) 1 008 621 (51) C08J 11/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 996 069 (51) G06F 13/42 (84) DE FR GB	(11) 1 003 185 (51) H01F 41/06 (84) DE ES FR IT	(11) 1 008 718 (51) E21B 10/46 (84) BE DE FR GB IE IT
(11) 0 996 293 (51) H04N 9/04 (84) DE FR GB	(11) 1 003 248 (51) H01R 13/646 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 008 757 (51) F04D 27/02 (84) DE FR GB
(11) 0 997 077 (51) A23G 1/18 (84) BE DE DK GB IT	(11) 1 003 307 (51) H04L 12/58 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 008 784 (51) F16H 45/02 (84) DE FR GB
(11) 0 997 094 (51) A47K 3/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 003 325 (51) H04N 1/32 (84) DE FR GB	(11) 1 008 972 (51) G08B 13/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 997 207 (51) B21D 37/20 (84) DE FI GB IT PT	(11) 1 004 267 (51) A61B 5/0488 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 009 017 (51) H01J 61/44 (84) DE FR GB
(11) 0 997 211 (51) B21D 53/74 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	SI	(11) 1 009 184 (51) H04Q 7/38 (84) DE FI FR GB IT SE
SI		
(11) 0 997 603 (51) E06B 3/30 (84) AT BE DE FR IT LU NL		
SI		

- (11) **1 010 391** (51) A61B 5/00
(84) DE DK NL
- (11) **1 010 405** (51) A61F 2/06
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 010 570** (51) B60N 2/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 010 585** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 831** (51) E04D 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 907** (51) F16C 29/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 013 420** (51) B41J 2/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 422** (51) B41J 2/025
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 430** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 431** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 515** (51) B60R 21/20
(84) DE GB
- (11) **1 013 700** (51) C08G 77/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 987** (51) F21V 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 079** (51) G01N 27/02
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 014 097** (51) G01R 1/073
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 014 323** (51) G08B 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 361** (51) A47F 5/10
(84) AT
- (11) **1 016 434** (51) A61N 1/368
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 016 792** (51) F04D 29/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 033** (51) G08B 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 098** (51) H01L 23/485
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 149** (51) H02J 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 342** (51) A61K 38/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 018 406** (51) B25B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 421** (51) B29C 45/77
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 018 632** (51) G01B 11/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 709** (51) G06T 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 284** (51) B29D 30/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 291** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 020 570** (51) E03C 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 020 736** (51) G01S 13/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 021 064** (51) H05B 3/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 194** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 256** (51) C02F 1/30
(84) AT CH ES FR GB IT LI
- (11) **1 022 396** (51) E03C 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 022 491** (51) F16H 45/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 540** (51) G01B 11/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 597** (51) G02B 21/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 022 700** (51) G08B 17/107
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 022 731** (51) G11B 7/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 840** (51) H02J 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 895** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 023 843** (51) A23L 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 874** (51) A61B 18/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 938** (51) B01J 8/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 033** (51) B60C 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 024 328** (51) F23D 14/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 603** (51) H03M 13/41
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 997** (51) B41J 2/165
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 026 051** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 216** (51) C09J 7/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 300** (51) D04B 35/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO
- (11) **1 026 689** (51) G11C 5/14
(84) GB
- (11) **1 026 690** (51) G11C 5/14
(84) GB
- (11) **1 026 691** (51) G11C 5/14
(84) GB
- (11) **1 026 696** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 699** (51) G21K 4/00
(84) DE
- (11) **1 026 806** (51) H02J 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 856** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 027 982** (51) B29D 30/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 028 272** (51) F16H 45/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 028 509** (51) H02G 11/00
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 029 795** (51) B65D 17/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 078** (51) F16H 7/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 030 172** (51) G01N 21/89
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 415** (51) H01S 3/067
(84) FR GB IT
- (11) **1 030 511** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 960** (51) G09G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 032 096** (51) H01S 3/067
(84) DE FR IT
- (11) **1 032 197** (51) H04N 5/232
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 032 250 (51) H05K 7/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 039 129 (51) F04B 27/18 (84) DE FR IT	(11) 1 044 952 (51) C07C 43/225 (84) DE FR GB NL
(11) 1 033 122 (51) A61F 13/514 (84) DE FR GB NL SE	(11) 1 039 276 (51) G01H 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 045 060 (51) D06B 3/18 (84) CH DE IT LI
(11) 1 033 189 (51) B22D 11/10 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 039 329 (51) C07C 69/94 (84) DE FR GB	(11) 1 045 093 (51) E05B 65/20 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 033 218 (51) B29B 11/10 (84) DE FR GB	(11) 1 039 428 (51) G08B 25/01 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 045 207 (51) F24C 7/02 (84) DE FR GB IT
(11) 1 033 254 (51) B41J 2/21 (84) DE FR GB	(11) 1 039 507 (51) H01L 21/00 (84) AT DE FR GB IT NL	(11) 1 045 299 (51) G04B 45/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 033 356 (51) C04B 35/01 (84) AT DE	(11) 1 039 533 (51) H01L 21/8242 (84) DE FR GB IE IT NL	RO
(11) 1 033 551 (51) F42D 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 039 534 (51) H01L 21/8242 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 1 045 300 (51) G05B 9/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 033 701 (51) G10L 15/18 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 039 537 (51) H01L 23/14 (84) DE GB NL	(11) 1 045 353 (51) G08B 13/183 (84) AT BE DE ES FR IT
(11) 1 033 805 (51) H02M 5/27 (84) DE FR GB IT	(11) 1 039 583 (51) H01R 12/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 045 373 (51) G10L 15/18 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 034 761 (51) A61F 13/494 (84) DE FR GB NL SE	(11) 1 039 757 (51) G11B 27/28 (84) DE FR GB	(11) 1 045 384 (51) G11B 17/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 035 737 (51) H04Q 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 040 810 (51) A61F 13/494 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 045 473 (51) H01Q 21/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 037 182 (51) G08B 13/24 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 041 185 (51) D06B 1/14 (84) DE ES GB IT	(11) 1 045 475 (51) H01R 4/48 (84) AT ES FI FR GB IT NL SE
(11) 1 037 245 (51) H01J 5/54 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 041 373 (51) G01J 3/28 (84) DE FR GB IT	(11) 1 045 489 (51) H01R 24/04 (84) DE FR GB
(11) 1 037 254 (51) H01J 37/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 041 528 (51) G08G 1/0969 (84) DE FR GB	(11) 1 045 557 (51) H04L 12/56 (84) BE CH DE FR GB IT LI
(11) 1 037 280 (51) H01L 27/108 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 1 041 615 (51) H01L 21/3213 (84) DE FR GB	(11) 1 045 604 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB
(11) 1 037 474 (51) H04Q 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 041 623 (51) H01L 21/8242 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 1 046 879 (51) F42D 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 037 515 (51) H05K 7/14 (84) DE FR GB	(11) 1 041 645 (51) H01L 31/032 (84) DE FR GB	(11) 1 046 892 (51) G01L 3/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 037 517 (51) H05K 7/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 041 718 (51) H03K 17/30 (84) DE FR GB IT NL	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 038 534 (51) A61K 31/407 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 043 154 (51) B41F 23/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 047 103 (51) H01J 37/304 (84) DE GB
(11) 1 038 536 (51) A61L 2/08 (84) DE FR GB IE IT	(11) 1 043 155 (51) B41F 31/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 047 157 (51) H01R 13/658 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 038 672 (51) B41F 27/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 043 194 (51) B60R 21/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 047 173 (51) H02J 7/00 (84) DE FR GB
(11) 1 038 675 (51) B41J 2/14 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 043 373 (51) C09J 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 047 180 (51) H02M 7/523 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 038 900 (51) C08G 65/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 043 809 (51) H01R 13/41 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 047 292 (51) H05K 7/14 (84) DE FR GB
(11) 1 039 011 (51) D06B 23/20 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 044 712 (51) B01D 19/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 048 384 (51) B23D 21/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 039 095 (51) E21B 10/26 (84) DE GB IT	(11) 1 044 791 (51) B29D 30/20 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 048 471 (51) B41J 2/21 (84) DE FR GB
	(11) 1 044 851 (51) B60R 16/02 (84) DE FR GB NL SE	(11) 1 048 924 (51) G01B 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 049 112 (51) H01F 1/147 (84) DE FI FR GB NL	(11) 1 057 739 (51) B65D 83/16 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 063 234 (51) C07D 305/14 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 050 423 (51) B60K 15/05 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 057 787 (51) C02F 3/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 348 (51) D21F 1/48 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 050 902 (51) H01L 21/288 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 057 790 (51) C03B 9/447 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 350 (51) D21F 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 051 051 (51) H04Q 7/30 (84) DE FR GB	(11) 1 058 002 (51) F03C 1/04 (84) DE FR GB	(11) 1 064 892 (51) A61F 13/15 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 1 051 062 (51) H05K 7/00 (84) DE FR GB NL	(11) 1 058 031 (51) F16H 25/24 (84) AT DE FR GB IT	(11) 1 064 898 (51) A61F 13/495 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 1 051 996 (51) A62B 35/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 058 079 (51) F28D 1/03 (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 1 064 968 (51) A62B 1/20 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 052 159 (51) B62D 5/06 (84) DE ES FR GB	(11) 1 058 259 (51) G11B 23/027 (84) DE FR GB	(11) 1 065 241 (51) C08L 23/16 (84) DE FR GB NL
(11) 1 052 211 (51) B65H 75/10 (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT	(11) 1 058 266 (51) G11B 33/04 (84) DE FR GB	(11) 1 065 311 (51) D21F 1/02 (84) DE FI SE
(11) 1 052 328 (51) D21F 11/04 (84) AT DE FI SE	(11) 1 059 050 (51) A47B 88/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 065 313 (51) D21G 9/00 (84) DE FI SE
(11) 1 052 760 (51) H02J 13/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 059 072 (51) A61F 13/15 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 065 359 (51) F02B 75/06 (84) DE FR GB IT
(11) 1 053 774 (51) B01D 19/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 059 164 (51) B41C 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 065 385 (51) F04D 27/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 053 827 (51) B24B 21/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 059 168 (51) B41J 2/01 (84) DE FR GB IT	(11) 1 066 979 (51) B41N 1/24 (84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI	(11) 1 059 292 (51) C07D 231/54 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 066 992 (51) B60C 15/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 053 948 (51) B65D 33/25 (84) DE FR GB	RO SI	(11) 1 067 290 (51) F04D 19/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 053 978 (51) C03B 9/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 059 638 (51) G11B 23/03 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 067 509 (51) G10D 13/06 (84) DE GB
(11) 1 054 078 (51) C23F 13/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 060 789 (51) B01J 8/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 067 651 (51) H02J 7/00 (84) DE FR GB
(11) 1 054 099 (51) D21F 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 060 906 (51) B42D 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 067 663 (51) H02M 3/335 (84) DE GB
(11) 1 054 158 (51) F04B 49/22 (84) DE DK ES FR GB IT	SI	(11) 1 067 749 (51) G06F 12/06 (84) DE FR GB SE
(11) 1 054 221 (51) F25B 13/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 060 964 (51) B60R 25/00 (84) DE ES FR IT	(11) 1 068 838 (51) A61B 19/00 (84) DE FR IT
(11) 1 054 262 (51) G01R 33/035 (84) DE FR GB IT	(11) 1 061 238 (51) F01L 9/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 069 248 (51) E02F 9/20 (84) AT DE ES FR GB SE
(11) 1 055 791 (51) E05C 17/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 061 433 (51) G06F 1/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 069 435 (51) G01P 3/48 (84) DE GB
(11) 1 056 023 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 062 927 (51) A61F 13/15 (84) DE FR GB NL SE	(11) 1 070 596 (51) B41J 11/00 (84) DE FR GB
(11) 1 056 060 (51) G08B 13/24 (84) DE	(11) 1 062 988 (51) A61N 2/02 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(11) 1 070 875 (51) F16H 7/08 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 056 212 (51) H03M 13/41 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 063 059 (51) B25B 21/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 071 095 (51) G11C 7/22 (84) DE GB
(11) 1 057 464 (51) A61F 13/532 (84) DE FR GB NL SE	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 071 120 (51) H01L 21/3065 (84) GB
		(11) 1 072 226 (51) A61B 17/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 072 402 (51) B41C 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 077 200 (51) C02F 1/56 (84) DE FR GB	(11) 1 084 966 (51) B65G 25/06 (84) BE DE ES FR GB IT NL
(11) 1 072 421 (51) B41J 2/21 (84) DE ES FR GB	(11) 1 077 237 (51) C09D 5/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 078 (51) C11C 5/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 072 713 (51) D06C 11/00 (84) DE ES FR IT	(11) 1 077 242 (51) C09J 7/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 085 180 (51) F01P 7/04 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 072 791 (51) F03C 1/04 (84) DE FR GB	(11) 1 077 571 (51) H04N 1/387 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 085 323 (51) G01N 33/68 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 072 837 (51) F16L 37/084 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 078 602 (51) A61B 17/06 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(11) 1 085 468 (51) G06T 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 073 186 (51) H02M 3/07 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 078 800 (51) B60J 10/08 (84) DE FR GB	(11) 1 085 529 (51) H01B 3/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 074 179 (51) A01N 35/04 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 078 801 (51) B60J 10/08 (84) DE FR GB	(11) 1 085 537 (51) H01F 27/28 (84) DE FR GB
(11) 1 074 219 (51) A61B 5/15 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 078 884 (51) C02F 1/54 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 655 (51) H03K 4/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 074 224 (51) A61B 17/00 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 079 386 (51) G11B 23/023 (84) DE FR GB IT	(11) 1 086 659 (51) A61C 5/02 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(11) 1 074 263 (51) A61K 38/13 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 1 079 483 (51) H01S 3/08 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 086 669 (51) A61F 5/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 074 294 (51) B01J 10/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 080 731 (51) A61K 47/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 086 702 (51) A61K 38/16 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 074 436 (51) B60R 21/26 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 080 734 (51) A61L 2/20 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(11) 1 086 739 (51) B01D 53/86 (84) DE DK FR GB IT NL
(11) 1 074 437 (51) B60R 21/26 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 080 776 (51) B01D 61/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 086 944 (51) C07C 229/24 (84) BE DE FI GB SE
(11) 1 074 511 (51) C01B 21/36 (84) BE DE FR GB NL	(11) 1 080 847 (51) B25B 21/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 087 499 (51) H02K 7/108 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 074 593 (51) C09J 7/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 087 506 (51) H02M 3/156 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	(11) 1 081 144 (51) C07D 309/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 087 529 (51) H03K 19/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 074 594 (51) C09J 7/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 088 475 (51) A01C 17/00 (84) DE DK FR GB NL
(11) 1 074 627 (51) C12N 9/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 171 (51) C08G 18/10 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 088 476 (51) A01D 34/76 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 074 688 (51) E05F 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 667 (51) G08G 1/0968 (84) DE FR GB	(11) 1 088 478 (51) A01G 1/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 074 807 (51) F28D 1/03 (84) DE FR GB	(11) 1 083 175 (51) C07D 405/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 088 479 (51) A01J 25/13 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 074 853 (51) G01S 7/40 (84) DE FR GB	(11) 1 083 217 (51) C11D 3/20 (84) DE ES FR IT	(11) 1 088 484 (51) A23L 1/212 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 074 987 (51) G11B 17/04 (84) DE FR GB	(11) 1 083 368 (51) F16H 15/38 (84) DE FR GB	(11) 1 088 485 (51) A23L 1/216 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 076 094 (51) C12N 15/74 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 083 370 (51) F16H 61/02 (84) DE GB	(11) 1 088 495 (51) A46B 3/16 (84) BE DE ES GB IT
(11) 1 076 192 (51) F16H 59/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 083 674 (51) H04B 1/66 (84) DE FR GB	(11) 1 088 496 (51) A47B 57/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 077 117 (51) B26B 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 084 828 (51) B41C 1/10 (84) BE DE FR GB IT	
	(11) 1 084 903 (51) B60N 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

- (11) **1 088 497** (51) A47B 77/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 500** (51) A47C 1/121
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 504** (51) A47J 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 088 505** (51) A47J 36/38
(84) DE GB IT
- (11) **1 088 509** (51) A47L 15/42
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 088 510** (51) A61B 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 511** (51) A61B 3/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 512** (51) A61B 5/022
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 088 514** (51) A61B 5/06
(84) DE FR GB
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 088 515** (51) A61B 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 517** (51) A61B 6/00
(84) DE NL
- (11) **1 088 518** (51) A61B 17/064
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 519** (51) A61B 17/115
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 088 522** (51) A61B 17/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 523** (51) A61B 18/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 524** (51) A61B 19/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 088 525** (51) A61B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 528** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 530** (51) A61F 2/30
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 088 531** (51) A61F 2/38
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 088 533** (51) A61F 2/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 538** (51) A61G 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 539** (51) A61G 7/10
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 088 542** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 546** (51) A61K 7/075
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 547** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 548** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 549** (51) A61K 31/165
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 088 550** (51) A61K 31/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 552** (51) A61K 31/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 554** (51) A61K 31/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 555** (51) A61K 38/09
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 088 557** (51) A61K 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 561** (51) A61L 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 565** (51) A61M 5/00
• B1 veröffentlicht am 11.04.2001
• B1 published on 11.04.2001
• B1 publié le 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 566** (51) A61M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 568** (51) A61M 25/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 570** (51) A61M 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 571** (51) A63C 17/20
• B1 veröffentlicht am 28.11.2001
• B1 published on 28.11.2001
• B1 publié le 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 576** (51) B01D 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 577** (51) B01D 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 578** (51) B01D 3/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 580** (51) B01D 25/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 586** (51) B01J 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 590** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 593** (51) B04B 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 596** (51) B05D 1/30
(84) BE DE NL
- (11) **1 088 599** (51) B07B 1/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 600** (51) B07C 1/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 603** (51) B08B 3/08
(84) AT DE GB
- (11) **1 088 607** (51) B21D 26/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 610** (51) B22D 11/12
(84) AT DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 088 612** (51) B22D 19/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 088 613** (51) B23B 29/034
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 614** (51) B23K 11/11
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 088 628** (51) B25G 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 631** (51) B27K 3/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 633** (51) B28B 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 639** (51) B29C 44/38
(84) AT ES FR IT NL
- (11) **1 088 640** (51) B29C 45/14
(84) BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 088 641** (51) B29C 45/16
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 088 642** (51) B29C 45/37
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 088 643** (51) B29C 47/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 646** (51) B29C 65/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 648** (51) B29C 67/24
(84) DE GB IT

- (11) **1 088 654** (51) B41F 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 655** (51) B41F 21/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 656** (51) B41F 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 657** (51) B41F 31/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 658** (51) B41F 31/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 659** (51) B41F 31/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 663** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 664** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 665** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 666** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 667** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 668** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 673** (51) B41J 17/32
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 088 674** (51) B41J 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 676** (51) B41M 5/025
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 088 678** (51) B41M 5/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 679** (51) B41N 3/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 682** (51) B43M 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 687** (51) B60G 11/46
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 088 690** (51) B60H 1/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 088 698** (51) B60P 1/02
(84) GB
- (11) **1 088 699** (51) B60P 3/00
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 088 701** (51) B60Q 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 710** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 088 713** (51) B60R 21/20
(84) DE GB
- (11) **1 088 725** (51) B60T 8/00
(84) DE GB
- (11) **1 088 729** (51) B61B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 730** (51) B61B 12/02
(84) AT CH ES IT LI
- (11) **1 088 731** (51) B61B 12/02
(84) AT CH ES IT LI
- (11) **1 088 732** (51) B61B 12/02
(84) AT CH ES IT LI
- (11) **1 088 743** (51) B62D 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 757** (51) B65B 13/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 761** (51) B65B 61/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 088 764** (51) B65D 5/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 765** (51) B65D 5/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 766** (51) B65D 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 767** (51) B65D 33/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 769** (51) B65D 43/16
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 088 771** (51) B65D 47/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 088 774** (51) B65G 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 776** (51) B65G 25/08
(84) AT DE SE
- (11) **1 088 781** (51) B66B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 782** (51) B66B 5/04
• B1 veröffentlicht am 27.06.2001
• B1 published on 27.06.2001
• B1 publié le 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 784** (51) B67D 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 786** (51) C01B 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 788** (51) C01B 31/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 790** (51) C01B 39/48
(84) DE FR
- (11) **1 088 791** (51) C01B 39/48
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 088 796** (51) C03C 10/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 797** (51) C03C 25/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 798** (51) C04B 26/26
(84) AT DE GB
- (11) **1 088 801** (51) C04B 35/581
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 802** (51) C04B 35/626
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 088 803** (51) C04B 41/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 806** (51) C05G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 088 810** (51) C07C 45/36
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 088 811** (51) C07C 45/72
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 088 814** (51) C07C 311/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 815** (51) C07C 311/19
(84) CH LI
- (11) **1 088 818** (51) C07D 215/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 088 819** (51) C07D 253/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 821** (51) C07D 409/12
(84) CH LI
- (11) **1 088 822** (51) C07D 417/14
(84) CH LI
- (11) **1 088 823** (51) C07D 487/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 088 826** (51) C07D 503/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 088 827** (51) C07F 9/6518
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 828** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 832** (51) C08B 30/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 088 833** (51) C08F 2/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 835** (51) C08F 18/04
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 088 837** (51) C08F 220/04
(84) DE GB
- (11) **1 088 838** (51) C08G 12/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 839** (51) C08G 18/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 840** (51) C08G 18/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 841** (51) C08G 18/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 848** (51) C08J 9/26
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 088 850** (51) C08K 5/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 851** (51) C08K 5/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 852** (51) C08K 7/14
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 088 853** (51) C08K 9/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 088 856** (51) C08L 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 858** (51) C09B 62/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 859** (51) C09C 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 860** (51) C09D 11/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 088 861** (51) C09D 11/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 088 862** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 088 863** (51) C09D 11/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 088 864** (51) C09D 11/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 088 865** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 866** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 869** (51) C09G 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 088 870** (51) C09J 4/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 874** (51) C09K 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 876** (51) C09K 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 877** (51) C09K 19/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 878** (51) C09K 19/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 879** (51) C10G 67/06
(84) DE ES GB GR IT NL
- (11) **1 088 881** (51) C10L 5/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 882** (51) C10M 159/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 884** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 886** (51) C12N 9/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 891** (51) C12N 15/55
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 893** (51) C12P 7/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 088 894** (51) C12P 7/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 088 895** (51) C12P 19/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 900** (51) C12Q 1/68
(84) DE
- (11) **1 088 901** (51) C21D 1/767
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 088 902** (51) C21D 8/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 903** (51) C21D 10/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 904** (51) C22B 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 907** (51) C23C 10/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 910** (51) C23C 30/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 088 911** (51) C30B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 088 912** (51) C30B 13/02
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 088 914** (51) C30B 25/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 916** (51) D01D 5/098
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 917** (51) D01D 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 918** (51) D01F 6/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 921** (51) D03D 39/08
(84) DE GB NL PT
- (11) **1 088 922** (51) D03D 47/48
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 088 924** (51) D04D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 925** (51) D05B 23/00
(84) DE
- (11) **1 088 927** (51) D06F 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 928** (51) D06F 58/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 929** (51) D06M 15/576
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 937** (51) D21H 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 938** (51) D21H 17/26
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 088 939** (51) D21H 21/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 941** (51) E01C 11/22
(84) AT BE DE NL
- (11) **1 088 953** (51) E05B 19/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 088 954** (51) E05B 47/06
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 088 956** (51) E05B 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 957** (51) E05C 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 961** (51) E21B 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 965** (51) F01D 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 967** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 088 974** (51) F02B 23/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 975** (51) F02B 31/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 088 986** (51) F02M 51/06
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 088 987** (51) F02M 51/06
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 088 994** (51) F04D 5/00
(84) DE FR GB

(11) 1 088 997 (51) F16B 5/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 044 (51) F27B 7/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 115 (51) G02F 1/1335 (84) DE FR GB
RO SI	(11) 1 089 048 (51) F28F 9/00 (84) DE ES GB IT	(11) 1 089 120 (51) G03B 42/04 (84) DE FR NL
(11) 1 088 999 (51) F16B 37/06 (84) DE FR IT	(11) 1 089 050 (51) F41A 17/10 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 089 122 (51) G03C 1/005 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 089 003 (51) F16C 33/66 (84) DE FR GB	(11) 1 089 051 (51) G01B 5/06 (84) DE FR GB	(11) 1 089 124 (51) G03C 7/392 (84) DE FR GB NL
(11) 1 089 005 (51) F16D 3/84 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 052 (51) G01B 11/02 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE	(11) 1 089 125 (51) G03C 11/14 (84) DE FR GB NL
(11) 1 089 009 (51) F16F 9/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 055 (51) G01B 21/22 (84) CH DE FR GB LI SE	(11) 1 089 126 (51) G03C 11/14 (84) DE FR GB NL
(11) 1 089 010 (51) F16F 13/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 056 (51) G01D 5/16 (84) DE FR GB (71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(11) 1 089 127 (51) G03C 11/14 (84) DE FR GB NL
(11) 1 089 012 (51) F16F 15/26 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 089 057 (51) G01D 5/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 129 (51) G03F 7/004 (84) DE FR GB
(11) 1 089 013 (51) F16G 5/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 071 (51) G01N 27/02 (84) AT FR GB	(11) 1 089 130 (51) G03G 5/05 (84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI	(11) 1 089 074 (51) G01N 30/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 131 (51) G03G 15/01 (84) DE FR GB
(11) 1 089 014 (51) F16G 11/12 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 089 078 (51) G01N 33/50 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL	(11) 1 089 139 (51) G03G 15/20 (84) DE FR GB IT
(11) 1 089 015 (51) F16G 13/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 080 (51) G01R 31/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 089 143 (51) G04B 37/18 (84) CH DE GB LI
(11) 1 089 016 (51) F16H 7/22 (84) DE ES FR GB SE	(11) 1 089 083 (51) G01R 31/3185 (84) DE FR GB	(11) 1 089 144 (51) G04C 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 089 017 (51) F16H 15/38 (84) DE FR GB	(11) 1 089 084 (51) G01R 31/3185 (84) DE FR GB	(11) 1 089 152 (51) G05B 23/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 089 018 (51) F16H 15/38 (84) DE FR GB	(11) 1 089 085 (51) G01R 31/3185 (84) DE FR GB IT	(11) 1 089 153 (51) G05D 21/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 089 019 (51) F16H 25/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 086 (51) G01R 33/30 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 089 154 (51) G05F 1/563 (84) DE FR GB IT
(11) 1 089 020 (51) F16H 48/08 (84) DE FR GB	(11) 1 089 091 (51) G01T 1/00 (84) DE GB NL	(11) 1 089 157 (51) G06F 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 089 022 (51) F16H 61/00 (84) DE FR GB	(11) 1 089 092 (51) G01V 1/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 175 (51) G06F 11/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 089 025 (51) F16H 61/38 (84) DE FR GB	(11) 1 089 094 (51) G02B 3/08 (84) DE ES GB IT	(11) 1 089 179 (51) G06F 11/273 (84) DE FR GB IT
(11) 1 089 034 (51) F21S 8/12 (84) DE ES GB IT	(11) 1 089 098 (51) G02B 6/293 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 180 (51) G06F 11/273 (84) DE FR GB
(11) 1 089 035 (51) F21S 8/12 (84) DE ES GB IT	(11) 1 089 101 (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB	(11) 1 089 188 (51) G06F 13/38 (84) DE FR GB
(11) 1 089 036 (51) F21V 7/09 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 089 104 (51) G02B 6/44 (84) FR IT	(11) 1 089 191 (51) G06F 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 089 038 (51) F23L 17/04 (84) FR GB IT	(11) 1 089 105 (51) G02B 6/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 195 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 089 039 (51) F23Q 3/00 (84) AT DE FR IT	(11) 1 089 107 (51) G02B 21/18 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 089 201 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 089 040 (51) F24D 3/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 089 202 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 089 043 (51) F25B 39/04 (84) DE ES GB IT		

- (11) **1 089 203** (51) G06F 17/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 215** (51) G06K 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 216** (51) G06K 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 217** (51) G06K 19/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 218** (51) G06K 19/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 220** (51) G06K 19/077
• B1 veröffentlicht am 11.04.2001
• B1 published on 11.04.2001
• B1 publié le 11.04.2001
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 222** (51) G06N 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 224** (51) G06T 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 228** (51) G06T 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 237** (51) G07B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 242** (51) G07F 17/16
(84) DE FR GB IT NL
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(84) DE GB IT NL
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack
Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **1 089 244** (51) G08B 13/193
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 245** (51) G08B 13/193
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 250** (51) G09F 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 251** (51) G10D 13/02
(84) DE GB
- (11) **1 089 252** (51) G10D 13/06
(84) DE GB
- (11) **1 089 253** (51) G10H 1/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 089 254** (51) G10H 1/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 089 261** (51) G11B 5/53
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 262** (51) G11B 5/64
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 089 263** (51) G11B 5/702
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 266** (51) G11B 7/085
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 267** (51) G11B 7/085
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 269** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 275** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 089 285** (51) G11C 7/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 089 286** (51) G11C 7/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 089 287** (51) G11C 8/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 288** (51) G11C 11/418
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 089 289** (51) G11C 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 290** (51) G11C 16/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 292** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 293** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 295** (51) G21C 17/06
(84) BE DE ES FR GB SE
- (11) **1 089 296** (51) G21F 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 300** (51) H01B 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 301** (51) H01F 7/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 302** (51) H01F 17/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 089 303** (51) H01F 27/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 089 304** (51) H01F 38/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 314** (51) H01J 29/87
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 315** (51) H01J 29/87
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 317** (51) H01J 35/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 319** (51) H01J 37/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 321** (51) H01J 61/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 322** (51) H01J 61/86
(84) DE GB NL
- (11) **1 089 323** (51) H01K 1/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 324** (51) H01K 9/08
(84) DE FR GB IT
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT
- (11) **1 089 342** (51) H01L 27/146
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 089 362** (51) H01M 2/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 089 363** (51) H01M 2/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 364** (51) H01M 2/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 366** (51) H01M 4/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 367** (51) H01M 4/74
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 368** (51) H01M 6/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 370** (51) H01M 10/04
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 089 371** (51) H01M 10/40
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 089 372** (51) H01M 10/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 373** (51) H01M 10/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 376** (51) H01Q 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 089 378** (51) H01R 4/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 379** (51) H01R 4/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 089 381** (51) H01R 11/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 384** (51) H01R 12/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 393** (51) H01R 13/627
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 394** (51) H01R 13/658
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 395** (51) H01R 13/658
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 398** (51) H01R 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 399** (51) H01R 43/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 402** (51) H01S 3/067
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 089 404** (51) H01S 3/08
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 089 405** (51) H01S 3/109
(84) DE GB

(11) **1 089 407** (51) H01S 5/12
(84) DE FR GB NL

(11) **1 089 408** (51) H02B 1/36
(84) DE FR

(11) **1 089 409** (51) H02G 1/12
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 089 411** (51) H02G 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 089 412** (51) H02G 3/12
(84) DE FR

(11) **1 089 415** (51) H02K 11/04
(84) DE ES GB IT

(11) **1 089 420** (51) H02M 3/335
(84) DE GB NL

(11) **1 089 426** (51) H03B 21/01
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **1 089 427** (51) H03D 3/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 089 433** (51) H03K 19/094
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 089 438** (51) H03M 11/02
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 089 444** (51) H04B 1/28
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 089 445** (51) H04B 1/30
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 089 452** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB

(11) **1 089 453** (51) H04B 3/54
(84) DE FR GB IT

(11) **1 089 467** (51) H04B 10/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 089 468** (51) H04B 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 089 469** (51) H04H 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 089 470** (51) H04H 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 089 481** (51) H04L 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 089 508** (51) H04L 25/03
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 089 512** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB

(11) **1 089 513** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB

(11) **1 089 527** (51) H04M 1/725
(84) DE ES GB IT

(11) **1 089 534** (51) H04M 3/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 089 538** (51) H04M 19/08
(84) DE FR GB

(11) **1 089 539** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 089 543** (51) H04N 1/00
(84) DE ES GB IT

(11) **1 089 545** (51) H04N 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 089 553** (51) H04N 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 089 555** (51) H04N 3/15
(84) DE NL

(11) **1 089 558** (51) H04N 5/222
(84) DE FR GB

(11) **1 089 563** (51) H04N 7/01
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 089 564** (51) H04N 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 089 566** (51) H04N 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 089 568** (51) H04N 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 089 576** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 089 579** (51) H04Q 7/32
(84) FR GB

(11) **1 089 581** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 089 584** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 089 591** (51) H04R 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 089 602** (51) H05H 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 089 604** (51) H05K 7/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 090 546** (51) A01J 25/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 547** (51) A01K 47/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 549** (51) A01K 63/04
(84) DE FR IT NL

(11) **1 090 550** (51) A01K 91/047
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 556** (51) A23L 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 557** (51) A23L 1/226
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 558** (51) A23L 1/308
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **1 090 559** (51) A23N 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 564** (51) A43B 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 567** (51) A47C 3/029
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 569** (51) A47C 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 570** (51) A47F 9/04
(84) AT DE GB IE

(11) **1 090 574** (51) A47J 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 090 578** (51) A47L 9/14
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL

(11) **1 090 579** (51) A47L 15/22
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 090 581** (51) A61B 1/005
(84) DE FR GB

(11) **1 090 582** (51) A61B 5/00
• B1 veröffentlicht am 23.05.2001
• B1 published on 23.05.2001
• B1 publié le 23.05.2001
(84) DE FR GB IT

(11) **1 090 583** (51) A61B 5/024
(84) DE FR GB IT

(11) **1 090 585** (51) A61B 6/00
(84) DE FR GB NL
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL

(11) **1 090 587** (51) A61B 8/08
(84) DE FR GB

(11) **1 090 589** (51) A61B 17/02
(84) DE FR GB

(11) **1 090 594** (51) A61B 17/34
(84) DE FR GB

(11) **1 090 596** (51) A61B 17/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 597** (51) A61B 18/00
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 090 598** (51) A61B 18/00
(84) DE ES FR GB IE IT

- (11) **1 090 599** (51) A61B 18/00
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 090 601** (51) A61B 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 602** (51) A61C 1/00
(84) AT CH DE FI FR IT LI
- (11) **1 090 607** (51) A61C 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 609** (51) A61F 2/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 090 611** (51) A61F 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 090 612** (51) A61F 5/01
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 090 613** (51) A61F 5/44
(84) DE GB
- (11) **1 090 615** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 090 620** (51) A61G 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 621** (51) A61J 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 090 622** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 623** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 626** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 627** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 628** (51) A61K 7/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 090 629** (51) A61K 7/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 090 632** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 633** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 638** (51) A61K 31/439
(84) FR
- (11) **1 090 650** (51) A61M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 090 651** (51) A61M 5/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 652** (51) A61M 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 653** (51) A61M 5/32
• B1 veröffentlicht am 05.12.2001
• B1 published on 05.12.2001
• B1 publié le 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 090 655** (51) A61M 16/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 656** (51) A61M 25/00
(84) DE FR
- (11) **1 090 658** (51) A61N 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 659** (51) A62B 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 090 660** (51) A63B 41/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 661** (51) A63B 71/06
• B1 veröffentlicht am 28.11.2001
• B1 published on 28.11.2001
• B1 publié le 28.11.2001
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL
- (11) **1 090 662** (51) A63F 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 664** (51) B01D 21/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 666** (51) B01D 35/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 667** (51) B01D 36/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 090 669** (51) B01D 51/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 670** (51) B01D 53/047
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 090 671** (51) B01D 53/22
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 090 672** (51) B01D 53/22
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 090 676** (51) B01D 69/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 678** (51) B01F 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 679** (51) B01F 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 681** (51) B01J 19/24
(84) BE DE FR GB IE NL
- (11) **1 090 682** (51) B01J 23/882
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 090 683** (51) B01J 23/882
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 090 684** (51) B01J 23/887
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 090 685** (51) B02C 4/02
(84) DE DK FR
- (11) **1 090 686** (51) B02C 23/14
(84) DE DK FR
- (11) **1 090 687** (51) B04B 7/02
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 090 688** (51) B04B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 693** (51) B08B 9/02
(84) DE GB
- (11) **1 090 695** (51) B09C 1/08
(84) BE
- (11) **1 090 698** (51) B21C 37/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 090 703** (51) B23B 31/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 704** (51) B23B 31/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 090 706** (51) B23K 1/002
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 090 707** (51) B23K 9/173
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 710** (51) B23K 35/30
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **1 090 711** (51) B23K 35/30
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **1 090 713** (51) B23Q 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 719** (51) B25B 15/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 090 721** (51) B25H 3/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 090 727** (51) B29B 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 730** (51) B29C 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 731** (51) B29C 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 732** (51) B29C 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 733** (51) B29C 45/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 734** (51) B29C 45/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 737** (51) B29C 65/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 090 742** (51) B31F 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 745** (51) B32B 15/01
(84) DE FR GB

(11) **1 090 751** (51) B41F 5/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 090 752** (51) B41F 15/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 754** (51) B41F 27/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 090 755** (51) B41F 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 756** (51) B41F 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 757** (51) B41J 2/04
(84) DE FR GB

(11) **1 090 760** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 090 764** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB

(11) **1 090 765** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB

(11) **1 090 766** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT

(11) **1 090 770** (51) B41J 2/415
(84) DE FR GB

(11) **1 090 771** (51) B41J 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 090 775** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 090 776** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 779** (51) B43K 13/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 090 783** (51) B60G 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 785** (51) B60H 1/00
(84) DE ES GB IT

(11) **1 090 787** (51) B60J 1/20
(84) AT

(11) **1 090 788** (51) B60J 5/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 090 795** (51) B60K 15/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 802** (51) B60K 41/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 805** (51) B60N 2/427
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 090 808** (51) B60R 1/08
(84) DE FR GB

(11) **1 090 809** (51) B60R 1/10
(84) DE FR GB

(11) **1 090 813** (51) B60R 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 814** (51) B60R 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 819** (51) B60R 21/34
(84) DE FR GB

(11) **1 090 821** (51) B60T 13/14
(84) DE FR GB

(11) **1 090 826** (51) B61F 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 829** (51) B62D 21/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 830** (51) B62D 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 090 835** (51) B64C 3/38
(84) DE ES FR IT

(11) **1 090 838** (51) B64D 27/26
(84) DE FR GB

(11) **1 090 841** (51) B65B 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 842** (51) B65B 25/14
(84) CH DE FI LI NL

(11) **1 090 844** (51) B65B 69/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 090 845** (51) B65D 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 846** (51) B65D 5/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 847** (51) B65D 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 848** (51) B65D 30/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 090 850** (51) B65D 47/34
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 090 851** (51) B65D 71/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 852** (51) B65D 75/58
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 090 854** (51) B65D 88/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 855** (51) B65D 88/54
(84) DE FR GB IT

(11) **1 090 859** (51) B65H 3/12
(84) DE FR GB NL

(11) **1 090 865** (51) B65H 29/00
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE

(11) **1 090 866** (51) B65H 31/10
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 090 870** (51) B66B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 872** (51) B66C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 873** (51) B66C 23/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 874** (51) B66C 23/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 875** (51) B66C 23/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 876** (51) B66F 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 877** (51) B67D 5/02
(84) DE FR GB

(11) **1 090 878** (51) C01B 3/38
(84) DE FR GB IT

(11) **1 090 880** (51) C01B 13/10
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 090 881** (51) C01B 31/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 882** (51) C01B 39/48
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 090 884** (51) C01G 53/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 090 888** (51) C03C 3/093
(84) DE FR GB

(11) **1 090 895** (51) C06C 15/00
(84) DE FR GB SE

(11) **1 090 900** (51) C07C 45/58
(84) CH DE ES FR LI

(11) **1 090 905** (51) C07C 209/48
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 090 906** (51) C07C 211/50
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT

(11) **1 090 907** (51) C07C 231/02
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 090 909** (51) C07C 237/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 915** (51) C07D 307/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 916** (51) C07D 317/20
(84) BE DE ES FR GB

(11) **1 090 917** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(11) **1 090 918** (51) C07D 405/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (11) **1 090 923** (51) C07F 15/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 090 925** (51) C07K 14/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 926** (51) C07K 14/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 928** (51) C07K 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 929** (51) C08B 30/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 933** (51) C08F 8/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 934** (51) C08F 210/16
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 090 941** (51) C08G 18/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 942** (51) C08G 59/42
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 090 952** (51) C08K 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 953** (51) C08K 5/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 954** (51) C08K 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 959** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 090 961** (51) C09B 23/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 963** (51) C09C 1/00
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 090 966** (51) C09D 11/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 090 971** (51) C09J 133/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 090 976** (51) C11C 5/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 090 978** (51) C11D 3/37
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 979** (51) C11D 3/37
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 981** (51) C11D 3/386
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 982** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 985** (51) C12N 5/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 986** (51) C12N 5/12
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 090 989** (51) C12N 15/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(71) PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
- (11) **1 090 990** (51) C12N 15/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(71) PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) BE CH DK ES FI FR GR IE IT LI LU AT CY
- (11) **1 090 993** (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 998** (51) C12N 15/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 000** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 091 001** (51) C12P 19/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 006** (51) C21D 8/00
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 091 007** (51) C22B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 091 008** (51) C22B 9/02
(84) DE FR
- (11) **1 091 010** (51) C22C 38/12
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 091 013** (51) C23C 10/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 014** (51) C23C 14/34
(84) DE GB
- (11) **1 091 018** (51) C23C 16/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 019** (51) C23C 16/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 091 020** (51) C23C 26/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 091 021** (51) C23C 30/00
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **1 091 026** (51) D01F 1/09
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 091 028** (51) D01F 8/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 029** (51) D03D 11/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 091 030** (51) D03D 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 035** (51) D04H 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 037** (51) D06F 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 041** (51) D21F 1/70
(84) AT DE FI FR IT
- (11) **1 091 042** (51) D21H 13/08
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 091 044** (51) E01B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 045** (51) E01C 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 046** (51) E02D 29/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 050** (51) E03C 1/046
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 051** (51) E03C 1/046
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 052** (51) E03C 1/084
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 053** (51) E03F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 054** (51) E04B 1/348
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 058** (51) E05B 9/10
• B1 veröffentlicht am 28.11.2001
• B1 published on 28.11.2001
• B1 publié le 28.11.2001
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 091 067** (51) E05D 7/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 091 075** (51) E06B 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 076** (51) E06B 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 083** (51) E21B 10/26
(84) DE FR GB IT

(11) 1 091 084 (51) E21B 17/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 150 (51) F16H 61/28 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 091 193 (51) G01D 11/30 (84) DE FR GB NL SE
(11) 1 091 085 (51) E21B 37/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 151 (51) F16H 61/38 (84) DE FR GB	(11) 1 091 195 (51) G01F 1/684 (84) DE FR GB IT
(11) 1 091 086 (51) E21B 43/26 (84) DK FR GB IT NL	(11) 1 091 152 (51) F16H 61/38 (84) DE FR GB	(11) 1 091 198 (51) G01F 23/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 091 094 (51) F01D 25/32 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 091 154 (51) F16L 5/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 199 (51) G01F 25/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 091 096 (51) F01L 1/46 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 091 157 (51) F16L 25/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 207 (51) G01N 21/73 (84) DE FR GB
(11) 1 091 097 (51) F01L 9/02 (84) DE ES FR GB SE	(11) 1 091 161 (51) F16M 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 208 (51) G01N 25/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 091 098 (51) F01M 11/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 162 (51) F16N 39/06 (84) DE ES FR GB SE	(11) 1 091 209 (51) G01N 27/49 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 091 099 (51) F01M 13/02 (84) DE FR GB	(11) 1 091 163 (51) F16N 39/06 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 091 210 (51) G01N 33/24 (84) DE GB NL
(11) 1 091 100 (51) F01N 7/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 166 (51) F21V 8/00 (84) DE FR GB	(11) 1 091 211 (51) G01N 33/52 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 1 091 103 (51) F01P 11/16 (84) DE FR GB SE	(11) 1 091 168 (51) F21V 33/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 213 (51) G01R 15/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 091 104 (51) F02B 19/12 (84) DE FI FR GB	(11) 1 091 169 (51) F22B 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 216 (51) G01T 1/00 (84) DE FR
(11) 1 091 105 (51) F02B 27/02 (84) DE ES FR GB	(11) 1 091 171 (51) F23D 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 226 (51) G02B 6/38 (84) DE FR IT
(11) 1 091 108 (51) F02D 41/14 (84) DE ES FR GB SE	(11) 1 091 172 (51) F23G 5/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 227 (51) G02B 6/38 (84) DE FR GB IT
(11) 1 091 126 (51) F04C 15/04 (84) DE ES FR GB SE	(11) 1 091 173 (51) F23J 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 233 (51) G02C 7/02 (84) AT BE CH ES FR GB IT LI LU NL SE
(11) 1 091 127 (51) F04D 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 091 174 (51) F23N 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 241 (51) G03B 15/04 (84) DE FR GB
(11) 1 091 128 (51) F04D 13/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 176 (51) F24C 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 242 (51) G03B 19/04 (84) DE FR GB
(11) 1 091 129 (51) F04D 27/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 177 (51) F24C 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 244 (51) G03B 27/62 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 091 131 (51) F15B 13/044 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 179 (51) F24F 13/068 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 245 (51) G03C 1/015 (84) DE
(11) 1 091 133 (51) F16B 7/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 181 (51) F25D 3/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 248 (51) G03F 7/039 (84) BE DE
(11) 1 091 137 (51) F16D 65/12 (84) DE FR GB IT	(11) 1 091 183 (51) F26B 5/08 (84) AT DE IT	(11) 1 091 249 (51) G03F 7/039 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 091 139 (51) F16F 7/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 091 187 (51) G01B 11/02 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE	(11) 1 091 250 (51) G03F 7/039 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 091 141 (51) F16F 9/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 188 (51) G01C 11/00 (84) DE FR IT	(11) 1 091 256 (51) G03F 9/00 (84) DE GB NL
(11) 1 091 146 (51) F16H 61/00 (84) DE FR GB	(11) 1 091 191 (51) G01D 11/28 (84) DE FR GB	(11) 1 091 257 (51) G03G 9/08 (84) DE FR GB IT
(11) 1 091 147 (51) F16H 61/10 (84) DE FR GB	(11) 1 091 192 (51) G01D 11/28 (84) DE FR GB	(11) 1 091 259 (51) G03G 9/113 (84) DE FR GB
(11) 1 091 148 (51) F16H 61/14 (84) DE FR GB		(11) 1 091 264 (51) G03G 15/34 (84) DE FR GB
		(11) 1 091 269 (51) G04G 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- | | | |
|--|---|---|
| (11) 1 091 276 (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 091 385 (51) H01J 37/304
(84) DE GB NL | (11) 1 091 491 (51) H03K 19/00
(84) DE FR GB IE IT |
| (11) 1 091 277 (51) G06F 1/16
(84) DE FR GB | (11) 1 091 391 (51) H01L 21/00
(84) AT DE FR GB | (11) 1 091 492 (51) H03K 19/003
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 091 282 (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB | (11) 1 091 398 (51) H01L 21/60
(84) DE FR IT SE | (11) 1 091 497 (51) H04B 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 091 289 (51) G06F 5/06
(84) DE FR GB | (11) 1 091 404 (51) H01L 23/495
(84) DE FR GB | (11) 1 091 512 (51) H04H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 091 293 (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB | (11) 1 091 408 (51) H01L 27/115
(84) DE FR GB IT | (11) 1 091 514 (51) H04J 13/00
(84) DE FR GB |
| (11) 1 091 302 (51) G06F 13/28
(84) DE FR GB | (11) 1 091 417 (51) H01L 29/786
(84) DE FR GB IT | (11) 1 091 515 (51) H04J 13/02
(84) DE FR GB |
| (11) 1 091 305 (51) G06F 17/30
(84) FR GB IT | (11) 1 091 419 (51) H01L 29/86
(84) DE FR GB IT | (11) 1 091 519 (51) H04L 7/033
(84) CH DE LI |
| (11) 1 091 312 (51) G06K 7/00
(84) DE IT | (11) 1 091 427 (51) H01M 2/02
(84) DE FR GB | (11) 1 091 533 (51) H04L 25/02
(84) DE DK FR GB IT SE |
| (11) 1 091 313 (51) G06K 7/00
(84) DE ES GB IT | (11) 1 091 429 (51) H01M 2/10
(84) DE FR GB | (11) 1 091 534 (51) H04L 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 091 314 (51) G06K 7/00
(84) DE ES GB IT | (11) 1 091 434 (51) H01M 4/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 091 542 (51) H04M 1/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 091 316 (51) G06K 19/077
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 091 446 (51) H01Q 1/38
(84) DE ES FR NL | AL LT LV MK RO SI |
| (11) 1 091 322 (51) G06T 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 091 447 (51) H01Q 3/26
(84) DE FI FR GB IT SE | (11) 1 091 543 (51) H04M 1/725
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 091 325 (51) G06T 17/40
(84) DE | (11) 1 091 448 (51) H01R 9/22
(84) AT CH DE ES LI NL | AL LT LV MK RO SI |
| (11) 1 091 331 (51) G08C 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | LV SI | (11) 1 091 560 (51) H04N 1/04
(84) DE FR GB |
| (11) 1 091 332 (51) G08C 19/02
(84) DE FR GB IT | (11) 1 091 452 (51) H01R 13/422
(84) CH DE ES FR GB IT LI | (11) 1 091 562 (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB |
| (11) 1 091 334 (51) G08G 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 091 458 (51) H01R 35/02
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 091 563 (51) H04N 1/333
(84) DE GB |
| (11) 1 091 350 (51) G11B 5/84
(84) DE FR GB | (11) 1 091 463 (51) H02G 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 091 574 (51) H04N 5/445
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE |
| (11) 1 091 353 (51) G11B 7/12
(84) DE FR GB IT | (11) 1 091 464 (51) H02G 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 091 575 (51) H04N 5/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 091 361 (51) G21K 1/10
(84) DE FR | (11) 1 091 466 (51) H02G 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 091 580 (51) H04N 7/01
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE |
| (11) 1 091 365 (51) H01B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 091 467 (51) H02J 3/00
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 091 583 (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB |
| (11) 1 091 366 (51) H01C 7/02
(84) DE FR GB SE | (11) 1 091 479 (51) H02N 2/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 091 591 (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB |
| (11) 1 091 368 (51) H01F 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 091 480 (51) H02P 6/18
(84) DE FR GB IT | (11) 1 091 597 (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 091 373 (51) H01G 9/20
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE | (11) 1 091 484 (51) H03D 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 091 598 (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 091 378 (51) H01H 33/90
(84) CH DE GB IT LI SE | (11) 1 091 485 (51) H03F 3/30
(84) DE FR GB IT | (11) 1 091 599 (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 091 380 (51) H01H 85/20
(84) DE ES GB IT PT | (11) 1 091 487 (51) H03J 5/02
(84) DE FR GB | (11) 1 091 605 (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB |
| (11) 1 091 382 (51) H01J 29/08
(84) DE FR GB IT | (11) 1 091 488 (51) H03K 3/0231
(84) DE FR GB NL | |

(11) 1 091 610	(51) H04Q 7/38	(11) 0 880 309	22.10.2001	(11) 0 924 876	26.10.2001
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 881 389	29.10.2001	(11) 0 926 384	29.10.2001
(11) 1 091 611	(51) H04Q 7/38	(11) 0 884 222	02.11.2001	(11) 0 926 481	27.10.2001
(84) DE FI FR GB IT SE		(11) 0 885 658	01.11.2001	(11) 0 926 596	26.10.2001
(11) 1 091 615	(51) H04R 3/00	(11) 0 887 117	31.10.2001	(11) 0 926 663	30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 887 850	31.10.2001	(11) 0 926 767	01.11.2001
(11) 1 091 620	(51) H04R 25/00	(11) 0 888 775	02.11.2001	(11) 0 926 878	02.11.2001
(84) AT CH DE DK FR LI NL		(11) 0 889 434	26.10.2001	(11) 0 927 890	29.10.2001
(11) 1 091 621	(51) H05B 1/02	(11) 0 891 092	08.11.2001	(11) 0 928 063	30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 891 825	02.11.2001	(11) 0 928 866	26.10.2001
(11) 1 091 627	(51) H05K 3/34	(11) 0 894 545	23.10.2001	(11) 0 928 879	22.10.2001
(84) DE FR GB IT		(11) 0 897 147	05.11.2001	(11) 0 933 292	06.11.2001
I.7		(11) 0 899 164	26.10.2001	(11) 0 933 705	02.11.2001
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 901 176	29.10.2001	(11) 0 935 051	06.11.2001
• Date of filing of request for examination		(11) 0 901 244	02.11.2001	(11) 0 935 550	16.12.1999
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 901 254	24.10.2001	(11) 0 936 000	02.11.2001
(11) 0 702 325	30.10.2001	(11) 0 902 147	05.11.2001	(11) 0 936 609	02.11.2001
(11) 0 741 270	06.11.2001	(11) 0 902 446	02.11.2001	(11) 0 936 764	02.11.2001
(11) 0 755 122	05.11.2001	(11) 0 902 556	18.10.2001	(11) 0 937 417	06.11.2001
(11) 0 757 446	02.11.2001	(11) 0 903 582	26.10.2001	(11) 0 937 451	26.10.2001
(11) 0 770 950	29.10.2001	(11) 0 905 276	29.10.2001	(11) 0 937 543	08.11.2001
(11) 0 789 463	05.11.2001	(11) 0 905 812	02.11.2001	(11) 0 937 546	06.11.2001
(11) 0 799 835	31.10.2001	(11) 0 906 863	06.11.2001	(11) 0 937 961	07.11.2001
(11) 0 806 697	06.11.2001	(11) 0 907 261	07.11.2001	(11) 0 939 262	06.11.2001
(11) 0 821 060	23.10.2001	(11) 0 908 113	23.10.2001	(11) 0 939 422	06.11.2001
(11) 0 821 549	06.11.2001	(11) 0 909 098	29.10.2001	(11) 0 939 445	30.10.2001
(11) 0 824 291	05.11.2001	(11) 0 911 857	07.11.2001	(11) 0 939 505	31.10.2001
(11) 0 825 547	29.10.2001	(11) 0 911 903	18.10.2001	(11) 0 940 317	31.10.2001
(11) 0 825 763	02.11.2001	(11) 0 911 994	02.11.2001	(11) 0 940 929	08.11.2001
(11) 0 830 963	02.11.2001	(11) 0 912 035	06.11.2001	(11) 0 941 529	27.05.1999
(11) 0 832 018	04.05.1998	(11) 0 913 708	06.11.2001	(11) 0 941 719	30.10.2001
(11) 0 833 375	25.10.2001	(11) 0 913 918	02.11.2001	(11) 0 942 016	24.10.2001
(11) 0 833 470	05.11.2001	(11) 0 913 988	30.10.2001	(11) 0 942 033	02.11.2001
(11) 0 838 928	31.07.2001	(11) 0 914 813	22.10.2001	(11) 0 942 563	02.11.2001
(11) 0 843 009	02.11.2001	(11) 0 915 365	30.10.2001	(11) 0 943 370	07.11.2001
(11) 0 843 486	02.11.2001	(11) 0 915 534	23.10.2001	(11) 0 945 314	30.10.2001
(11) 0 844 740	31.10.2001	(11) 0 916 970	31.10.2001	(11) 0 945 892	06.11.2001
(11) 0 847 049	06.11.2001	(11) 0 917 006	02.11.2001	(11) 0 947 303	27.10.2001
(11) 0 853 919	05.11.2001	(11) 0 917 999	07.11.2001	(11) 0 947 755	01.11.2001
(11) 0 855 599	02.11.2001	(11) 0 918 217	03.08.2001	(11) 0 948 245	02.11.2001
(11) 0 857 781	31.10.2001	(11) 0 918 263	02.11.2001	(11) 0 949 090	24.10.2001
(11) 0 864 415	02.11.2001	(11) 0 918 294	02.11.2001	(11) 0 949 126	07.11.2001
(11) 0 867 345	26.10.2001	(11) 0 923 164	26.10.2001	(11) 0 949 338	06.11.2001
(11) 0 869 443	08.11.2001	(11) 0 924 407	02.11.2001	(11) 0 949 560	06.11.2001
(11) 0 870 889	25.10.2001	(11) 0 924 641	02.11.2001	(11) 0 949 730	28.09.2001
(11) 0 871 045	31.10.2001	(11) 0 924 652	05.11.2001	(11) 0 950 659	08.11.2001
(11) 0 873 034	06.11.2001	(11) 0 924 819	30.10.2001	(11) 0 950 874	08.11.2001

(11) 0 951 176	06.11.2001	(11) 0 982 762	02.11.2001	(11) 0 999 406	05.11.2001
(11) 0 951 901	24.10.2001	(11) 0 982 799	02.11.2001	(11) 1 000 582	29.10.2001
(11) 0 952 491	07.11.2001	(11) 0 984 114	06.11.2001	(11) 1 000 990	06.11.2001
(11) 0 954 077	29.10.2001	(11) 0 984 123	31.10.2001	(11) 1 001 179	31.10.2001
(11) 0 954 132	30.10.2001	(11) 0 984 216	29.10.2001	(11) 1 001 359	06.11.2001
(11) 0 955 120	02.11.2001	(11) 0 984 227	05.11.2001	(11) 1 001 608	02.11.2001
(11) 0 956 945	30.10.2001	(11) 0 984 452	29.10.2001	(11) 1 002 552	02.07.2001
(11) 0 958 832	07.11.2001	(11) 0 984 454	03.11.2001	(11) 1 002 942	02.11.2001
(11) 0 958 915	02.11.2001	(11) 0 984 488	22.10.2001	(11) 1 003 302	08.11.2001
(11) 0 959 278	02.11.2001	(11) 0 984 670	01.11.2001	(11) 1 004 268	29.10.2001
(11) 0 959 646	07.11.2001	(11) 0 985 572	06.11.2001	(11) 1 004 692	02.11.2001
(11) 0 961 436	08.11.2001	(11) 0 985 672	26.10.2001	(11) 1 004 744	02.11.2001
(11) 0 962 367	06.11.2001	(11) 0 985 776	22.10.2001	(11) 1 005 045	01.11.2001
(11) 0 962 643	22.10.2001	(11) 0 985 859	11.10.2001	(11) 1 005 172	07.11.2001
(11) 0 962 692	30.10.2001	(11) 0 986 072	24.10.2001	(11) 1 005 229	05.11.2001
(11) 0 962 769	24.09.2001	(11) 0 987 005	29.10.2001	(11) 1 005 927	05.11.2001
(11) 0 964 053	07.11.2001	(11) 0 987 459	05.11.2001	(11) 1 005 972	27.10.2001
(11) 0 965 414	02.11.2001	(11) 0 989 060	31.10.2001	(11) 1 006 529	16.10.2001
(11) 0 965 543	29.10.2001	(11) 0 989 081	06.11.2001	(11) 1 006 577	26.10.2001
(11) 0 965 749	02.11.2001	(11) 0 989 626	08.11.2001	(11) 1 006 740	07.11.2001
(11) 0 966 141	02.11.2001	(11) 0 991 149	02.11.2001	(11) 1 008 331	30.10.2001
(11) 0 966 929	03.11.2001	(11) 0 992 317	31.10.2001	(11) 1 008 477	06.11.2001
(11) 0 967 074	30.10.2001	(11) 0 992 384	26.10.2001	(11) 1 008 698	29.10.2001
(11) 0 968 862	24.10.2001	(11) 0 993 843	05.11.2001	(11) 1 008 783	08.11.2001
(11) 0 969 157	27.10.2001	(11) 0 993 931	26.10.2001	(11) 1 008 918	31.10.2001
(11) 0 970 674	01.11.2001	(11) 0 994 176	22.10.2001	(11) 1 008 949	08.11.2001
(11) 0 970 725	02.11.2001	(11) 0 994 316	06.11.2001	(11) 1 009 008	31.10.2001
(11) 0 970 840	05.11.2001	(11) 0 994 554	27.10.2001	(11) 1 009 083	31.10.2001
(11) 0 970 964	07.11.2001	(11) 0 995 762	05.11.2001	(11) 1 009 106	25.10.2001
(11) 0 971 461	02.11.2001	(11) 0 996 118	05.11.2001	(11) 1 009 157	02.11.2001
(11) 0 971 566	08.11.2001	(11) 0 997 095	22.10.2001	(11) 1 009 174	06.11.2001
(11) 0 972 643	24.10.2001	(11) 0 997 097	03.11.2001	(11) 1 010 949	26.10.2001
(11) 0 972 926	02.11.2001	(11) 0 997 338	08.11.2001	(11) 1 013 234	07.11.2001
(11) 0 974 483	05.11.2001	(11) 0 997 362	02.11.2001	(11) 1 013 340	02.11.2001
(11) 0 974 762	26.10.2001	(11) 0 997 420	02.11.2001	(11) 1 013 481	31.10.2001
(11) 0 974 909	05.11.2001	(11) 0 997 644	05.11.2001	(11) 1 013 703	02.11.2001
(11) 0 974 910	05.11.2001	(11) 0 997 646	26.10.2001	(11) 1 013 875	27.10.2001
(11) 0 976 636	02.11.2001	(11) 0 997 673	25.10.2001	(11) 1 013 969	05.11.2001
(11) 0 976 681	06.11.2001	(11) 0 997 986	01.11.2001	(11) 1 014 006	26.10.2001
(11) 0 976 886	30.10.2001	(11) 0 997 992	30.10.2001	(11) 1 014 054	03.11.2001
(11) 0 978 727	31.10.2001	(11) 0 997 993	30.10.2001	(11) 1 014 113	02.11.2001
(11) 0 980 731	30.10.2001	(11) 0 998 092	01.11.2001	(11) 1 014 589	02.11.2001
(11) 0 981 177	02.11.2001	(11) 0 998 184	02.11.2001	(11) 1 016 473	31.10.2001
(11) 0 982 087	08.11.2001	(11) 0 998 994	05.11.2001	(11) 1 016 604	31.10.2001
(11) 0 982 453	07.11.2001	(11) 0 999 313	31.10.2001	(11) 1 016 605	31.10.2001
(11) 0 982 478	26.10.2001	(11) 0 999 339	22.10.2001	(11) 1 016 610	02.11.2001
(11) 0 982 500	26.10.2001	(11) 0 999 405	05.11.2001	(11) 1 016 781	07.11.2001

(11) 1 016 818	24.10.2001	(11) 1 033 575	02.11.2001	(11) 1 050 700	30.10.2001
(11) 1 017 048	02.11.2001	(11) 1 033 727	30.10.2001	(11) 1 050 862	26.10.2001
(11) 1 017 240	29.10.2001	(11) 1 033 777	29.10.2001	(11) 1 051 046	26.10.2001
(11) 1 018 406	03.07.2001	(11) 1 034 810	03.11.2001	(11) 1 052 761	06.11.2001
(11) 1 020 253	02.11.2001	(11) 1 034 823	30.10.2001	(11) 1 052 888	05.11.2001
(11) 1 020 386	31.10.2001	(11) 1 035 163	31.10.2001	(11) 1 053 949	23.10.2001
(11) 1 020 655	06.11.2001	(11) 1 035 170	06.11.2001	(11) 1 054 102	02.11.2001
(11) 1 020 681	24.10.2001	(11) 1 035 267	02.11.2001	(11) 1 054 438	06.11.2001
(11) 1 021 058	05.11.2001	(11) 1 035 311	26.10.2001	(11) 1 055 445	31.10.2001
(11) 1 022 423	02.11.2001	(11) 1 036 684	02.11.2001	(11) 1 055 607	26.10.2001
(11) 1 022 492	06.11.2001	(11) 1 036 929	02.11.2001	(11) 1 055 694	29.10.2001
(11) 1 022 582	30.10.2001	(11) 1 037 231	06.11.2001	(11) 1 055 751	29.10.2001
(11) 1 022 758	31.10.2001	(11) 1 039 022	09.10.2001	(11) 1 056 086	05.11.2001
(11) 1 022 759	31.10.2001	(11) 1 039 103	26.10.2001	(11) 1 056 229	25.10.2001
(11) 1 022 760	31.10.2001	(11) 1 039 357	24.10.2001	(11) 1 057 400	30.10.2001
(11) 1 022 783	29.10.2001	(11) 1 040 867	25.10.2001	(11) 1 058 101	07.11.2001
(11) 1 022 836	31.10.2001	(11) 1 040 963	02.11.2001	(11) 1 058 252	05.11.2001
(11) 1 023 992	02.11.2001	(11) 1 041 195	30.10.2001	(11) 1 059 083	07.11.2001
(11) 1 024 047	26.10.2001	(11) 1 041 556	31.10.2001	(11) 1 059 696	31.10.2001
(11) 1 025 811	27.10.2001	(11) 1 041 635	06.11.2001	(11) 1 060 678	07.11.2001
(11) 1 026 043	05.11.2001	(11) 1 041 641	26.10.2001	(11) 1 060 763	24.10.2001
(11) 1 026 357	25.10.2001	(11) 1 042 715	19.07.2000	(11) 1 061 329	25.10.2001
(11) 1 026 726	30.10.2001	(11) 1 043 068	02.11.2001	(11) 1 061 546	22.10.2001
(11) 1 028 085	26.10.2001	(11) 1 043 457	26.10.2001	(11) 1 061 558	05.11.2001
(11) 1 028 284	05.11.2001	(11) 1 043 910	02.11.2001	(11) 1 063 338	27.10.2001
(11) 1 028 313	24.10.2001	(11) 1 044 771	24.10.2001	(11) 1 065 060	02.11.2001
(11) 1 028 445	02.11.2001	(11) 1 044 781	31.10.2001	(11) 1 065 166	30.10.2001
(11) 1 029 804	30.10.2001	(11) 1 044 911	05.11.2001	(11) 1 065 518	31.10.2001
(11) 1 030 030	06.11.2001	(11) 1 044 926	08.11.2001	(11) 1 066 950	02.11.2001
(11) 1 030 073	05.11.2001	(11) 1 044 986	30.10.2001	(11) 1 066 956	02.11.2001
(11) 1 030 079	30.10.2001	(11) 1 045 161	30.10.2001	(11) 1 067 576	05.11.2001
(11) 1 030 380	05.11.2001	(11) 1 045 208	26.10.2001	(11) 1 067 810	22.10.2001
(11) 1 030 425	27.04.2001	(11) 1 045 617	26.10.2001	(11) 1 069 683	29.10.2001
(11) 1 031 290	02.11.2001	(11) 1 046 512	26.10.2001	(11) 1 070 962	30.10.2001
(11) 1 031 362	08.11.2001	(11) 1 046 624	31.10.2001	(11) 1 071 208	05.11.2001
(11) 1 031 423	26.10.2001	(11) 1 046 734	05.11.2001	(11) 1 071 300	22.10.2001
(11) 1 031 525	05.11.2001	(11) 1 046 828	02.11.2001	(11) 1 072 386	31.10.2001
(11) 1 031 590	05.11.2001	(11) 1 047 032	08.05.2001	(11) 1 072 420	31.10.2001
(11) 1 031 604	02.11.2001	(11) 1 047 069	02.11.2001	(11) 1 072 508	24.10.2001
(11) 1 031 675	29.10.2001	(11) 1 048 257	02.11.2001	(11) 1 072 547	07.11.2001
(11) 1 031 727	11.09.2001	(11) 1 048 767	02.11.2001	(11) 1 072 874	26.10.2001
(11) 1 031 812	29.10.2001	(11) 1 048 920	07.11.2001	(11) 1 073 051	02.11.2001
(11) 1 032 003	26.10.2001	(11) 1 048 926	23.10.2001	(11) 1 074 389	06.11.2001
(11) 1 032 009	27.10.2001	(11) 1 050 498	24.10.2001	(11) 1 074 399	26.10.2001
(11) 1 033 215	30.10.2001	(11) 1 050 582	02.11.2001	(11) 1 074 477	07.11.2001
(11) 1 033 256	02.11.2001	(11) 1 050 633	26.10.2001	(11) 1 074 603	05.11.2001
(11) 1 033 382	24.10.2001	(11) 1 050 669	03.11.2001	(11) 1 074 822	31.10.2001

(11) 1 074 838	06.11.2001	(11) 1 092 447	07.11.2001	(11) 1 095 735	29.10.2001
(11) 1 075 950	31.10.2001	(11) 1 092 653	25.10.2001	(11) 1 095 740	31.10.2001
(11) 1 076 045	02.11.2001	(11) 1 092 655	25.10.2001	(11) 1 095 748	02.11.2001
(11) 1 076 070	03.11.2001	(11) 1 092 828	05.10.2001	(11) 1 095 750	23.10.2001
(11) 1 076 154	29.10.2001	(11) 1 092 877	17.10.2001	(11) 1 095 774	02.11.2001
(11) 1 078 747	06.11.2001	(11) 1 092 950	24.09.2001	(11) 1 095 776	26.10.2001
(11) 1 078 763	31.10.2001	(11) 1 093 709	25.10.2001	(11) 1 095 780	25.10.2001
(11) 1 078 764	31.10.2001	(11) 1 093 710	25.10.2001	(11) 1 095 798	02.11.2001
(11) 1 078 823	26.10.2001	(11) 1 093 722	02.11.2001	(11) 1 095 802	30.10.2001
(11) 1 079 066	31.10.2001	(11) 1 093 755	25.10.2001	(11) 1 095 803	02.11.2001
(11) 1 079 105	08.11.2001	(11) 1 093 854	25.10.2001	(11) 1 095 812	02.11.2001
(11) 1 079 340	22.10.2001	(11) 1 093 907	02.11.2001	(11) 1 095 815	02.11.2001
(11) 1 080 681	08.11.2001	(11) 1 093 989	25.10.2001	(11) 1 095 819	02.11.2001
(11) 1 080 767	06.11.2001	(11) 1 094 015	25.10.2001	(11) 1 095 822	30.10.2001
(11) 1 080 892	30.10.2001	(11) 1 094 042	25.10.2001	(11) 1 095 825	30.10.2001
(11) 1 080 960	24.08.2001	(11) 1 094 093	07.11.2001	(11) 1 095 833	02.11.2001
(11) 1 081 252	07.09.2001	(11) 1 094 174	20.10.2001	(11) 1 095 846	29.10.2001
(11) 1 081 606	30.10.2001	(11) 1 094 190	25.10.2001	(11) 1 095 853	02.11.2001
(11) 1 081 695	02.11.2001	(11) 1 094 577	25.10.2001	(11) 1 095 861	26.10.2001
(11) 1 081 807	07.11.2001	(11) 1 095 549	02.11.2001	(11) 1 095 863	26.10.2001
(11) 1 083 224	25.10.2001	(11) 1 095 553	29.10.2001	(11) 1 095 878	25.10.2001
(11) 1 083 302	26.10.2001	(11) 1 095 560	25.10.2001	(11) 1 095 894	30.10.2001
(11) 1 083 355	30.10.2001	(11) 1 095 580	25.10.2001	(11) 1 095 899	26.10.2001
(11) 1 083 434	23.10.2001	(11) 1 095 598	02.11.2001	(11) 1 095 900	31.10.2001
(11) 1 084 680	26.10.2001	(11) 1 095 601	02.11.2001	(11) 1 095 905	02.11.2001
(11) 1 084 755	08.11.2001	(11) 1 095 605	02.11.2001	(11) 1 095 910	02.11.2001
(11) 1 084 766	22.10.2001	(11) 1 095 619	02.11.2001	(11) 1 095 937	02.11.2001
(11) 1 085 039	22.10.2001	(11) 1 095 620	29.10.2001	(11) 1 095 952	02.11.2001
(11) 1 085 202	26.10.2001	(11) 1 095 627	02.11.2001	(11) 1 095 959	29.10.2001
(11) 1 085 309	01.11.2001	(11) 1 095 637	30.10.2001	(11) 1 095 972	29.10.2001
(11) 1 085 500	22.10.2001	(11) 1 095 641	26.10.2001	(11) 1 095 974	02.11.2001
(11) 1 085 611	05.06.2001	(11) 1 095 647	02.11.2001	(11) 1 095 976	02.11.2001
(11) 1 085 619	30.08.2001	(11) 1 095 649	02.11.2001	(11) 1 095 977	02.11.2001
(11) 1 085 672	24.10.2001	(11) 1 095 651	18.10.2001	(11) 1 095 985	02.11.2001
(11) 1 086 817	05.11.2001	(11) 1 095 661	31.10.2001	(11) 1 096 006	30.10.2001
(11) 1 087 029	26.10.2001	(11) 1 095 662	02.11.2001	(11) 1 096 015	29.10.2001
(11) 1 087 089	26.10.2001	(11) 1 095 670	02.11.2001	(11) 1 096 016	31.10.2001
(11) 1 088 672	06.11.2001	(11) 1 095 672	29.10.2001	(11) 1 096 036	01.11.2001
(11) 1 089 047	29.10.2001	(11) 1 095 686	02.11.2001	(11) 1 096 038	02.11.2001
(11) 1 089 585	25.10.2001	(11) 1 095 688	02.11.2001	(11) 1 096 041	01.11.2001
(11) 1 090 681	09.10.2001	(11) 1 095 689	02.11.2001	(11) 1 096 042	02.11.2001
(11) 1 090 908	06.11.2001	(11) 1 095 690	02.11.2001	(11) 1 096 044	02.11.2001
(11) 1 090 969	22.10.2001	(11) 1 095 692	31.10.2001	(11) 1 096 053	25.10.2001
(11) 1 091 346	26.10.2001	(11) 1 095 697	29.10.2001	(11) 1 096 062	02.11.2001
(11) 1 091 506	08.11.2001	(11) 1 095 701	02.11.2001	(11) 1 096 063	02.11.2001
(11) 1 091 584	07.11.2001	(11) 1 095 721	02.11.2001	(11) 1 096 077	02.11.2001
(11) 1 092 341	18.10.2001	(11) 1 095 724	29.10.2001	(11) 1 096 085	02.11.2001

(11) 1 096 090	02.11.2001	(11) 1 096 620	02.11.2001	(11) 1 098 229	08.11.2001
(11) 1 096 092	02.11.2001	(11) 1 096 623	29.10.2001	(11) 1 098 311	07.11.2001
(11) 1 096 099	29.10.2001	(11) 1 096 656	30.10.2001	(11) 1 098 366	08.11.2001
(11) 1 096 101	26.10.2001	(11) 1 096 683	31.10.2001	(11) 1 098 422	03.11.2001
(11) 1 096 102	26.10.2001	(11) 1 096 685	29.10.2001	(11) 1 098 423	03.11.2001
(11) 1 096 118	02.11.2001	(11) 1 096 686	29.10.2001	(11) 1 098 438	02.11.2001
(11) 1 096 159	29.10.2001	(11) 1 096 689	31.10.2001	(11) 1 098 439	05.11.2001
(11) 1 096 162	01.11.2001	(11) 1 096 701	02.11.2001	(11) 1 098 516	31.10.2001
(11) 1 096 163	02.11.2001	(11) 1 096 706	02.11.2001	(11) 1 098 518	30.10.2001
(11) 1 096 198	30.10.2001	(11) 1 096 724	29.10.2001	(11) 1 098 522	01.11.2001
(11) 1 096 200	02.11.2001	(11) 1 096 753	02.11.2001	(11) 1 099 364	26.10.2001
(11) 1 096 204	02.11.2001	(11) 1 096 755	02.11.2001	(11) 1 099 365	06.11.2001
(11) 1 096 205	02.11.2001	(11) 1 096 756	02.11.2001	(11) 1 099 372	07.11.2001
(11) 1 096 206	02.11.2001	(11) 1 096 760	31.10.2001	(11) 1 099 374	30.10.2001
(11) 1 096 221	02.11.2001	(11) 1 096 806	02.11.2001	(11) 1 099 398	05.11.2001
(11) 1 096 222	02.11.2001	(11) 1 096 844	23.10.2001	(11) 1 099 399	05.11.2001
(11) 1 096 239	26.10.2001	(11) 1 097 623	26.10.2001	(11) 1 099 428	29.10.2001
(11) 1 096 240	02.11.2001	(11) 1 097 627	06.11.2001	(11) 1 099 450	30.10.2001
(11) 1 096 241	02.11.2001	(11) 1 097 628	06.11.2001	(11) 1 099 483	02.11.2001
(11) 1 096 264	02.11.2001	(11) 1 097 634	26.10.2001	(11) 1 099 525	30.10.2001
(11) 1 096 265	01.11.2001	(11) 1 097 643	25.10.2001	(11) 1 099 528	30.10.2001
(11) 1 096 275	02.11.2001	(11) 1 097 652	31.10.2001	(11) 1 099 607	23.10.2001
(11) 1 096 284	02.11.2001	(11) 1 097 691	07.11.2001	(11) 1 099 632	06.11.2001
(11) 1 096 295	31.10.2001	(11) 1 097 720	29.10.2001	(11) 1 099 640	01.11.2001
(11) 1 096 299	23.10.2001	(11) 1 097 730	05.11.2001	(11) 1 099 651	29.10.2001
(11) 1 096 321	30.10.2001	(11) 1 097 744	02.11.2001	(11) 1 099 663	26.10.2001
(11) 1 096 322	02.11.2001	(11) 1 097 747	02.11.2001	(11) 1 099 666	31.10.2001
(11) 1 096 353	02.11.2001	(11) 1 097 756	05.11.2001	(11) 1 099 668	08.11.2001
(11) 1 096 360	02.11.2001	(11) 1 097 757	05.11.2001	(11) 1 099 669	24.10.2001
(11) 1 096 372	31.10.2001	(11) 1 097 761	05.11.2001	(11) 1 099 693	05.11.2001
(11) 1 096 379	02.11.2001	(11) 1 097 774	08.11.2001	(11) 1 099 698	05.11.2001
(11) 1 096 398	01.11.2001	(11) 1 097 787	07.11.2001	(11) 1 099 715	26.10.2001
(11) 1 096 413	02.11.2001	(11) 1 097 793	06.11.2001	(11) 1 099 723	31.10.2001
(11) 1 096 415	20.10.2001	(11) 1 097 797	31.10.2001	(11) 1 099 733	08.10.2001
(11) 1 096 422	02.11.2001	(11) 1 097 830	29.10.2001	(11) 1 099 818	27.10.2001
(11) 1 096 426	02.11.2001	(11) 1 097 835	26.10.2001	(11) 1 099 864	08.11.2001
(11) 1 096 428	02.11.2001	(11) 1 097 851	07.11.2001	(11) 1 099 928	26.10.2001
(11) 1 096 470	22.10.2001	(11) 1 097 884	26.10.2001	(11) 1 099 933	30.10.2001
(11) 1 096 544	29.10.2001	(11) 1 097 899	05.11.2001	(11) 1 099 935	06.11.2001
(11) 1 096 550	01.11.2001	(11) 1 098 030	06.11.2001	(11) 1 099 936	06.11.2001
(11) 1 096 564	02.11.2001	(11) 1 098 086	08.11.2001	(11) 1 099 937	06.11.2001
(11) 1 096 570	30.10.2001	(11) 1 098 120	29.10.2001	(11) 1 099 941	05.11.2001
(11) 1 096 572	25.10.2001	(11) 1 098 127	24.10.2001	(11) 1 099 968	02.11.2001
(11) 1 096 575	25.10.2001	(11) 1 098 130	02.11.2001	(11) 1 100 036	29.10.2001
(11) 1 096 615	02.11.2001	(11) 1 098 139	06.11.2001	(11) 1 100 044	07.11.2001
(11) 1 096 618	01.11.2001	(11) 1 098 211	31.10.2001	(11) 1 100 211	02.11.2001
(11) 1 096 619	02.11.2001	(11) 1 098 212	31.10.2001	(11) 1 100 212	02.11.2001

(11) 1 100 214	08.11.2001	(11) 1 103 520	06.11.2001	(11) 1 108 796	26.10.2001
(11) 1 100 258	06.11.2001	(11) 1 103 566	26.10.2001	(11) 1 108 823	26.10.2001
(11) 1 100 260	06.11.2001	(11) 1 103 644	06.11.2001	(11) 1 108 912	31.10.2001
(11) 1 101 405	31.10.2001	(11) 1 103 689	02.11.2001	(11) 1 108 929	26.10.2001
(11) 1 101 406	31.10.2001	(11) 1 103 781	06.11.2001	(11) 1 108 946	08.11.2001
(11) 1 101 430	06.11.2001	(11) 1 103 783	07.11.2001	(11) 1 109 036	05.11.2001
(11) 1 101 560	07.11.2001	(11) 1 103 785	07.11.2001	(11) 1 109 217	07.11.2001
(11) 1 101 567	01.11.2001	(11) 1 103 792	29.10.2001	(11) 1 109 352	31.10.2001
(11) 1 101 573	07.11.2001	(11) 1 103 795	06.11.2001	(11) 1 110 154	05.11.2001
(11) 1 101 685	02.11.2001	(11) 1 103 892	06.11.2001	(11) 1 110 652	31.10.2001
(11) 1 101 778	25.10.2001	(11) 1 103 951	29.10.2001	(11) 1 110 663	22.10.2001
(11) 1 101 796	29.10.2001	(11) 1 103 993	25.10.2001	(11) 1 110 736	29.10.2001
(11) 1 101 804	08.11.2001	(11) 1 104 023	25.10.2001	(11) 1 110 807	26.10.2001
(11) 1 101 809	31.10.2001	(11) 1 104 182	01.11.2001	(11) 1 110 838	30.10.2001
(11) 1 101 855	02.11.2001	(11) 1 104 198	06.11.2001	(11) 1 110 847	07.11.2001
(11) 1 101 882	08.11.2001	(11) 1 104 220	02.11.2001	(11) 1 110 876	29.10.2001
(11) 1 101 892	27.10.2001	(11) 1 104 224	06.11.2001	(11) 1 110 947	02.11.2001
(11) 1 101 903	26.10.2001	(11) 1 104 661	02.11.2001	(11) 1 111 116	07.11.2001
(11) 1 102 039	08.11.2001	(11) 1 104 839	08.11.2001	(11) 1 111 130	31.10.2001
(11) 1 102 040	08.11.2001	(11) 1 104 875	27.10.2001	(11) 1 111 131	31.10.2001
(11) 1 102 041	08.11.2001	(11) 1 106 138	30.10.2001	(11) 1 111 181	29.10.2001
(11) 1 102 103	06.11.2001	(11) 1 106 139	05.11.2001	(11) 1 111 200	29.10.2001
(11) 1 102 105	31.10.2001	(11) 1 106 190	07.11.2001	(11) 1 111 350	27.10.2001
(11) 1 102 180	25.10.2001	(11) 1 106 308	26.10.2001	(11) 1 111 492	30.10.2001
(11) 1 102 216	02.11.2001	(11) 1 106 358	31.10.2001	(11) 1 111 519	26.10.2001
(11) 1 102 230	31.10.2001	(11) 1 106 431	07.11.2001	(11) 1 111 673	07.11.2001
(11) 1 102 253	08.11.2001	(11) 1 106 440	07.11.2001	(11) 1 111 709	26.10.2001
(11) 1 102 263	02.11.2001	(11) 1 106 446	02.11.2001	(11) 1 112 704	05.11.2001
(11) 1 102 271	26.10.2001	(11) 1 106 502	06.11.2001	(11) 1 112 837	08.11.2001
(11) 1 102 305	26.10.2001	(11) 1 106 515	07.11.2001	(11) 1 112 897	31.10.2001
(11) 1 102 319	25.10.2001	(11) 1 106 522	02.11.2001	(11) 1 113 121	02.11.2001
(11) 1 102 324	25.10.2001	(11) 1 106 533	25.10.2001	(11) 1 113 236	27.10.2001
(11) 1 102 359	30.10.2001	(11) 1 106 621	07.11.2001	(11) 1 113 241	29.10.2001
(11) 1 102 360	02.11.2001	(11) 1 106 644	07.11.2001	(11) 1 113 368	06.11.2001
(11) 1 102 490	05.11.2001	(11) 1 106 730	26.10.2001	(11) 1 114 608	30.10.2001
(11) 1 102 491	05.11.2001	(11) 1 106 974	29.10.2001	(11) 1 114 673	24.10.2001
(11) 1 103 180	05.11.2001	(11) 1 107 144	06.11.2001	(11) 1 116 413	26.10.2001
(11) 1 103 227	02.11.2001	(11) 1 107 153	31.10.2001	(11) 1 116 556	06.11.2001
(11) 1 103 250	02.11.2001	(11) 1 107 185	02.11.2001	(11) 1 116 673	25.10.2001
(11) 1 103 253	07.11.2001	(11) 1 107 209	02.11.2001	(11) 1 116 684	05.11.2001
(11) 1 103 254	16.10.2001	(11) 1 107 242	30.10.2001	(11) 1 116 836	26.10.2001
(11) 1 103 260	07.11.2001	(11) 1 108 353	31.10.2001	(11) 1 116 850	25.10.2001
(11) 1 103 387	05.11.2001	(11) 1 108 354	31.10.2001	(11) 1 116 934	05.11.2001
(11) 1 103 439	30.10.2001	(11) 1 108 355	01.11.2001	(11) 1 117 000	05.11.2001
(11) 1 103 449	31.10.2001	(11) 1 108 557	31.10.2001	(11) 1 117 048	22.10.2001
(11) 1 103 450	31.10.2001	(11) 1 108 701	29.10.2001	(11) 1 118 285	26.10.2001
(11) 1 103 513	31.10.2001	(11) 1 108 742	31.10.2001	(11) 1 118 401	29.10.2001

(11) 1 118 544	31.10.2001	(11) 1 127 881	07.11.2001	(11) 1 136 584	31.10.2001
(11) 1 118 602	02.11.2001	(11) 1 127 952	01.11.2001	(11) 1 136 704	26.10.2001
(11) 1 118 608	02.11.2001	(11) 1 128 340	26.10.2001	(11) 1 136 734	29.10.2001
(11) 1 118 617	29.10.2001	(11) 1 128 631	31.10.2001	(11) 1 136 825	07.11.2001
(11) 1 119 095	05.11.2001	(11) 1 130 032	07.11.2001	(11) 1 136 885	26.10.2001
(11) 1 120 075	07.11.2001	(11) 1 130 112	02.11.2001	(11) 1 136 908	05.11.2001
(11) 1 120 076	07.11.2001	(11) 1 130 214	31.10.2001	(11) 1 137 049	02.11.2001
(11) 1 120 279	06.11.2001	(11) 1 131 765	18.05.2001	(11) 1 138 192	06.11.2001
(11) 1 120 344	29.10.2001	(11) 1 132 199	05.11.2001	(11) 1 138 209	05.11.2001
(11) 1 120 376	27.10.2001	(11) 1 132 201	31.10.2001	(11) 1 138 357	08.11.2001
(11) 1 120 730	02.11.2001	(11) 1 132 331	05.11.2001	(11) 1 138 389	22.10.2001
(11) 1 120 779	08.11.2001	(11) 1 132 337	02.11.2001	(11) 1 138 640	26.10.2001
(11) 1 121 934	25.10.2001	(11) 1 132 359	26.10.2001	(11) 1 138 690	31.10.2001
(11) 1 121 960	06.11.2001	(11) 1 132 410	06.11.2001	(11) 1 138 972	25.10.2001
(11) 1 122 085	29.10.2001	(11) 1 132 482	26.10.2001	(11) 1 139 002	02.11.2001
(11) 1 122 284	29.10.2001	(11) 1 132 528	02.11.2001	(11) 1 139 039	26.10.2001
(11) 1 122 324	06.11.2001	(11) 1 132 535	05.11.2001	(11) 1 139 171	06.11.2001
(11) 1 122 381	25.10.2001	(11) 1 132 653	27.10.2001	(11) 1 139 181	29.10.2001
(11) 1 122 442	31.10.2001	(11) 1 132 669	29.10.2001	(11) 1 139 459	24.10.2001
(11) 1 122 543	07.11.2001	(11) 1 132 695	08.11.2001	(11) 1 139 538	02.11.2001
(11) 1 122 661	08.11.2001	(11) 1 132 774	05.11.2001	(11) 1 139 565	24.10.2001
(11) 1 122 915	24.10.2001	(11) 1 132 830	15.10.2001	(11) 1 139 781	29.10.2001
(11) 1 122 936	24.10.2001	(11) 1 132 983	02.11.2001	(11) 1 139 836	05.11.2001
(11) 1 122 974	05.11.2001	(11) 1 133 061	05.11.2001	(11) 1 140 253	07.11.2001
(11) 1 123 700	02.11.2001	(11) 1 133 070	26.10.2001	(11) 1 140 546	26.10.2001
(11) 1 123 758	06.11.2001	(11) 1 133 485	10.05.2001	(11) 1 140 553	05.11.2001
(11) 1 123 835	07.11.2001	(11) 1 133 938	05.11.2001	(11) 1 140 572	26.10.2001
(11) 1 123 886	25.10.2001	(11) 1 134 118	05.11.2001	(11) 1 140 580	26.10.2001
(11) 1 123 983	02.11.2001	(11) 1 134 186	30.10.2001	(11) 1 140 583	05.11.2001
(11) 1 124 094	27.10.2001	(11) 1 134 196	29.10.2001	(11) 1 140 584	26.10.2001
(11) 1 124 103	27.10.2001	(11) 1 134 445	30.10.2001	(11) 1 140 585	05.11.2001
(11) 1 125 518	05.11.2001	(11) 1 134 473	06.11.2001	(11) 1 140 586	05.11.2001
(11) 1 125 665	26.10.2001	(11) 1 134 531	27.10.2001	(11) 1 140 587	05.11.2001
(11) 1 125 707	07.11.2001	(11) 1 134 540	07.11.2001	(11) 1 140 588	05.11.2001
(11) 1 125 782	07.11.2001	(11) 1 134 580	25.10.2001	(11) 1 140 591	05.11.2001
(11) 1 125 899	06.11.2001	(11) 1 134 707	06.11.2001	(11) 1 140 594	26.10.2001
(11) 1 126 027	29.10.2001	(11) 1 134 737	25.10.2001	(11) 1 141 030	03.07.2001
(11) 1 126 486	26.10.2001	(11) 1 134 781	02.11.2001	(11) 1 141 420	25.10.2001
(11) 1 126 549	26.10.2001	(11) 1 134 958	26.10.2001	(11) 1 141 749	05.11.2001
(11) 1 126 565	06.11.2001	(11) 1 134 962	05.11.2001	(11) 1 141 879	05.11.2001
(11) 1 127 543	26.10.2001	(11) 1 136 003	07.11.2001	(11) 1 141 932	05.11.2001
(11) 1 127 544	26.10.2001	(11) 1 136 017	31.10.2001	(11) 1 141 949	05.11.2001
(11) 1 127 561	29.10.2001	(11) 1 136 240	31.10.2001	(11) 1 142 061	05.11.2001
(11) 1 127 655	02.11.2001	(11) 1 136 278	26.10.2001	(11) 1 142 122	05.11.2001
(11) 1 127 736	05.11.2001	(11) 1 136 342	29.10.2001	(11) 1 142 128	05.11.2001
(11) 1 127 819	31.10.2001	(11) 1 136 412	25.10.2001	(11) 1 142 160	26.10.2001
(11) 1 127 859	01.10.2001	(11) 1 136 506	02.11.2001	(11) 1 142 186	05.11.2001

(11) 1 142 203	05.11.2001	(11) 1 145 250	26.10.2001	(11) 1 150 616	26.10.2001
(11) 1 142 216	26.10.2001	(11) 1 145 264	05.11.2001	(11) 1 151 483	26.10.2001
(11) 1 142 231	05.11.2001	(11) 1 145 267	05.11.2001	(11) 1 151 540	26.10.2001
(11) 1 142 238	05.11.2001	(11) 1 145 274	26.10.2001	(11) 1 151 665	26.10.2001
(11) 1 142 255	26.10.2001	(11) 1 145 287	05.11.2001	(11) 1 151 666	26.10.2001
(11) 1 142 256	05.11.2001	(11) 1 145 305	05.11.2001	(11) 1 151 853	08.11.2001
(11) 1 142 298	26.10.2001	(11) 1 145 312	05.11.2001	(11) 1 151 913	07.11.2001
(11) 1 142 332	26.10.2001	(11) 1 145 313	05.11.2001	(11) 1 152 001	08.11.2001
(11) 1 142 463	05.11.2001	(11) 1 145 407	05.11.2001	(11) 1 152 037	08.11.2001
(11) 1 142 507	26.10.2001	(11) 1 145 475	26.10.2001	(11) 1 152 356	06.11.2001
(11) 1 142 603	06.11.2001	(11) 1 145 548	05.11.2001	(11) 1 152 431	02.11.2001
(11) 1 142 757	05.11.2001	(11) 1 145 552	26.10.2001	(11) 1 152 479	29.10.2001
(11) 1 142 766	27.10.2001	(11) 1 145 561	26.10.2001	(11) 1 152 931	05.11.2001
(11) 1 142 998	31.10.2001	(11) 1 145 563	05.11.2001	(11) 1 153 095	08.11.2001
(11) 1 143 025	25.10.2001	(11) 1 145 566	26.10.2001	(11) 1 153 391	05.11.2001
(11) 1 143 053	30.10.2001	(11) 1 145 663	06.11.2001	(11) 1 153 460	26.10.2001
(11) 1 143 054	30.10.2001	(11) 1 145 666	06.11.2001	(11) 1 153 583	03.11.2001
(11) 1 143 159	05.11.2001	(11) 1 145 911	05.11.2001	(11) 1 153 658	05.11.2001
(11) 1 143 161	06.11.2001	(11) 1 145 953	02.11.2001	(11) 1 153 743	05.11.2001
(11) 1 143 420	29.10.2001	(11) 1 146 120	30.10.2001	(11) 1 153 763	02.11.2001
(11) 1 143 535	05.11.2001	(11) 1 146 180	24.10.2001	(11) 1 153 795	06.11.2001
(11) 1 143 573	05.11.2001	(11) 1 146 298	22.10.2001	(11) 1 153 799	22.10.2001
(11) 1 143 620	26.10.2001	(11) 1 146 504	05.11.2001	(11) 1 153 833	30.10.2001
(11) 1 143 754	31.10.2001	(11) 1 146 599	26.10.2001	(11) 1 154 316	02.11.2001
(11) 1 143 755	31.10.2001	(11) 1 146 693	01.11.2001	(11) 1 154 433	30.10.2001
(11) 1 143 762	08.11.2001	(11) 1 146 771	29.10.2001	(11) 1 154 488	30.10.2001
(11) 1 143 763	08.11.2001	(11) 1 146 950	26.10.2001	(11) 1 154 648	05.11.2001
(11) 1 144 204	26.10.2001	(11) 1 147 038	26.10.2001	(11) 1 154 934	31.07.2001
(11) 1 144 279	03.11.2001	(11) 1 147 039	26.10.2001	(11) 1 155 528	21.08.2001
(11) 1 144 315	02.11.2001	(11) 1 147 447	05.11.2001	(11) 1 155 661	04.09.2001
(11) 1 144 838	07.11.2001	(11) 1 147 480	29.10.2001	(11) 1 155 741	23.10.2001
(11) 1 144 843	05.11.2001	(11) 1 147 540	05.11.2001	(11) 1 155 819	23.10.2001
(11) 1 144 847	26.10.2001	(11) 1 147 541	26.10.2001	(11) 1 155 894	05.11.2001
(11) 1 144 852	26.10.2001	(11) 1 148 147	07.11.2001	(11) 1 156 644	24.10.2001
(11) 1 144 853	26.10.2001	(11) 1 148 280	27.10.2001	(11) 1 157 332	05.11.2001
(11) 1 144 858	26.10.2001	(11) 1 148 600	25.10.2001	(11) 1 157 339	31.10.2001
(11) 1 144 859	26.10.2001	(11) 1 148 620	25.10.2001	(11) 1 157 432	01.12.2000
(11) 1 144 860	05.11.2001	(11) 1 148 646	03.11.2001	(11) 1 157 460	28.08.2001
(11) 1 144 862	26.10.2001	(11) 1 149 236	26.10.2001	(11) 1 157 724	08.11.2001
(11) 1 144 863	26.10.2001	(11) 1 149 237	26.10.2001	(11) 1 157 805	31.10.2001
(11) 1 144 872	05.11.2001	(11) 1 149 442	30.08.2001	(11) 1 157 834	26.10.2001
(11) 1 144 906	05.11.2001	(11) 1 149 461	05.11.2001	(11) 1 157 898	27.10.2001
(11) 1 144 987	26.10.2001	(11) 1 149 490	26.10.2001	(11) 1 157 962	02.11.2001
(11) 1 145 080	26.10.2001	(11) 1 149 515	26.10.2001	(11) 1 158 026	06.11.2001
(11) 1 145 081	26.10.2001	(11) 1 149 532	02.11.2001	(11) 1 158 184	30.10.2001
(11) 1 145 082	26.10.2001	(11) 1 149 966	02.11.2001	(11) 1 158 207	26.10.2001
(11) 1 145 231	26.10.2001	(11) 1 150 174	26.10.2001	(11) 1 158 236	02.11.2001

(11) 1 158 275	02.11.2001	(11) 1 164 839	07.09.2001	(11) 1 164 887	03.08.2001
(11) 1 158 396	05.11.2001	(11) 1 164 840	29.08.2001	(11) 1 164 888	01.09.2001
(11) 1 159 053	07.11.2001	(11) 1 164 842	23.10.2001	(11) 1 164 889	11.09.2001
(11) 1 159 396	17.09.2001	(11) 1 164 843	27.08.2001	(11) 1 164 890	04.10.2001
(11) 1 159 449	05.11.2001	(11) 1 164 844	07.09.2001	(11) 1 164 891	09.10.2001
(11) 1 159 786	21.09.2001	(11) 1 164 845	02.11.2001	(11) 1 164 892	25.10.2001
(11) 1 159 907	08.11.2001	(11) 1 164 846	04.09.2001	(11) 1 164 893	10.09.2001
(11) 1 160 276	31.10.2001	(11) 1 164 847	24.10.2001	(11) 1 164 894	07.04.2001
(11) 1 160 632	01.11.2001	(11) 1 164 848	02.10.2001	(11) 1 164 895	19.06.2001
(11) 1 160 960	08.11.2001	(11) 1 164 849	26.09.2001	(11) 1 164 896	21.09.2001
(11) 1 161 357	23.05.2001	(11) 1 164 850	30.10.2001	(11) 1 164 897	28.08.2001
(11) 1 161 615	05.10.2001	(11) 1 164 851	19.10.2001	(11) 1 164 898	10.09.2001
(11) 1 161 993	25.10.2001	(11) 1 164 852	25.10.2001	(11) 1 164 899	19.09.2001
(11) 1 162 050	02.11.2001	(11) 1 164 853	20.09.2001	(11) 1 164 900	13.10.2001
(11) 1 162 052	08.11.2001	(11) 1 164 854	16.10.2001	(11) 1 164 901	12.10.2001
(11) 1 162 304	30.10.2001	(11) 1 164 855	31.07.2001	(11) 1 164 902	28.09.2001
(11) 1 162 433	08.11.2001	(11) 1 164 856	02.07.2001	(11) 1 164 903	29.10.2001
(11) 1 162 513	05.11.2001	(11) 1 164 857	24.09.2001	(11) 1 164 904	05.09.2001
(11) 1 162 541	31.10.2001	(11) 1 164 858	15.10.2001	(11) 1 164 905	25.09.2001
(11) 1 162 603	31.10.2001	(11) 1 164 859	18.10.2001	(11) 1 164 906	14.09.2001
(11) 1 162 604	31.10.2001	(11) 1 164 860	18.10.2001	(11) 1 164 907	02.10.2001
(11) 1 162 667	05.11.2001	(11) 1 164 861	16.08.2001	(11) 1 164 908	02.10.2001
(11) 1 162 841	24.10.2001	(11) 1 164 862	25.10.2001	(11) 1 164 909	02.10.2001
(11) 1 162 995	26.10.2001	(11) 1 164 863	22.10.2001	(11) 1 164 910	08.02.2001
(11) 1 163 132	05.11.2001	(11) 1 164 864	23.10.2001	(11) 1 164 911	10.08.2001
(11) 1 163 158	26.09.2000	(11) 1 164 865	25.10.2001	(11) 1 164 912	10.07.2001
(11) 1 163 654	05.11.2001	(11) 1 164 866	11.10.2001	(11) 1 164 913	02.10.2001
(11) 1 163 961	06.11.2001	(11) 1 164 867	05.09.2001	(11) 1 164 914	18.08.2001
(11) 1 164 049	08.11.2001	(11) 1 164 868	10.10.2001	(11) 1 164 915	11.10.2001
(11) 1 164 125	08.11.2001	(11) 1 164 869	13.09.2001	(11) 1 164 917	25.09.2001
(11) 1 164 257	30.10.2001	(11) 1 164 870	24.10.2001	(11) 1 164 918	24.09.2001
(11) 1 164 589	30.10.2001	(11) 1 164 871	26.09.2001	(11) 1 164 919	21.09.2001
(11) 1 164 669	31.10.2001	(11) 1 164 872	25.10.2001	(11) 1 164 920	22.10.2001
(11) 1 164 772	02.11.2001	(11) 1 164 873	09.10.2001	(11) 1 164 921	22.10.2001
(11) 1 164 826	15.10.2001	(11) 1 164 874	20.09.2001	(11) 1 164 922	03.08.2001
(11) 1 164 827	30.10.2001	(11) 1 164 875	05.09.2001	(11) 1 164 923	08.10.2001
(11) 1 164 828	13.09.2001	(11) 1 164 876	14.07.2001	(11) 1 164 924	15.10.2001
(11) 1 164 829	30.10.2001	(11) 1 164 877	14.09.2001	(11) 1 164 925	08.10.2001
(11) 1 164 830	27.09.2001	(11) 1 164 878	29.08.2001	(11) 1 164 926	09.07.2001
(11) 1 164 831	11.10.2001	(11) 1 164 879	09.10.2001	(11) 1 164 927	19.10.2001
(11) 1 164 832	27.08.2001	(11) 1 164 880	30.08.2001	(11) 1 164 928	19.10.2001
(11) 1 164 833	13.08.2001	(11) 1 164 881	13.09.2001	(11) 1 164 929	10.10.2001
(11) 1 164 834	28.09.2001	(11) 1 164 882	16.08.2001	(11) 1 164 930	25.10.2001
(11) 1 164 835	18.09.2001	(11) 1 164 883	09.10.2001	(11) 1 164 931	29.10.2001
(11) 1 164 836	15.10.2001	(11) 1 164 884	02.10.2001	(11) 1 164 932	25.10.2001
(11) 1 164 837	23.08.2001	(11) 1 164 885	14.08.2001	(11) 1 164 933	29.10.2001
(11) 1 164 838	04.09.2001	(11) 1 164 886	01.10.2001	(11) 1 164 934	24.09.2001

(11) 1 164 935	05.07.2001	(11) 1 164 984	26.10.2001	(11) 1 165 031	06.09.2001
(11) 1 164 936	11.10.2001	(11) 1 164 985	10.09.2001	(11) 1 165 032	10.10.2001
(11) 1 164 937	06.09.2001	(11) 1 164 986	26.09.2001	(11) 1 165 033	24.10.2001
(11) 1 164 939	17.10.2001	(11) 1 164 987	18.09.2001	(11) 1 165 034	21.08.2001
(11) 1 164 940	12.10.2001	(11) 1 164 988	11.09.2001	(11) 1 165 035	24.10.2001
(11) 1 164 941	10.08.2001	(11) 1 164 989	02.10.2001	(11) 1 165 036	28.09.2001
(11) 1 164 942	17.09.2001	(11) 1 164 990	21.09.2001	(11) 1 165 037	10.10.2001
(11) 1 164 943	02.10.2001	(11) 1 164 991	20.08.2001	(11) 1 165 038	21.09.2001
(11) 1 164 944	09.10.2001	(11) 1 164 992	06.09.2001	(11) 1 165 039	26.10.2001
(11) 1 164 945	19.10.2001	(11) 1 164 993	21.09.2001	(11) 1 165 040	17.09.2001
(11) 1 164 946	25.09.2001	(11) 1 164 994	28.09.2001	(11) 1 165 041	26.10.2001
(11) 1 164 947	25.09.2001	(11) 1 164 995	18.09.2001	(11) 1 165 042	29.10.2001
(11) 1 164 948	01.10.2001	(11) 1 164 996	05.09.2001	(11) 1 165 043	29.10.2001
(11) 1 164 949	18.09.2001	(11) 1 164 997	29.05.2001	(11) 1 165 044	16.10.2001
(11) 1 164 950	17.10.2001	(11) 1 164 998	16.05.2001	(11) 1 165 045	14.09.2001
(11) 1 164 951	17.10.2001	(11) 1 164 999	03.08.2001	(11) 1 165 046	14.09.2001
(11) 1 164 952	17.10.2001	(11) 1 165 000	26.10.2001	(11) 1 165 047	12.10.2001
(11) 1 164 953	10.09.2001	(11) 1 165 001	26.10.2001	(11) 1 165 048	19.10.2001
(11) 1 164 954	10.10.2001	(11) 1 165 002	10.08.2001	(11) 1 165 049	13.09.2001
(11) 1 164 955	12.10.2001	(11) 1 165 003	14.09.2001	(11) 1 165 050	15.10.2001
(11) 1 164 956	13.09.2001	(11) 1 165 004	15.09.2001	(11) 1 165 051	19.10.2001
(11) 1 164 957	24.10.2001	(11) 1 165 005	03.10.2001	(11) 1 165 052	08.10.2001
(11) 1 164 958	26.09.2001	(11) 1 165 006	25.10.2001	(11) 1 165 053	18.09.2001
(11) 1 164 959	14.09.2001	(11) 1 165 007	22.10.2001	(11) 1 165 054	15.10.2001
(11) 1 164 960	07.08.2001	(11) 1 165 008	03.09.2001	(11) 1 165 055	28.09.2001
(11) 1 164 961	19.10.2001	(11) 1 165 009	25.07.2001	(11) 1 165 056	08.10.2001
(11) 1 164 962	04.10.2001	(11) 1 165 010	12.10.2001	(11) 1 165 057	22.10.2001
(11) 1 164 963	17.10.2001	(11) 1 165 011	17.09.2001	(11) 1 165 058	26.10.2001
(11) 1 164 964	15.10.2001	(11) 1 165 012	17.10.2001	(11) 1 165 059	11.10.2001
(11) 1 164 965	09.08.2001	(11) 1 165 013	05.10.2001	(11) 1 165 060	19.09.2001
(11) 1 164 966	25.09.2001	(11) 1 165 014	20.09.2001	(11) 1 165 061	22.10.2001
(11) 1 164 967	17.10.2001	(11) 1 165 015	08.10.2001	(11) 1 165 062	24.10.2001
(11) 1 164 968	11.09.2001	(11) 1 165 016	20.09.2001	(11) 1 165 063	23.08.2001
(11) 1 164 969	14.09.2001	(11) 1 165 017	17.09.2001	(11) 1 165 064	25.10.2001
(11) 1 164 970	06.10.2001	(11) 1 165 018	21.08.2001	(11) 1 165 065	18.09.2001
(11) 1 164 971	04.10.2001	(11) 1 165 019	01.10.2001	(11) 1 165 066	12.10.2001
(11) 1 164 972	18.10.2001	(11) 1 165 020	10.10.2001	(11) 1 165 067	26.10.2001
(11) 1 164 974	07.09.2001	(11) 1 165 021	22.09.2001	(11) 1 165 069	10.09.2001
(11) 1 164 975	07.09.2001	(11) 1 165 022	17.08.2001	(11) 1 165 070	17.09.2001
(11) 1 164 976	27.08.2001	(11) 1 165 023	10.10.2001	(11) 1 165 071	15.10.2001
(11) 1 164 977	24.10.2001	(11) 1 165 024	04.10.2001	(11) 1 165 072	07.09.2001
(11) 1 164 978	27.09.2001	(11) 1 165 025	05.09.2001	(11) 1 165 073	18.10.2001
(11) 1 164 979	12.10.2001	(11) 1 165 026	04.09.2001	(11) 1 165 074	17.09.2001
(11) 1 164 980	04.10.2001	(11) 1 165 027	22.10.2001	(11) 1 165 075	10.10.2001
(11) 1 164 981	05.09.2001	(11) 1 165 028	10.10.2001	(11) 1 165 076	10.10.2001
(11) 1 164 982	04.10.2001	(11) 1 165 029	07.08.2001	(11) 1 165 077	17.09.2001
(11) 1 164 983	23.07.2001	(11) 1 165 030	04.09.2001	(11) 1 165 078	05.11.2001

(11) 1 165 079	08.10.2001	(11) 1 165 127	11.10.2001	(11) 1 165 174	16.10.2001
(11) 1 165 080	10.08.2001	(11) 1 165 128	11.10.2001	(11) 1 165 175	01.10.2001
(11) 1 165 081	06.10.2001	(11) 1 165 129	11.10.2001	(11) 1 165 176	16.07.2001
(11) 1 165 082	04.10.2001	(11) 1 165 130	11.10.2001	(11) 1 165 178	28.09.2001
(11) 1 165 083	26.10.2001	(11) 1 165 131	05.10.2001	(11) 1 165 179	08.10.2001
(11) 1 165 084	04.10.2001	(11) 1 165 132	04.10.2001	(11) 1 165 180	23.10.2001
(11) 1 165 085	11.08.2001	(11) 1 165 133	28.09.2001	(11) 1 165 181	21.09.2001
(11) 1 165 086	14.09.2001	(11) 1 165 134	19.10.2001	(11) 1 165 182	05.10.2001
(11) 1 165 088	05.10.2001	(11) 1 165 135	24.10.2001	(11) 1 165 183	17.10.2001
(11) 1 165 089	10.08.2001	(11) 1 165 136	24.09.2001	(11) 1 165 184	21.09.2001
(11) 1 165 090	19.10.2001	(11) 1 165 137	25.10.2001	(11) 1 165 185	22.10.2001
(11) 1 165 091	15.10.2001	(11) 1 165 138	26.09.2001	(11) 1 165 186	12.10.2001
(11) 1 165 092	23.10.2001	(11) 1 165 139	07.09.2001	(11) 1 165 187	12.10.2001
(11) 1 165 093	18.09.2001	(11) 1 165 140	15.10.2001	(11) 1 165 188	15.10.2001
(11) 1 165 094	26.10.2001	(11) 1 165 141	09.10.2001	(11) 1 165 189	01.10.2001
(11) 1 165 095	02.10.2001	(11) 1 165 142	10.10.2001	(11) 1 165 190	12.09.2001
(11) 1 165 096	26.10.2001	(11) 1 165 143	15.10.2001	(11) 1 165 191	11.10.2001
(11) 1 165 097	24.08.2001	(11) 1 165 144	15.10.2001	(11) 1 165 193	08.08.2001
(11) 1 165 098	27.09.2001	(11) 1 165 145	28.09.2001	(11) 1 165 194	14.08.2001
(11) 1 165 099	18.10.2001	(11) 1 165 146	09.10.2001	(11) 1 165 195	16.10.2001
(11) 1 165 100	25.10.2001	(11) 1 165 147	08.10.2001	(11) 1 165 196	24.09.2001
(11) 1 165 101	24.10.2001	(11) 1 165 148	30.10.2001	(11) 1 165 197	14.09.2001
(11) 1 165 102	10.10.2001	(11) 1 165 149	24.10.2001	(11) 1 165 198	18.09.2001
(11) 1 165 103	28.09.2001	(11) 1 165 150	05.10.2001	(11) 1 165 199	05.09.2001
(11) 1 165 104	11.10.2001	(11) 1 165 151	05.11.2001	(11) 1 165 200	19.10.2001
(11) 1 165 105	11.10.2001	(11) 1 165 152	02.10.2001	(11) 1 165 201	26.10.2001
(11) 1 165 106	21.09.2001	(11) 1 165 153	02.10.2001	(11) 1 165 202	10.10.2001
(11) 1 165 107	17.08.2001	(11) 1 165 154	26.10.2001	(11) 1 165 203	28.09.2001
(11) 1 165 108	15.10.2001	(11) 1 165 155	17.09.2001	(11) 1 165 204	02.10.2001
(11) 1 165 109	08.10.2001	(11) 1 165 156	08.10.2001	(11) 1 165 205	29.10.2001
(11) 1 165 110	16.08.2001	(11) 1 165 157	23.08.2001	(11) 1 165 206	10.08.2001
(11) 1 165 111	24.09.2001	(11) 1 165 158	26.10.2001	(11) 1 165 207	07.09.2001
(11) 1 165 112	28.09.2001	(11) 1 165 159	04.10.2001	(11) 1 165 208	11.09.2001
(11) 1 165 113	09.10.2001	(11) 1 165 160	01.10.2001	(11) 1 165 209	03.07.2000
(11) 1 165 114	25.09.2001	(11) 1 165 161	03.10.2001	(11) 1 165 210	10.10.2001
(11) 1 165 115	28.09.2001	(11) 1 165 162	19.09.2001	(11) 1 165 211	03.10.2001
(11) 1 165 116	26.10.2001	(11) 1 165 163	10.10.2001	(11) 1 165 212	10.10.2001
(11) 1 165 117	09.10.2001	(11) 1 165 164	16.10.2001	(11) 1 165 213	30.07.2001
(11) 1 165 118	14.09.2001	(11) 1 165 165	05.10.2001	(11) 1 165 214	18.09.2001
(11) 1 165 119	05.10.2001	(11) 1 165 166	23.07.2001	(11) 1 165 215	25.09.2001
(11) 1 165 120	24.10.2001	(11) 1 165 167	23.08.2001	(11) 1 165 216	02.10.2001
(11) 1 165 121	19.09.2001	(11) 1 165 168	14.09.2001	(11) 1 165 217	11.10.2001
(11) 1 165 122	18.09.2001	(11) 1 165 169	06.09.2001	(11) 1 165 218	11.09.2001
(11) 1 165 123	27.09.2001	(11) 1 165 170	06.09.2001	(11) 1 165 219	22.10.2001
(11) 1 165 124	10.08.2001	(11) 1 165 171	22.06.2001	(11) 1 165 220	31.08.2001
(11) 1 165 125	19.10.2001	(11) 1 165 172	19.10.2001	(11) 1 165 221	16.10.2001
(11) 1 165 126	26.10.2001	(11) 1 165 173	28.09.2001	(11) 1 165 222	05.09.2001

(11) 1 165 223	15.09.2001	(11) 1 165 272	25.09.2001	(11) 1 165 322	16.10.2001
(11) 1 165 224	04.09.2001	(11) 1 165 273	31.08.2001	(11) 1 165 323	19.09.2001
(11) 1 165 225	05.10.2001	(11) 1 165 274	21.08.2001	(11) 1 165 324	09.08.2001
(11) 1 165 226	02.10.2001	(11) 1 165 275	29.10.2001	(11) 1 165 325	07.08.2001
(11) 1 165 227	23.08.2001	(11) 1 165 276	07.08.2001	(11) 1 165 326	17.08.2001
(11) 1 165 228	13.07.2001	(11) 1 165 277	10.08.2001	(11) 1 165 327	18.12.2000
(11) 1 165 229	16.10.2001	(11) 1 165 278	05.09.2001	(11) 1 165 328	22.10.2001
(11) 1 165 230	20.08.2001	(11) 1 165 279	04.10.2001	(11) 1 165 329	17.09.2001
(11) 1 165 231	04.10.2001	(11) 1 165 281	20.09.2001	(11) 1 165 330	27.06.2001
(11) 1 165 232	21.09.2001	(11) 1 165 282	31.08.2001	(11) 1 165 331	15.06.2001
(11) 1 165 233	10.09.2001	(11) 1 165 283	08.08.2001	(11) 1 165 333	08.09.2001
(11) 1 165 234	14.09.2001	(11) 1 165 284	31.08.2001	(11) 1 165 334	19.07.2001
(11) 1 165 235	24.08.2001	(11) 1 165 286	04.10.2001	(11) 1 165 335	26.10.2001
(11) 1 165 236	05.10.2001	(11) 1 165 287	04.09.2001	(11) 1 165 336	26.10.2001
(11) 1 165 237	12.09.2001	(11) 1 165 288	17.09.2001	(11) 1 165 337	01.10.2001
(11) 1 165 238	17.09.2001	(11) 1 165 289	26.10.2001	(11) 1 165 338	21.09.2001
(11) 1 165 239	15.10.2001	(11) 1 165 290	28.07.2001	(11) 1 165 339	17.10.2001
(11) 1 165 240	01.10.2001	(11) 1 165 291	24.10.2001	(11) 1 165 340	21.09.2001
(11) 1 165 241	27.08.2001	(11) 1 165 292	17.05.2001	(11) 1 165 341	23.08.2001
(11) 1 165 242	23.07.2001	(11) 1 165 293	18.07.2001	(11) 1 165 342	15.10.2001
(11) 1 165 243	03.09.2001	(11) 1 165 295	26.09.2001	(11) 1 165 343	17.10.2001
(11) 1 165 244	20.07.2001	(11) 1 165 296	25.10.2001	(11) 1 165 344	27.07.2001
(11) 1 165 245	18.10.2001	(11) 1 165 297	02.11.2001	(11) 1 165 345	26.10.2001
(11) 1 165 246	26.09.2001	(11) 1 165 298	16.10.2001	(11) 1 165 346	10.10.2001
(11) 1 165 247	19.10.2001	(11) 1 165 299	28.08.2001	(11) 1 165 347	19.10.2001
(11) 1 165 248	20.09.2001	(11) 1 165 300	04.10.2001	(11) 1 165 348	23.05.2001
(11) 1 165 249	23.10.2001	(11) 1 165 301	22.10.2001	(11) 1 165 349	04.07.2001
(11) 1 165 250	14.09.2001	(11) 1 165 302	29.10.2001	(11) 1 165 350	05.11.2001
(11) 1 165 251	23.10.2001	(11) 1 165 303	29.10.2001	(11) 1 165 351	05.10.2001
(11) 1 165 252	29.08.2001	(11) 1 165 304	03.09.2001	(11) 1 165 353	08.10.2001
(11) 1 165 253	24.09.2001	(11) 1 165 305	02.08.2001	(11) 1 165 354	12.10.2001
(11) 1 165 254	21.09.2001	(11) 1 165 306	25.10.2001	(11) 1 165 355	08.08.2001
(11) 1 165 255	05.10.2001	(11) 1 165 307	19.10.2001	(11) 1 165 356	24.10.2001
(11) 1 165 256	24.09.2001	(11) 1 165 308	15.10.2001	(11) 1 165 357	30.10.2001
(11) 1 165 257	02.10.2001	(11) 1 165 309	23.08.2001	(11) 1 165 358	25.07.2001
(11) 1 165 259	09.10.2001	(11) 1 165 310	20.09.2001	(11) 1 165 359	22.10.2001
(11) 1 165 260	26.07.2001	(11) 1 165 311	22.08.2001	(11) 1 165 360	21.07.2001
(11) 1 165 261	03.10.2001	(11) 1 165 312	11.09.2001	(11) 1 165 361	03.09.2001
(11) 1 165 262	14.09.2001	(11) 1 165 313	19.09.2001	(11) 1 165 362	23.10.2001
(11) 1 165 263	10.09.2001	(11) 1 165 314	23.10.2001	(11) 1 165 363	01.10.2001
(11) 1 165 264	05.10.2001	(11) 1 165 315	11.10.2001	(11) 1 165 364	18.09.2001
(11) 1 165 265	05.10.2001	(11) 1 165 316	04.08.2001	(11) 1 165 365	11.09.2001
(11) 1 165 266	07.09.2001	(11) 1 165 317	04.07.2001	(11) 1 165 366	18.09.2001
(11) 1 165 268	18.10.2001	(11) 1 165 318	08.08.2001	(11) 1 165 367	17.10.2000
(11) 1 165 269	21.08.2001	(11) 1 165 319	28.09.2001	(11) 1 165 368	25.09.2001
(11) 1 165 270	19.05.2001	(11) 1 165 320	28.09.2001	(11) 1 165 369	11.10.2001
(11) 1 165 271	25.09.2001	(11) 1 165 321	16.10.2001	(11) 1 165 370	26.10.2001

(11) 1 165 371	24.09.2001	(11) 1 165 424	25.09.2001	(11) 1 165 473	11.10.2001
(11) 1 165 372	27.03.2001	(11) 1 165 425	02.04.2001	(11) 1 165 474	15.03.2001
(11) 1 165 373	05.06.2001	(11) 1 165 426	28.08.2001	(11) 1 165 475	24.10.2001
(11) 1 165 374	08.10.2001	(11) 1 165 427	21.09.2001	(11) 1 165 476	20.09.2001
(11) 1 165 375	15.03.2001	(11) 1 165 428	31.07.2001	(11) 1 165 477	28.09.2001
(11) 1 165 377	15.10.2001	(11) 1 165 429	01.10.2001	(11) 1 165 478	25.09.2001
(11) 1 165 378	28.02.2001	(11) 1 165 430	29.09.2001	(11) 1 165 479	17.08.2001
(11) 1 165 380	18.06.2001	(11) 1 165 431	23.02.2001	(11) 1 165 480	28.09.2001
(11) 1 165 382	26.10.2001	(11) 1 165 432	17.09.2001	(11) 1 165 481	21.09.2001
(11) 1 165 383	23.10.2001	(11) 1 165 433	07.09.2001	(11) 1 165 482	26.10.2001
(11) 1 165 384	30.06.2001	(11) 1 165 434	20.09.2001	(11) 1 165 483	02.11.2001
(11) 1 165 385	11.09.2001	(11) 1 165 435	20.08.2001	(11) 1 165 484	30.10.2001
(11) 1 165 386	10.08.2001	(11) 1 165 436	16.10.2001	(11) 1 165 485	10.09.2001
(11) 1 165 387	09.10.2001	(11) 1 165 437	25.10.2001	(11) 1 165 486	19.10.2001
(11) 1 165 388	18.05.2001	(11) 1 165 438	09.07.2001	(11) 1 165 487	26.10.2001
(11) 1 165 389	07.09.2001	(11) 1 165 439	10.08.2001	(11) 1 165 488	26.10.2001
(11) 1 165 390	31.07.2001	(11) 1 165 440	24.09.2001	(11) 1 165 489	18.09.2001
(11) 1 165 391	22.10.2001	(11) 1 165 441	03.10.2001	(11) 1 165 490	04.10.2001
(11) 1 165 392	27.09.2001	(11) 1 165 442	01.06.2001	(11) 1 165 491	14.09.2001
(11) 1 165 393	24.10.2001	(11) 1 165 443	22.10.2001	(11) 1 165 492	30.10.2001
(11) 1 165 394	21.05.2001	(11) 1 165 444	05.10.2001	(11) 1 165 493	22.10.2001
(11) 1 165 395	18.10.2001	(11) 1 165 445	24.09.2001	(11) 1 165 494	25.10.2001
(11) 1 165 396	25.10.2001	(11) 1 165 446	14.09.2001	(11) 1 165 495	06.09.2001
(11) 1 165 397	05.11.2001	(11) 1 165 447	04.09.2001	(11) 1 165 496	28.09.2001
(11) 1 165 398	18.10.2001	(11) 1 165 448	03.08.2001	(11) 1 165 497	20.09.2001
(11) 1 165 399	13.06.2001	(11) 1 165 449	17.09.2001	(11) 1 165 498	21.09.2001
(11) 1 165 400	20.08.2001	(11) 1 165 450	11.10.2001	(11) 1 165 499	25.09.2001
(11) 1 165 401	27.09.2001	(11) 1 165 451	03.09.2001	(11) 1 165 500	25.09.2001
(11) 1 165 402	25.05.2001	(11) 1 165 452	24.09.2001	(11) 1 165 501	17.09.2001
(11) 1 165 403	30.08.2001	(11) 1 165 453	04.09.2001	(11) 1 165 502	24.07.2001
(11) 1 165 404	24.09.2001	(11) 1 165 454	25.08.2001	(11) 1 165 503	31.08.2001
(11) 1 165 405	27.06.2001	(11) 1 165 455	29.06.2001	(11) 1 165 504	18.10.2001
(11) 1 165 406	05.09.2001	(11) 1 165 457	28.08.2000	(11) 1 165 505	18.10.2001
(11) 1 165 407	11.09.2001	(11) 1 165 459	04.09.2001	(11) 1 165 506	13.09.2001
(11) 1 165 408	13.06.2001	(11) 1 165 460	15.10.2001	(11) 1 165 507	15.10.2001
(11) 1 165 409	12.10.2001	(11) 1 165 461	21.09.2001	(11) 1 165 508	04.10.2001
(11) 1 165 410	03.11.2001	(11) 1 165 462	09.10.2001	(11) 1 165 509	25.09.2001
(11) 1 165 411	03.09.2001	(11) 1 165 463	26.07.2001	(11) 1 165 510	25.10.2001
(11) 1 165 412	25.09.2000	(11) 1 165 464	13.09.2001	(11) 1 165 511	25.10.2001
(11) 1 165 413	26.09.2001	(11) 1 165 465	19.09.2001	(11) 1 165 513	24.10.2001
(11) 1 165 414	01.10.2001	(11) 1 165 466	23.10.2001	(11) 1 165 514	31.08.2001
(11) 1 165 415	05.04.2001	(11) 1 165 467	22.08.2001	(11) 1 165 515	28.09.2001
(11) 1 165 419	16.10.2001	(11) 1 165 468	20.09.2001	(11) 1 165 517	13.09.2001
(11) 1 165 420	23.10.2001	(11) 1 165 469	05.10.2001	(11) 1 165 518	10.10.2001
(11) 1 165 421	19.10.2001	(11) 1 165 470	20.09.2001	(11) 1 165 519	11.10.2001
(11) 1 165 422	10.09.2001	(11) 1 165 471	23.10.2001	(11) 1 165 520	28.09.2001
(11) 1 165 423	06.08.2001	(11) 1 165 472	17.10.2001	(11) 1 165 521	22.10.2001

(11) 1 165 522	23.10.2001	(11) 1 165 576	05.11.2001	(11) 1 165 625	31.08.2001
(11) 1 165 523	24.10.2001	(11) 1 165 577	19.10.2001	(11) 1 165 626	30.07.2001
(11) 1 165 524	08.08.2001	(11) 1 165 578	19.10.2001	(11) 1 165 627	08.08.2001
(11) 1 165 525	23.08.2001	(11) 1 165 579	26.07.2001	(11) 1 165 628	05.10.2001
(11) 1 165 526	01.10.2001	(11) 1 165 580	16.10.2001	(11) 1 165 629	05.10.2001
(11) 1 165 527	05.09.2001	(11) 1 165 581	08.10.2001	(11) 1 165 630	08.08.2001
(11) 1 165 528	25.10.2001	(11) 1 165 582	01.10.2001	(11) 1 165 631	05.10.2001
(11) 1 165 530	17.09.2001	(11) 1 165 583	27.07.2001	(11) 1 165 632	29.08.2001
(11) 1 165 531	20.09.2001	(11) 1 165 584	19.10.2001	(11) 1 165 634	17.10.2001
(11) 1 165 532	24.07.2001	(11) 1 165 585	24.10.2001	(11) 1 165 635	06.08.2001
(11) 1 165 533	26.10.2001	(11) 1 165 586	15.10.2001	(11) 1 165 636	23.07.2001
(11) 1 165 535	20.09.2001	(11) 1 165 587	11.10.2001	(11) 1 165 637	25.08.2001
(11) 1 165 536	29.08.2001	(11) 1 165 588	05.10.2001	(11) 1 165 638	19.07.2001
(11) 1 165 537	20.08.2001	(11) 1 165 589	09.10.2001	(11) 1 165 639	24.08.2001
(11) 1 165 538	22.08.2001	(11) 1 165 590	23.10.2001	(11) 1 165 640	14.08.2001
(11) 1 165 539	29.10.2001	(11) 1 165 591	27.09.2001	(11) 1 165 641	03.09.2001
(11) 1 165 540	19.10.2001	(11) 1 165 592	15.10.2001	(11) 1 165 642	16.08.2001
(11) 1 165 541	02.10.2001	(11) 1 165 593	15.10.2001	(11) 1 165 643	29.08.2001
(11) 1 165 542	22.10.2001	(11) 1 165 594	15.10.2001	(11) 1 165 644	29.08.2001
(11) 1 165 543	28.09.2001	(11) 1 165 595	28.09.2001	(11) 1 165 645	11.07.2001
(11) 1 165 544	08.10.2001	(11) 1 165 596	28.09.2001	(11) 1 165 646	05.09.2001
(11) 1 165 545	26.10.2001	(11) 1 165 597	05.10.2001	(11) 1 165 647	15.06.2001
(11) 1 165 546	24.09.2001	(11) 1 165 598	05.10.2001	(11) 1 165 648	04.09.2001
(11) 1 165 547	29.10.2001	(11) 1 165 599	15.10.2001	(11) 1 165 649	26.07.2001
(11) 1 165 548	21.08.2001	(11) 1 165 601	23.10.2001	(11) 1 165 650	15.10.2001
(11) 1 165 554	26.10.2001	(11) 1 165 602	11.10.2001	(11) 1 165 651	25.10.2001
(11) 1 165 555	04.10.2001	(11) 1 165 603	26.10.2001	(11) 1 165 652	18.10.2001
(11) 1 165 556	15.10.2001	(11) 1 165 604	06.08.2001	(11) 1 165 653	30.10.2001
(11) 1 165 557	08.10.2001	(11) 1 165 605	24.09.2001	(11) 1 165 654	25.10.2001
(11) 1 165 558	15.10.2001	(11) 1 165 606	25.10.2001	(11) 1 165 655	24.09.2001
(11) 1 165 559	30.10.2001	(11) 1 165 607	24.08.2001	(11) 1 165 656	22.10.2001
(11) 1 165 560	11.10.2001	(11) 1 165 608	18.10.2001	(11) 1 165 657	11.09.2001
(11) 1 165 561	16.10.2001	(11) 1 165 610	28.09.2001	(11) 1 165 658	11.09.2001
(11) 1 165 562	16.08.2001	(11) 1 165 611	29.10.2001	(11) 1 165 659	18.07.2001
(11) 1 165 563	22.10.2001	(11) 1 165 612	06.09.2001	(11) 1 165 660	26.07.2001
(11) 1 165 564	29.10.2001	(11) 1 165 613	17.09.2001	(11) 1 165 661	28.08.2001
(11) 1 165 565	26.09.2001	(11) 1 165 614	25.09.2001	(11) 1 165 662	26.09.2001
(11) 1 165 566	23.10.2001	(11) 1 165 615	17.10.2001	(11) 1 165 663	31.08.2001
(11) 1 165 567	26.09.2001	(11) 1 165 616	31.08.2001	(11) 1 165 664	23.08.2001
(11) 1 165 568	05.10.2001	(11) 1 165 617	04.10.2001	(11) 1 165 665	08.08.2001
(11) 1 165 569	19.10.2001	(11) 1 165 618	29.08.2001	(11) 1 165 666	08.08.2001
(11) 1 165 570	06.09.2001	(11) 1 165 619	08.10.2001	(11) 1 165 667	11.10.2001
(11) 1 165 571	22.10.2001	(11) 1 165 620	15.08.2001	(11) 1 165 669	06.09.2001
(11) 1 165 572	02.08.2001	(11) 1 165 621	10.07.2001	(11) 1 165 670	27.08.2001
(11) 1 165 573	29.10.2001	(11) 1 165 622	27.08.2001	(11) 1 165 671	10.05.2001
(11) 1 165 574	27.09.2001	(11) 1 165 623	19.07.2001	(11) 1 165 672	18.07.2001
(11) 1 165 575	09.10.2001	(11) 1 165 624	26.07.2001	(11) 1 165 673	01.09.2001

(11) 1 165 674	16.07.2001	(11) 1 165 723	25.09.2001	(11) 1 165 770	20.09.2001
(11) 1 165 675	17.08.2001	(11) 1 165 724	02.08.2001	(11) 1 165 771	17.10.2001
(11) 1 165 676	03.09.2001	(11) 1 165 725	25.09.2001	(11) 1 165 772	08.10.2001
(11) 1 165 677	09.08.2001	(11) 1 165 726	17.08.2001	(11) 1 165 773	23.08.2001
(11) 1 165 678	21.07.2001	(11) 1 165 727	19.07.2001	(11) 1 165 774	26.10.2001
(11) 1 165 679	22.05.2001	(11) 1 165 728	27.08.2001	(11) 1 165 776	17.09.2001
(11) 1 165 680	29.10.2001	(11) 1 165 729	31.07.2001	(11) 1 165 777	05.10.2001
(11) 1 165 681	20.09.2001	(11) 1 165 730	03.09.2001	(11) 1 165 778	11.10.2001
(11) 1 165 682	07.08.2001	(11) 1 165 731	14.09.2001	(11) 1 165 779	10.10.2001
(11) 1 165 683	20.09.2001	(11) 1 165 732	26.10.2001	(11) 1 165 780	30.10.2001
(11) 1 165 684	01.10.2001	(11) 1 165 733	26.10.2001	(11) 1 165 781	30.10.2001
(11) 1 165 685	27.07.2001	(11) 1 165 734	28.09.2001	(11) 1 165 782	18.10.2001
(11) 1 165 686	10.08.2001	(11) 1 165 735	02.08.2001	(11) 1 165 783	15.10.2001
(11) 1 165 687	08.06.2001	(11) 1 165 736	21.09.2001	(11) 1 165 784	16.10.2001
(11) 1 165 688	23.07.2001	(11) 1 165 737	21.09.2001	(11) 1 165 785	24.09.2001
(11) 1 165 689	05.10.2001	(11) 1 165 738	17.08.2001	(11) 1 165 786	23.10.2001
(11) 1 165 691	27.06.2001	(11) 1 165 739	09.08.2001	(11) 1 165 787	03.10.2001
(11) 1 165 692	17.09.2001	(11) 1 165 740	14.06.2001	(11) 1 165 788	27.09.2001
(11) 1 165 693	11.09.2001	(11) 1 165 741	21.09.2001	(11) 1 165 789	02.10.2001
(11) 1 165 694	26.09.2001	(11) 1 165 742	21.09.2001	(11) 1 165 790	05.11.2001
(11) 1 165 695	30.10.2001	(11) 1 165 743	29.09.2001	(11) 1 165 791	19.09.2001
(11) 1 165 696	22.10.2001	(11) 1 165 744	12.10.2001	(11) 1 165 793	26.09.2001
(11) 1 165 697	28.05.2001	(11) 1 165 745	17.10.2001	(11) 1 165 794	07.09.2001
(11) 1 165 698	11.06.2001	(11) 1 165 746	25.10.2001	(11) 1 165 795	08.10.2001
(11) 1 165 699	29.08.2001	(11) 1 165 747	03.09.2001	(11) 1 165 796	30.10.2001
(11) 1 165 700	26.07.2001	(11) 1 165 748	05.10.2001	(11) 1 165 797	30.08.2001
(11) 1 165 701	07.08.2001	(11) 1 165 749	18.10.2001	(11) 1 165 798	29.10.2001
(11) 1 165 702	04.07.2001	(11) 1 165 750	19.10.2001	(11) 1 165 799	26.09.2001
(11) 1 165 703	16.08.2001	(11) 1 165 751	09.10.2001	(11) 1 165 800	12.10.2001
(11) 1 165 704	21.09.2001	(11) 1 165 752	02.08.2001	(11) 1 165 801	17.10.2001
(11) 1 165 705	04.10.2001	(11) 1 165 753	03.09.2001	(11) 1 165 802	12.10.2001
(11) 1 165 706	04.10.2001	(11) 1 165 754	23.10.2001	(11) 1 165 803	05.09.2001
(11) 1 165 707	01.10.2001	(11) 1 165 755	19.10.2001	(11) 1 165 804	19.10.2001
(11) 1 165 708	10.07.2001	(11) 1 165 756	11.10.2001	(11) 1 165 806	19.10.2001
(11) 1 165 709	29.05.2001	(11) 1 165 757	05.10.2001	(11) 1 165 807	15.10.2001
(11) 1 165 710	24.09.2001	(11) 1 165 758	31.10.2001	(11) 1 165 808	24.09.2001
(11) 1 165 711	16.10.2001	(11) 1 165 759	29.10.2001	(11) 1 165 809	12.10.2001
(11) 1 165 712	16.10.2001	(11) 1 165 760	14.09.2001	(11) 1 165 810	24.10.2001
(11) 1 165 713	23.10.2001	(11) 1 165 761	11.10.2001	(11) 1 165 811	05.09.2001
(11) 1 165 714	23.04.2001	(11) 1 165 762	30.10.2001	(11) 1 165 812	10.10.2001
(11) 1 165 715	26.07.2001	(11) 1 165 763	01.08.2001	(11) 1 165 814	02.10.2001
(11) 1 165 716	24.08.2001	(11) 1 165 764	24.09.2001	(11) 1 165 815	08.10.2001
(11) 1 165 717	22.08.2001	(11) 1 165 765	24.08.2001	(11) 1 165 816	15.10.2001
(11) 1 165 719	23.08.2001	(11) 1 165 766	06.09.2001	(11) 1 165 817	23.10.2001
(11) 1 165 720	05.10.2001	(11) 1 165 767	26.09.2001	(11) 1 165 818	16.10.2001
(11) 1 165 721	28.09.2001	(11) 1 165 768	19.10.2001	(11) 1 165 819	30.10.2001
(11) 1 165 722	06.10.2001	(11) 1 165 769	22.06.2001	(11) 1 165 820	01.10.2001

(11) 1 165 821	19.10.2001	(11) 1 165 870	19.09.2001	(11) 1 165 918	15.09.2001
(11) 1 165 822	18.10.2001	(11) 1 165 871	08.10.2001	(11) 1 165 919	09.10.2001
(11) 1 165 823	28.09.2001	(11) 1 165 872	10.08.2001	(11) 1 165 920	27.09.2001
(11) 1 165 824	26.10.2001	(11) 1 165 873	02.08.2001	(11) 1 165 921	27.09.2001
(11) 1 165 825	22.10.2001	(11) 1 165 874	28.09.2001	(11) 1 165 922	09.06.2001
(11) 1 165 826	25.10.2001	(11) 1 165 875	21.08.2001	(11) 1 165 923	26.10.2001
(11) 1 165 827	24.09.2001	(11) 1 165 876	15.09.2001	(11) 1 165 924	23.10.2001
(11) 1 165 828	26.09.2001	(11) 1 165 877	01.09.2001	(11) 1 165 925	21.09.2001
(11) 1 165 829	09.10.2001	(11) 1 165 878	11.09.2001	(11) 1 165 926	27.09.2001
(11) 1 165 830	10.10.2001	(11) 1 165 879	30.08.2001	(11) 1 165 927	13.10.2001
(11) 1 165 831	01.10.2001	(11) 1 165 880	08.10.2001	(11) 1 165 928	27.09.2001
(11) 1 165 832	02.11.2001	(11) 1 165 881	16.08.2001	(11) 1 165 929	25.09.2001
(11) 1 165 833	14.09.2001	(11) 1 165 882	03.09.2001	(11) 1 165 930	17.09.2001
(11) 1 165 834	23.08.2001	(11) 1 165 883	30.08.2001	(11) 1 165 931	21.09.2001
(11) 1 165 835	23.10.2001	(11) 1 165 884	20.06.2001	(11) 1 165 932	15.10.2001
(11) 1 165 837	22.10.2001	(11) 1 165 885	31.05.2001	(11) 1 165 933	24.10.2001
(11) 1 165 838	19.10.2001	(11) 1 165 886	24.07.2001	(11) 1 165 934	25.09.2001
(11) 1 165 839	10.10.2001	(11) 1 165 887	07.08.2001	(11) 1 165 935	22.10.2001
(11) 1 165 840	18.10.2001	(11) 1 165 888	17.01.2001	(11) 1 165 936	13.06.2001
(11) 1 165 841	16.10.2001	(11) 1 165 889	15.10.2001	(11) 1 165 937	15.03.2001
(11) 1 165 842	08.10.2001	(11) 1 165 890	04.10.2001	(11) 1 165 938	28.08.2001
(11) 1 165 843	29.10.2001	(11) 1 165 891	28.09.2001	(11) 1 165 939	30.08.2001
(11) 1 165 845	20.09.2001	(11) 1 165 892	06.09.2001	(11) 1 165 941	24.08.2001
(11) 1 165 846	20.09.2001	(11) 1 165 893	21.09.2001	(11) 1 165 942	03.09.2001
(11) 1 165 847	24.09.2001	(11) 1 165 894	22.10.2001	(11) 1 165 943	29.09.2001
(11) 1 165 848	04.10.2001	(11) 1 165 895	20.09.2001	(11) 1 165 944	31.08.2001
(11) 1 165 849	05.10.2001	(11) 1 165 896	16.08.2001	(11) 1 165 945	06.08.2001
(11) 1 165 850	19.06.2001	(11) 1 165 897	18.10.2001	(11) 1 165 946	31.05.2001
(11) 1 165 851	14.08.2001	(11) 1 165 898	21.09.2001	(11) 1 165 947	11.09.2001
(11) 1 165 852	06.09.2001	(11) 1 165 899	01.10.2001	(11) 1 165 949	08.10.2001
(11) 1 165 853	21.09.2001	(11) 1 165 900	16.08.2001	(11) 1 165 950	11.06.2001
(11) 1 165 854	08.08.2001	(11) 1 165 901	25.09.2001	(11) 1 165 951	10.09.2001
(11) 1 165 855	09.10.2001	(11) 1 165 902	02.10.2001	(11) 1 165 953	25.10.2001
(11) 1 165 856	17.10.2001	(11) 1 165 903	02.10.2001	(11) 1 165 954	14.09.2001
(11) 1 165 857	02.10.2001	(11) 1 165 904	01.10.2001	(11) 1 165 955	06.10.2001
(11) 1 165 858	08.11.2001	(11) 1 165 905	25.01.2001	(11) 1 165 957	26.09.2001
(11) 1 165 859	05.09.2001	(11) 1 165 906	25.05.2001	(11) 1 165 958	15.10.2001
(11) 1 165 860	28.09.2001	(11) 1 165 907	19.09.2001	(11) 1 165 961	20.06.2001
(11) 1 165 861	18.08.2001	(11) 1 165 909	28.09.2001	(11) 1 165 962	22.10.2001
(11) 1 165 862	20.08.2001	(11) 1 165 910	19.10.2001	(11) 1 165 963	13.09.2001
(11) 1 165 863	14.11.2001	(11) 1 165 911	27.09.2001	(11) 1 165 964	17.09.2001
(11) 1 165 864	29.08.2001	(11) 1 165 912	22.10.2001	(11) 1 165 965	10.10.2001
(11) 1 165 865	05.10.2001	(11) 1 165 913	17.07.2001	(11) 1 165 966	19.07.2001
(11) 1 165 866	19.07.2001	(11) 1 165 914	09.08.2001	(11) 1 165 967	08.10.2001
(11) 1 165 867	27.06.2001	(11) 1 165 915	27.09.2001	(11) 1 165 968	10.10.2001
(11) 1 165 868	07.08.2001	(11) 1 165 916	13.08.2001	(11) 1 165 969	02.10.2001
(11) 1 165 869	24.09.2001	(11) 1 165 917	04.07.2001	(11) 1 165 970	29.06.2001

(11) 1 165 971	20.06.2001	(11) 1 166 024	21.09.2001	(11) 1 166 072	24.10.2001
(11) 1 165 972	10.09.2001	(11) 1 166 025	06.11.2001	(11) 1 166 073	05.09.2001
(11) 1 165 973	19.10.2001	(11) 1 166 026	05.09.2001	(11) 1 166 074	26.10.2001
(11) 1 165 974	23.08.2001	(11) 1 166 027	09.10.2001	(11) 1 166 075	05.11.2001
(11) 1 165 975	13.08.2001	(11) 1 166 028	13.09.2001	(11) 1 166 076	17.09.2001
(11) 1 165 976	17.09.2001	(11) 1 166 029	10.08.2001	(11) 1 166 077	20.06.2001
(11) 1 165 977	13.09.2001	(11) 1 166 030	10.08.2001	(11) 1 166 078	28.09.2001
(11) 1 165 978	07.08.2001	(11) 1 166 031	28.08.2001	(11) 1 166 080	28.02.2001
(11) 1 165 979	19.10.2001	(11) 1 166 032	11.09.2001	(11) 1 166 081	29.10.2001
(11) 1 165 980	22.10.2001	(11) 1 166 033	25.08.2001	(11) 1 166 082	06.10.2001
(11) 1 165 981	30.10.2001	(11) 1 166 034	12.09.2001	(11) 1 166 083	26.10.2001
(11) 1 165 982	24.09.2001	(11) 1 166 035	29.10.2001	(11) 1 166 084	29.08.2001
(11) 1 165 983	30.08.2001	(11) 1 166 036	26.09.2001	(11) 1 166 085	07.09.2001
(11) 1 165 984	28.08.2001	(11) 1 166 037	22.10.2001	(11) 1 166 086	26.10.2001
(11) 1 165 985	01.10.2001	(11) 1 166 038	21.09.2001	(11) 1 166 087	12.09.2001
(11) 1 165 986	11.09.2001	(11) 1 166 039	28.08.2001	(11) 1 166 088	03.10.2001
(11) 1 165 988	28.08.2001	(11) 1 166 040	08.10.2001	(11) 1 166 089	16.10.2001
(11) 1 165 989	27.06.2001	(11) 1 166 042	26.09.2001	(11) 1 166 090	12.09.2001
(11) 1 165 990	28.08.2001	(11) 1 166 043	26.09.2001	(11) 1 166 091	25.10.2001
(11) 1 165 991	18.09.2001	(11) 1 166 044	26.09.2001	(11) 1 166 092	01.10.2001
(11) 1 165 992	23.10.2001	(11) 1 166 045	25.10.2001	(11) 1 166 093	31.07.2001
(11) 1 165 993	08.10.2001	(11) 1 166 046	04.10.2001	(11) 1 166 094	13.09.2001
(11) 1 165 994	15.10.2001	(11) 1 166 047	30.10.2001	(11) 1 166 095	19.09.2001
(11) 1 165 995	18.09.2001	(11) 1 166 048	13.07.2001	(11) 1 166 097	10.09.2001
(11) 1 165 996	22.09.2001	(11) 1 166 049	29.10.2001	(11) 1 166 098	14.09.2001
(11) 1 165 998	01.10.2001	(11) 1 166 050	16.07.2001	(11) 1 166 099	04.10.2001
(11) 1 165 999	03.10.2001	(11) 1 166 051	21.09.2001	(11) 1 166 100	27.09.2001
(11) 1 166 000	08.09.2001	(11) 1 166 052	26.04.2001	(11) 1 166 101	12.09.2001
(11) 1 166 001	30.07.2001	(11) 1 166 053	24.10.2001	(11) 1 166 102	17.09.2001
(11) 1 166 002	04.10.2001	(11) 1 166 054	18.10.2001	(11) 1 166 103	22.10.2001
(11) 1 166 003	25.10.2001	(11) 1 166 055	27.06.2001	(11) 1 166 104	24.07.2001
(11) 1 166 004	08.10.2001	(11) 1 166 056	21.09.2001	(11) 1 166 105	15.09.2001
(11) 1 166 005	13.08.2001	(11) 1 166 057	25.10.2001	(11) 1 166 106	03.10.2001
(11) 1 166 006	17.10.2001	(11) 1 166 058	13.10.2001	(11) 1 166 107	16.10.2001
(11) 1 166 007	28.09.2001	(11) 1 166 059	23.08.2001	(11) 1 166 108	28.09.2001
(11) 1 166 008	27.09.2001	(11) 1 166 060	22.08.2001	(11) 1 166 109	07.08.2001
(11) 1 166 009	14.09.2001	(11) 1 166 061	28.08.2001	(11) 1 166 110	25.10.2001
(11) 1 166 010	25.09.2001	(11) 1 166 062	17.09.2001	(11) 1 166 111	05.10.2001
(11) 1 166 014	30.04.2001	(11) 1 166 063	17.09.2001	(11) 1 166 112	27.10.2001
(11) 1 166 015	20.07.2001	(11) 1 166 064	25.09.2001	(11) 1 166 113	25.09.2001
(11) 1 166 016	04.10.2001	(11) 1 166 065	04.10.2001	(11) 1 166 114	24.10.2001
(11) 1 166 018	27.09.2001	(11) 1 166 066	03.09.2001	(11) 1 166 115	17.10.2001
(11) 1 166 019	19.10.2001	(11) 1 166 067	20.07.2001	(11) 1 166 116	23.10.2001
(11) 1 166 020	24.10.2001	(11) 1 166 068	11.08.2001	(11) 1 166 117	19.10.2001
(11) 1 166 021	29.10.2001	(11) 1 166 069	21.09.2001	(11) 1 166 118	10.09.2001
(11) 1 166 022	25.06.2001	(11) 1 166 070	12.07.2001	(11) 1 166 119	21.09.2001
(11) 1 166 023	26.09.2001	(11) 1 166 071	27.08.2001	(11) 1 166 120	20.09.2001

(11) 1 166 121	09.10.2001	(11) 1 166 171	25.06.2001	(11) 1 166 221	09.10.2001
(11) 1 166 122	13.09.2001	(11) 1 166 172	23.10.2001	(11) 1 166 222	21.09.2001
(11) 1 166 123	22.10.2001	(11) 1 166 173	02.10.2001	(11) 1 166 223	15.10.2001
(11) 1 166 124	30.10.2001	(11) 1 166 175	16.10.2001	(11) 1 166 224	17.07.2001
(11) 1 166 125	24.07.2001	(11) 1 166 176	29.10.2001	(11) 1 166 225	15.10.2001
(11) 1 166 126	06.10.2001	(11) 1 166 177	20.08.2001	(11) 1 166 226	20.10.2001
(11) 1 166 127	25.10.2001	(11) 1 166 178	03.09.2001	(11) 1 166 227	24.09.2001
(11) 1 166 128	27.09.2001	(11) 1 166 179	15.06.2001	(11) 1 166 228	25.10.2001
(11) 1 166 129	25.09.2001	(11) 1 166 180	12.10.2001	(11) 1 166 229	18.05.2001
(11) 1 166 130	04.10.2001	(11) 1 166 181	17.08.2001	(11) 1 166 230	14.08.2001
(11) 1 166 131	28.09.2001	(11) 1 166 182	12.10.2001	(11) 1 166 231	05.10.2001
(11) 1 166 132	24.09.2001	(11) 1 166 183	05.09.2001	(11) 1 166 232	30.10.2001
(11) 1 166 134	09.10.2001	(11) 1 166 184	24.08.2001	(11) 1 166 233	24.10.2001
(11) 1 166 135	09.10.2001	(11) 1 166 185	05.11.2001	(11) 1 166 234	26.09.2001
(11) 1 166 136	25.10.2001	(11) 1 166 186	09.10.2001	(11) 1 166 235	01.09.2001
(11) 1 166 137	28.08.2001	(11) 1 166 187	08.10.2001	(11) 1 166 236	28.09.2001
(11) 1 166 138	23.10.2001	(11) 1 166 188	08.10.2001	(11) 1 166 237	03.10.2001
(11) 1 166 139	28.09.2001	(11) 1 166 189	07.09.2001	(11) 1 166 238	11.09.2001
(11) 1 166 140	18.09.2001	(11) 1 166 190	13.09.2001	(11) 1 166 239	23.10.2001
(11) 1 166 141	23.08.2001	(11) 1 166 191	01.10.2001	(11) 1 166 240	03.10.2001
(11) 1 166 142	15.10.2001	(11) 1 166 193	06.09.2001	(11) 1 166 241	22.10.2001
(11) 1 166 143	03.09.2001	(11) 1 166 194	17.09.2001	(11) 1 166 242	26.09.2001
(11) 1 166 144	10.10.2001	(11) 1 166 195	14.09.2001	(11) 1 166 243	17.07.2001
(11) 1 166 145	27.08.2001	(11) 1 166 196	02.10.2001	(11) 1 166 244	17.09.2001
(11) 1 166 146	12.09.2001	(11) 1 166 197	12.10.2001	(11) 1 166 245	17.09.2001
(11) 1 166 147	25.10.2001	(11) 1 166 198	12.10.2001	(11) 1 166 246	24.10.2001
(11) 1 166 148	14.09.2001	(11) 1 166 199	24.10.2001	(11) 1 166 247	06.08.2001
(11) 1 166 149	28.09.2001	(11) 1 166 200	27.09.2001	(11) 1 166 248	30.10.2001
(11) 1 166 150	31.08.2001	(11) 1 166 201	16.10.2001	(11) 1 166 249	28.09.2001
(11) 1 166 151	01.10.2001	(11) 1 166 202	29.08.2001	(11) 1 166 250	28.09.2001
(11) 1 166 152	24.08.2001	(11) 1 166 203	24.10.2001	(11) 1 166 252	07.09.2001
(11) 1 166 153	19.10.2001	(11) 1 166 204	17.10.2001	(11) 1 166 253	13.09.2001
(11) 1 166 154	03.09.2001	(11) 1 166 205	02.08.2001	(11) 1 166 254	26.10.2001
(11) 1 166 155	22.10.2001	(11) 1 166 206	12.10.2001	(11) 1 166 255	22.10.2001
(11) 1 166 156	15.10.2001	(11) 1 166 207	01.10.2001	(11) 1 166 256	29.08.2001
(11) 1 166 157	05.10.2001	(11) 1 166 208	11.07.2001	(11) 1 166 257	29.10.2001
(11) 1 166 158	17.10.2001	(11) 1 166 209	18.10.2001	(11) 1 166 258	18.10.2001
(11) 1 166 159	26.10.2001	(11) 1 166 210	27.09.2001	(11) 1 166 259	03.10.2001
(11) 1 166 160	01.10.2001	(11) 1 166 211	21.09.2001	(11) 1 166 260	29.08.2001
(11) 1 166 161	27.09.2001	(11) 1 166 212	11.09.2001	(11) 1 166 261	14.09.2001
(11) 1 166 162	24.10.2001	(11) 1 166 213	09.10.2001	(11) 1 166 262	03.09.2001
(11) 1 166 164	26.10.2001	(11) 1 166 214	26.10.2001	(11) 1 166 263	16.10.2001
(11) 1 166 165	02.06.2001	(11) 1 166 215	10.08.2001	(11) 1 166 264	12.09.2001
(11) 1 166 166	28.08.2001	(11) 1 166 217	03.09.2001	(11) 1 166 265	15.10.2001
(11) 1 166 167	02.10.2001	(11) 1 166 218	26.09.2001	(11) 1 166 266	09.10.2001
(11) 1 166 168	02.08.2001	(11) 1 166 219	10.09.2001	(11) 1 166 267	22.08.2001
(11) 1 166 169	23.10.2001	(11) 1 166 220	26.10.2001	(11) 1 166 268	22.10.2001

(11) 1 166 269	20.09.2001	(11) 1 166 323	25.09.2001	(11) 1 166 374	18.08.2001
(11) 1 166 270	20.09.2001	(11) 1 166 324	02.10.2001	(11) 1 166 375	09.08.2001
(11) 1 166 271	18.10.2001	(11) 1 166 325	13.09.2001	(11) 1 166 376	23.08.2001
(11) 1 166 272	15.08.2001	(11) 1 166 326	24.09.2001	(11) 1 166 377	10.10.2001
(11) 1 166 273	23.10.2001	(11) 1 166 327	13.08.2001	(11) 1 166 378	02.08.2001
(11) 1 166 274	18.09.2001	(11) 1 166 328	27.07.2001	(11) 1 166 379	08.08.2001
(11) 1 166 275	19.09.2001	(11) 1 166 329	05.10.2001	(11) 1 166 380	10.08.2001
(11) 1 166 276	17.08.2001	(11) 1 166 330	14.08.2001	(11) 1 166 381	04.07.2001
(11) 1 166 277	09.10.2001	(11) 1 166 331	20.09.2001	(11) 1 166 382	08.10.2001
(11) 1 166 278	05.09.2001	(11) 1 166 332	27.08.2001	(11) 1 166 383	06.09.2001
(11) 1 166 279	31.08.2001	(11) 1 166 333	21.09.2001	(11) 1 166 384	25.10.2001
(11) 1 166 280	03.09.2001	(11) 1 166 334	08.10.2001	(11) 1 166 385	18.09.2001
(11) 1 166 281	02.10.2001	(11) 1 166 335	25.09.2001	(11) 1 166 386	14.09.2001
(11) 1 166 282	03.09.2001	(11) 1 166 336	06.09.2001	(11) 1 166 387	22.10.2001
(11) 1 166 283	03.09.2001	(11) 1 166 337	21.08.2001	(11) 1 166 388	04.10.2001
(11) 1 166 284	29.09.2001	(11) 1 166 338	27.09.2001	(11) 1 166 389	29.10.2001
(11) 1 166 285	17.10.2001	(11) 1 166 339	24.08.2001	(11) 1 166 390	10.10.2001
(11) 1 166 286	08.10.2001	(11) 1 166 340	20.06.2001	(11) 1 166 391	21.09.2001
(11) 1 166 287	05.11.2001	(11) 1 166 341	03.10.2001	(11) 1 166 392	25.10.2001
(11) 1 166 288	23.10.2001	(11) 1 166 343	28.09.2001	(11) 1 166 393	26.09.2001
(11) 1 166 289	23.10.2001	(11) 1 166 344	15.08.2001	(11) 1 166 394	26.09.2001
(11) 1 166 291	01.10.2001	(11) 1 166 345	12.10.2001	(11) 1 166 395	03.09.2001
(11) 1 166 293	27.07.2001	(11) 1 166 347	20.09.2001	(11) 1 166 396	26.10.2001
(11) 1 166 295	18.09.2001	(11) 1 166 349	28.08.2001	(11) 1 166 397	16.10.2001
(11) 1 166 297	04.09.2001	(11) 1 166 350	10.08.2001	(11) 1 166 398	06.09.2001
(11) 1 166 298	03.10.2001	(11) 1 166 351	19.09.2001	(11) 1 166 400	01.11.2001
(11) 1 166 299	14.08.2001	(11) 1 166 352	31.08.2001	(11) 1 166 402	06.09.2001
(11) 1 166 300	10.09.2001	(11) 1 166 353	05.07.2001	(11) 1 166 403	25.10.2001
(11) 1 166 301	13.07.2001	(11) 1 166 354	28.09.2001	(11) 1 166 404	24.10.2001
(11) 1 166 302	26.10.2001	(11) 1 166 355	16.10.2001	(11) 1 166 405	20.09.2001
(11) 1 166 303	26.09.2001	(11) 1 166 356	10.08.2001	(11) 1 166 406	16.10.2001
(11) 1 166 304	18.09.2001	(11) 1 166 357	08.03.2001	(11) 1 166 407	20.08.2001
(11) 1 166 305	06.09.2001	(11) 1 166 358	17.10.2001	(11) 1 166 408	20.08.2001
(11) 1 166 306	10.10.2001	(11) 1 166 359	03.09.2001	(11) 1 166 409	20.08.2001
(11) 1 166 307	10.10.2001	(11) 1 166 361	05.10.2001	(11) 1 166 410	30.08.2001
(11) 1 166 308	11.10.2001	(11) 1 166 362	04.09.2001	(11) 1 166 411	26.10.2001
(11) 1 166 309	02.11.2001	(11) 1 166 363	28.09.2001	(11) 1 166 412	11.09.2001
(11) 1 166 310	31.08.2001	(11) 1 166 364	24.10.2001	(11) 1 166 413	03.09.2001
(11) 1 166 311	21.09.2001	(11) 1 166 365	18.09.2001	(11) 1 166 414	31.08.2001
(11) 1 166 312	21.09.2001	(11) 1 166 366	17.07.2001	(11) 1 166 415	12.10.2001
(11) 1 166 313	21.09.2001	(11) 1 166 367	04.10.2001	(11) 1 166 416	11.10.2001
(11) 1 166 315	17.09.2001	(11) 1 166 368	04.05.2001	(11) 1 166 417	22.10.2001
(11) 1 166 316	11.09.2001	(11) 1 166 369	09.10.2001	(11) 1 166 418	21.09.2001
(11) 1 166 317	19.09.2001	(11) 1 166 370	08.10.2001	(11) 1 166 419	25.09.2001
(11) 1 166 320	14.09.2001	(11) 1 166 371	12.06.2001	(11) 1 166 420	26.10.2001
(11) 1 166 321	27.09.2001	(11) 1 166 372	11.10.2001	(11) 1 166 421	05.10.2001
(11) 1 166 322	27.09.2001	(11) 1 166 373	21.09.2001	(11) 1 166 422	10.09.2001

(11) 1 166 423	09.08.2001	(11) 1 166 475	06.10.2001	(11) 1 166 523	24.08.2001
(11) 1 166 424	29.10.2001	(11) 1 166 476	08.10.2001	(11) 1 166 524	17.10.2001
(11) 1 166 425	14.09.2001	(11) 1 166 477	28.09.2001	(11) 1 166 525	12.10.2001
(11) 1 166 427	15.10.2001	(11) 1 166 478	10.10.2001	(11) 1 166 526	19.10.2001
(11) 1 166 428	05.09.2001	(11) 1 166 479	10.09.2001	(11) 1 166 528	06.10.2001
(11) 1 166 430	14.09.2001	(11) 1 166 480	06.10.2001	(11) 1 166 529	19.09.2001
(11) 1 166 432	20.09.2001	(11) 1 166 481	15.10.2001	(11) 1 166 530	29.10.2001
(11) 1 166 433	26.10.2001	(11) 1 166 482	18.10.2001	(11) 1 166 531	19.10.2001
(11) 1 166 434	05.10.2001	(11) 1 166 483	10.10.2001	(11) 1 166 532	02.08.2001
(11) 1 166 435	05.10.2001	(11) 1 166 484	22.10.2001	(11) 1 166 533	18.10.2001
(11) 1 166 436	11.10.2001	(11) 1 166 485	04.10.2001	(11) 1 166 534	20.08.2001
(11) 1 166 437	11.09.2001	(11) 1 166 486	19.09.2001	(11) 1 166 535	24.09.2001
(11) 1 166 438	26.10.2001	(11) 1 166 487	06.08.2001	(11) 1 166 536	24.09.2001
(11) 1 166 439	07.09.2001	(11) 1 166 488	01.10.2001	(11) 1 166 537	14.09.2001
(11) 1 166 440	01.11.2001	(11) 1 166 489	07.09.2001	(11) 1 166 538	26.10.2001
(11) 1 166 441	21.08.2001	(11) 1 166 490	26.10.2001	(11) 1 166 539	26.09.2001
(11) 1 166 442	06.11.2001	(11) 1 166 491	23.01.2001	(11) 1 166 540	27.09.2001
(11) 1 166 443	05.03.2001	(11) 1 166 492	18.10.2001	(11) 1 166 541	24.09.2001
(11) 1 166 444	05.10.2001	(11) 1 166 493	19.09.2001	(11) 1 166 542	26.10.2001
(11) 1 166 445	21.09.2001	(11) 1 166 494	26.10.2001	(11) 1 166 543	19.10.2001
(11) 1 166 446	26.10.2001	(11) 1 166 495	26.10.2001	(11) 1 166 544	06.04.2001
(11) 1 166 447	17.10.2001	(11) 1 166 496	28.09.2001	(11) 1 166 546	22.10.2001
(11) 1 166 448	09.08.2001	(11) 1 166 497	02.10.2001	(11) 1 166 548	19.10.2001
(11) 1 166 449	05.10.2001	(11) 1 166 498	05.10.2001	(11) 1 166 549	08.06.2001
(11) 1 166 450	10.10.2001	(11) 1 166 499	07.09.2001	(11) 1 166 550	04.10.2001
(11) 1 166 451	20.09.2001	(11) 1 166 500	12.09.2001	(11) 1 166 551	17.10.2001
(11) 1 166 452	14.09.2001	(11) 1 166 501	25.08.2001	(11) 1 166 552	16.10.2001
(11) 1 166 454	05.10.2001	(11) 1 166 502	16.10.2001	(11) 1 166 553	21.09.2001
(11) 1 166 455	22.10.2001	(11) 1 166 503	10.10.2001	(11) 1 166 554	17.05.2001
(11) 1 166 456	24.10.2001	(11) 1 166 504	03.10.2001	(11) 1 166 555	10.09.2001
(11) 1 166 457	26.10.2001	(11) 1 166 505	17.10.2001	(11) 1 166 556	24.10.2001
(11) 1 166 458	06.11.2001	(11) 1 166 506	17.10.2001	(11) 1 166 557	26.10.2001
(11) 1 166 459	19.10.2001	(11) 1 166 507	11.08.2001	(11) 1 166 558	08.10.2001
(11) 1 166 460	19.09.2001	(11) 1 166 508	26.10.2001	(11) 1 166 559	29.08.2001
(11) 1 166 461	02.11.2001	(11) 1 166 509	10.09.2001	(11) 1 166 560	28.09.2001
(11) 1 166 462	18.10.2001	(11) 1 166 510	19.09.2001	(11) 1 166 561	15.10.2001
(11) 1 166 463	18.10.2001	(11) 1 166 511	23.10.2001	(11) 1 166 562	18.10.2001
(11) 1 166 465	04.09.2001	(11) 1 166 512	22.10.2001	(11) 1 166 563	28.09.2001
(11) 1 166 466	28.09.2001	(11) 1 166 513	17.05.2001	(11) 1 166 564	05.10.2001
(11) 1 166 467	04.09.2001	(11) 1 166 514	12.10.2001	(11) 1 166 565	20.09.2001
(11) 1 166 468	29.08.2001	(11) 1 166 515	28.09.2001	(11) 1 166 566	28.09.2001
(11) 1 166 469	10.10.2001	(11) 1 166 516	30.10.2001	(11) 1 166 567	16.08.2001
(11) 1 166 470	08.10.2001	(11) 1 166 518	14.09.2001	(11) 1 166 568	10.09.2001
(11) 1 166 471	22.10.2001	(11) 1 166 519	21.09.2001	(11) 1 166 569	24.09.2001
(11) 1 166 472	24.09.2001	(11) 1 166 520	21.09.2001	(11) 1 166 570	16.08.2001
(11) 1 166 473	13.09.2001	(11) 1 166 521	27.08.2001	(11) 1 166 571	24.08.2001
(11) 1 166 474	26.10.2001	(11) 1 166 522	10.10.2001	(11) 1 166 572	26.10.2001

(11) 1 166 573	06.08.2001	(11) 1 166 721	05.09.2001	(11) 1 167 029	28.09.2001
(11) 1 166 574	06.11.2001	(11) 1 166 745	28.09.2001	(11) 1 167 037	19.07.2001
(11) 1 166 575	18.10.2001	(11) 1 166 760	02.02.2001	(11) 1 167 039	09.07.2001
(11) 1 166 576	06.08.2001	(11) 1 166 761	02.02.2001	(11) 1 167 040	05.07.2001
(11) 1 166 577	15.09.2001	(11) 1 166 762	02.02.2001	(11) 1 167 041	26.09.2001
(11) 1 166 578	20.09.2001	(11) 1 166 763	02.02.2001	(11) 1 167 042	26.09.2001
(11) 1 166 579	26.10.2001	(11) 1 166 764	02.02.2001	(11) 1 167 045	21.09.2001
(11) 1 166 580	07.09.2001	(11) 1 166 766	08.10.2001	(11) 1 167 049	01.10.2001
(11) 1 166 581	06.10.2001	(11) 1 166 778	30.06.2001	(11) 1 167 061	28.09.2001
(11) 1 166 582	29.09.2001	(11) 1 166 781	20.08.2001	(11) 1 167 068	31.05.2001
(11) 1 166 583	11.10.2001	(11) 1 166 783	01.05.2001	(11) 1 167 103	28.06.2001
(11) 1 166 584	18.10.2001	(11) 1 166 784	14.08.2001	(11) 1 167 107	25.06.2001
(11) 1 166 585	18.10.2001	(11) 1 166 785	17.07.2001	(11) 1 167 108	21.04.2001
(11) 1 166 586	19.09.2001	(11) 1 166 786	19.07.2001	(11) 1 167 122	10.08.2001
(11) 1 166 587	20.09.2001	(11) 1 166 788	07.09.2001	(11) 1 167 129	28.06.2001
(11) 1 166 588	20.09.2001	(11) 1 166 789	27.04.2001	(11) 1 167 130	02.11.2001
(11) 1 166 589	01.10.2001	(11) 1 166 791	10.10.2001	(11) 1 167 131	16.10.2001
(11) 1 166 590	18.09.2001	(11) 1 166 793	27.02.2001	(11) 1 167 132	25.06.2001
(11) 1 166 591	18.06.2001	(11) 1 166 797	09.08.2001	(11) 1 167 138	17.10.2001
(11) 1 166 592	27.08.2001	(11) 1 166 798	23.06.2000	(11) 1 167 144	06.07.2001
(11) 1 166 593	05.09.2001	(11) 1 166 808	21.09.2001	(11) 1 167 145	10.08.2001
(11) 1 166 594	05.10.2001	(11) 1 166 811	19.09.2001	(11) 1 167 165	27.09.2001
(11) 1 166 595	12.10.2001	(11) 1 166 828	05.07.2001	(11) 1 167 176	18.09.2001
(11) 1 166 596	06.10.2001	(11) 1 166 838	05.07.2001	(11) 1 167 179	29.06.2001
(11) 1 166 597	17.10.2001	(11) 1 166 844	23.05.2001	(11) 1 167 180	29.06.2001
(11) 1 166 598	10.10.2001	(11) 1 166 852	10.08.2001	(11) 1 167 188	04.10.2001
(11) 1 166 599	21.09.2001	(11) 1 166 853	29.06.2001	(11) 1 167 210	10.07.2001
(11) 1 166 600	24.08.2001	(11) 1 166 857	26.06.2001	(11) 1 167 214	14.06.2001
(11) 1 166 601	03.08.2001	(11) 1 166 858	27.06.2001	(11) 1 167 216	25.05.2001
(11) 1 166 602	15.09.2001	(11) 1 166 860	15.06.2001	(11) 1 167 223	04.07.2001
(11) 1 166 603	21.09.2001	(11) 1 166 870	10.01.2001	(11) 1 167 236	11.07.2001
(11) 1 166 607	21.09.2001	(11) 1 166 873	05.06.2001	(11) 1 167 251	18.09.2001
(11) 1 166 608	17.10.2001	(11) 1 166 891	16.05.2001	(11) 1 167 255	23.07.2001
(11) 1 166 609	04.09.2001	(11) 1 166 913	15.06.2001	(11) 1 167 268	17.10.2001
(11) 1 166 610	23.08.2001	(11) 1 166 920	12.06.2001	(11) 1 167 269	17.07.2001
(11) 1 166 613	09.08.2001	(11) 1 166 921	26.09.2001	(11) 1 167 277	10.08.2001
(11) 1 166 639	28.09.2001	(11) 1 166 926	14.09.2001	(11) 1 167 282	17.09.2001
(11) 1 166 646	26.09.2001	(11) 1 166 934	12.06.2001	(11) 1 167 291	27.06.2001
(11) 1 166 652	03.10.2001	(11) 1 166 935	20.09.2000	(11) 1 167 292	09.10.2001
(11) 1 166 661	31.05.2001	(11) 1 166 952	27.06.2001	(11) 1 167 296	09.08.2001
(11) 1 166 682	30.01.2001	(11) 1 166 985	08.10.2001	(11) 1 167 298	08.08.2001
(11) 1 166 683	20.09.2001	(11) 1 166 990	27.06.2001	(11) 1 167 299	10.08.2001
(11) 1 166 684	30.03.2001	(11) 1 167 009	10.07.2001	(11) 1 167 302	15.01.2001
(11) 1 166 703	16.10.2001	(11) 1 167 010	10.07.2001	(11) 1 167 306	06.08.2001
(11) 1 166 710	09.07.2001	(11) 1 167 011	10.07.2001	(11) 1 167 307	19.01.2001
(11) 1 166 716	21.06.2001	(11) 1 167 019	03.07.2001	(11) 1 167 308	25.01.2001
(11) 1 166 719	09.06.2001	(11) 1 167 022	31.10.2001	(11) 1 167 313	04.09.2001

(11) 1 167 325	19.04.2001	(11) 1 167 429	30.11.2000	(11) 1 167 589	03.09.2001
(11) 1 167 326	05.03.2001	(11) 1 167 439	18.06.2001	(11) 1 167 594	16.06.2001
(11) 1 167 329	30.06.2001	(11) 1 167 440	09.10.2001	(11) 1 167 595	04.10.2001
(11) 1 167 337	08.06.2001	(11) 1 167 442	04.10.2001	(11) 1 167 596	26.10.2001
(11) 1 167 341	19.07.2001	(11) 1 167 443	05.10.2001	(11) 1 167 597	26.10.2001
(11) 1 167 342	19.07.2001	(11) 1 167 446	26.01.2001	(11) 1 167 603	12.05.2001
(11) 1 167 343	08.09.2001	(11) 1 167 450	04.10.2001	(11) 1 167 606	30.08.2001
(11) 1 167 344	14.09.2001	(11) 1 167 451	27.08.2001	(11) 1 167 616	01.10.2001
(11) 1 167 345	09.10.2001	(11) 1 167 452	19.06.2001	(11) 1 167 618	20.06.2000
(11) 1 167 346	19.10.2001	(11) 1 167 454	30.01.2001	(11) 1 167 619	12.09.2001
(11) 1 167 348	14.09.2001	(11) 1 167 458	23.08.2001	(11) 1 167 630	12.04.2001
(11) 1 167 353	17.09.2001	(11) 1 167 462	09.08.2001	(11) 1 167 646	28.09.2001
(11) 1 167 354	28.09.2001	(11) 1 167 465	21.06.2001	(11) 1 167 653	20.12.2000
(11) 1 167 355	15.03.2001	(11) 1 167 487	24.08.2001	(11) 1 167 663	05.07.2001
(11) 1 167 357	11.10.2001	(11) 1 167 488	30.04.2001	(11) 1 167 672	26.09.2001
(11) 1 167 360	17.09.2001	(11) 1 167 495	06.08.2001	(11) 1 167 673	15.10.2001
(11) 1 167 363	15.06.2001	(11) 1 167 498	21.04.2001	(11) 1 167 677	20.09.2000
(11) 1 167 364	22.10.2001	(11) 1 167 499	20.06.2001	(11) 1 167 697	19.09.2001
(11) 1 167 366	11.10.2001	(11) 1 167 506	25.07.2001	(11) 1 167 698	20.06.2001
(11) 1 167 367	21.09.2001	(11) 1 167 509	20.06.2001	(11) 1 167 701	06.11.2001
(11) 1 167 369	29.10.2001	(11) 1 167 511	12.10.2001	(11) 1 167 707	27.06.2001
(11) 1 167 375	04.09.2001	(11) 1 167 514	03.08.2001	(11) 1 167 711	25.06.2001
(11) 1 167 376	30.06.2001	(11) 1 167 516	16.03.2001	(11) 1 167 713	21.06.2001
(11) 1 167 382	19.10.2001	(11) 1 167 518	11.10.2001	(11) 1 167 714	11.10.2001
(11) 1 167 383	27.09.2001	(11) 1 167 519	08.10.2001	(11) 1 167 716	16.05.2001
(11) 1 167 386	05.07.2001	(11) 1 167 522	05.10.2001	(11) 1 167 724	15.10.2001
(11) 1 167 388	10.10.2001	(11) 1 167 524	18.10.2001	(11) 1 167 725	07.06.2001
(11) 1 167 390	02.10.2001	(11) 1 167 526	11.06.2001	(11) 1 167 726	25.06.2001
(11) 1 167 391	02.05.2001	(11) 1 167 536	01.10.2001	(11) 1 167 727	18.06.2001
(11) 1 167 392	02.08.2001	(11) 1 167 537	02.10.2001	(11) 1 167 728	27.06.2001
(11) 1 167 393	13.06.2001	(11) 1 167 538	27.07.2001	(11) 1 167 730	04.10.2001
(11) 1 167 394	13.06.2001	(11) 1 167 542	03.09.2001	(11) 1 167 732	20.06.2001
(11) 1 167 396	30.10.2001	(11) 1 167 543	03.09.2001	(11) 1 167 734	25.06.2001
(11) 1 167 397	09.10.2001	(11) 1 167 544	03.09.2001	(11) 1 167 735	09.07.2001
(11) 1 167 398	05.07.2001	(11) 1 167 552	15.06.2001	(11) 1 167 740	25.05.2001
(11) 1 167 399	06.09.2001	(11) 1 167 557	26.10.2001	(11) 1 167 744	20.06.2001
(11) 1 167 407	14.05.2001	(11) 1 167 558	26.06.2001	(11) 1 167 746	21.06.2001
(11) 1 167 409	01.10.2001	(11) 1 167 559	03.07.2001	(11) 1 167 759	11.10.2001
(11) 1 167 410	19.06.2001	(11) 1 167 566	19.06.2001	(11) 1 167 760	13.06.2001
(11) 1 167 411	19.06.2001	(11) 1 167 569	15.06.2001	(11) 1 167 761	25.06.2001
(11) 1 167 413	27.10.2001	(11) 1 167 570	15.06.2001	(11) 1 167 762	23.06.2001
(11) 1 167 416	16.10.2001	(11) 1 167 574	11.08.2001	(11) 1 167 763	26.06.2001
(11) 1 167 417	17.07.2001	(11) 1 167 577	12.06.2001	(11) 1 167 764	27.06.2001
(11) 1 167 418	14.11.2000	(11) 1 167 578	12.06.2001	(11) 1 167 772	18.10.2001
(11) 1 167 422	19.09.2001	(11) 1 167 580	27.09.2001	(11) 1 167 777	25.07.2001
(11) 1 167 424	12.04.2001	(11) 1 167 581	04.10.2001	(11) 1 167 778	12.04.2001
(11) 1 167 425	07.09.2001	(11) 1 167 582	09.07.2001	(11) 1 167 783	17.05.2001

(11) 1 167 786	28.09.2001	(11) 1 168 054	07.09.2001	(11) 1 168 399	06.08.2001
(11) 1 167 789	28.09.2001	(11) 1 168 079	04.08.2001	(11) 1 168 402	14.08.2000
(11) 1 167 791	22.06.2001	(11) 1 168 088	04.10.2001	(11) 1 168 406	19.07.2001
(11) 1 167 812	12.06.2001	(11) 1 168 089	26.06.2001	(11) 1 168 407	12.07.2001
(11) 1 167 813	12.06.2001	(11) 1 168 095	02.07.2001	(11) 1 168 410	27.09.2001
(11) 1 167 814	12.09.2001	(11) 1 168 100	25.06.2001	(11) 1 168 414	12.06.2001
(11) 1 167 819	28.06.2001	(11) 1 168 145	30.06.2000	(11) 1 168 415	21.06.2001
(11) 1 167 823	28.06.2001	(11) 1 168 150	05.07.2001	(11) 1 168 416	16.07.2001
(11) 1 167 832	23.05.2001	(11) 1 168 154	23.10.2001	(11) 1 168 418	07.06.2001
(11) 1 167 848	07.07.2001	(11) 1 168 178	19.09.2001	(11) 1 168 423	11.09.2001
(11) 1 167 861	04.09.2001	(11) 1 168 187	25.09.2001	(11) 1 168 424	25.05.2001
(11) 1 167 871	18.07.2001	(11) 1 168 195	22.06.2001	(11) 1 168 428	21.06.2001
(11) 1 167 895	09.10.2001	(11) 1 168 197	07.05.2001	(11) 1 168 430	31.08.2001
(11) 1 167 897	09.10.2001	(11) 1 168 205	29.06.2001	(11) 1 168 431	22.06.2001
(11) 1 167 906	10.10.2001	(11) 1 168 219	27.06.2001	(11) 1 168 434	19.06.2001
(11) 1 167 909	07.02.2001	(11) 1 168 238	26.09.2001	(11) 1 168 437	22.06.2001
(11) 1 167 917	07.07.2001	(11) 1 168 243	26.07.2001	(11) 1 168 445	26.09.2001
(11) 1 167 919	10.10.2001	(11) 1 168 252	27.08.2001	(11) 1 168 452	29.06.2001
(11) 1 167 920	21.09.2001	(11) 1 168 255	05.07.2000	(11) 1 168 455	29.06.2001
(11) 1 167 922	27.06.2001	(11) 1 168 260	11.05.2001	(11) 1 168 459	18.06.2001
(11) 1 167 930	20.08.2001	(11) 1 168 266	27.03.2001	(11) 1 168 460	29.06.2001
(11) 1 167 936	21.06.2001	(11) 1 168 279	28.08.2001	(11) 1 168 464	12.10.2001
(11) 1 167 943	08.06.2001	(11) 1 168 290	11.09.2001	(11) 1 168 466	19.06.2001
(11) 1 167 949	26.09.2001	(11) 1 168 296	22.05.2001	(11) 1 168 468	17.09.2001
(11) 1 167 950	13.06.2001	(11) 1 168 307	05.09.2001	(11) 1 168 473	06.10.2000
(11) 1 167 953	01.10.2001	(11) 1 168 312	02.08.2001	(11) 1 168 481	21.06.2001
(11) 1 167 954	24.09.2001	(11) 1 168 313	24.08.2001	(11) 1 168 483	25.06.2001
(11) 1 167 956	04.09.2001	(11) 1 168 314	21.09.2001	(11) 1 168 484	25.06.2001
(11) 1 167 962	25.05.2001	(11) 1 168 315	25.04.2001	(11) 1 168 485	27.03.2001
(11) 1 167 964	26.07.2001	(11) 1 168 316	25.05.2001	(11) 1 168 490	21.03.2001
(11) 1 167 967	17.07.2001	(11) 1 168 317	19.03.2001	(11) 1 168 501	12.07.2001
(11) 1 167 968	19.10.2001	(11) 1 168 322	28.08.2001	(11) 1 168 502	19.07.2001
(11) 1 167 969	08.06.2001	(11) 1 168 324	14.09.2001	(11) 1 168 503	19.07.2001
(11) 1 167 970	07.08.2001	(11) 1 168 326	27.06.2001	(11) 1 168 504	12.07.2001
(11) 1 167 972	11.09.2001	(11) 1 168 328	19.09.2001	(11) 1 168 508	12.07.2001
(11) 1 167 973	24.10.2001	(11) 1 168 348	27.09.2001	(11) 1 168 512	24.10.2001
(11) 1 167 974	15.10.2001	(11) 1 168 353	17.03.2001	(11) 1 168 515	22.08.2001
(11) 1 167 979	20.06.2001	(11) 1 168 371	17.09.2001	(11) 1 168 518	15.06.2001
(11) 1 167 985	19.06.2001	(11) 1 168 373	06.08.2001	(11) 1 168 520	18.01.2001
(11) 1 167 987	06.07.2001	(11) 1 168 375	31.10.2001	(11) 1 168 529	27.04.2001
(11) 1 167 988	19.07.2001	(11) 1 168 376	03.07.2001	(11) 1 168 535	09.10.2001
(11) 1 167 999	06.09.2001	(11) 1 168 377	07.09.2001	(11) 1 168 536	10.09.2001
(11) 1 168 010	13.07.2001	(11) 1 168 380	24.08.2001	(11) 1 168 537	30.06.2001
(11) 1 168 032	06.08.2001	(11) 1 168 385	18.06.2001	(11) 1 168 538	01.10.2001
(11) 1 168 050	24.09.2001	(11) 1 168 386	18.06.2001	(11) 1 168 539	04.10.2001
(11) 1 168 052	10.09.2001	(11) 1 168 387	27.06.2001	(11) 1 168 541	15.06.2001
(11) 1 168 053	07.09.2001	(11) 1 168 392	13.06.2001	(11) 1 168 558	28.06.2001

(11) 1 168 564	15.09.2000	(11) 1 168 820	17.08.2001	(11) 0 676 649	29.07.2001
(11) 1 168 573	30.05.2001	(11) 1 168 832	16.10.2001	(11) 0 686 190	13.08.2001
(11) 1 168 580	18.04.2001	(11) 1 168 837	24.09.2001	(11) 0 691 686	29.07.2001
(11) 1 168 584	07.09.2001	(11) 1 168 838	20.09.2001	(11) 0 692 119	29.07.2001
(11) 1 168 588	17.05.2001	(11) 1 168 840	11.07.2001	(11) 0 695 339	29.07.2001
(11) 1 168 592	15.10.2001	(11) 1 168 844	27.08.2001	(11) 0 696 106	05.08.2001
(11) 1 168 593	13.07.2001	(11) 1 168 845	10.09.2001	(11) 0 698 706	29.07.2001
(11) 1 168 597	05.07.2001	(11) 1 168 846	25.09.2001	(11) 0 699 048	29.07.2001
(11) 1 168 598	17.07.2001	(11) 1 168 848	27.02.2001	(11) 0 702 845	03.08.2001
(11) 1 168 604	03.09.2001	(11) 1 168 857	20.11.2000	(11) 0 703 879	29.07.2001
(11) 1 168 607	22.06.2001	(11) 1 168 865	22.08.2001	(11) 0 704 659	04.08.2001
(11) 1 168 610	04.10.2001	(11) 1 168 868	08.02.2001	(11) 0 706 015	04.08.2001
(11) 1 168 612	02.07.2001	(11) 1 168 869	09.10.2001	(11) 0 708 522	29.07.2001
(11) 1 168 613	02.07.2001	(11) 1 168 870	04.01.2001	(11) 0 711 908	05.08.2001
(11) 1 168 614	02.07.2001	(11) 1 168 872	16.10.2001	(11) 0 713 677	18.07.2001
(11) 1 168 616	10.07.2001	(11) 1 168 895	19.06.2001	(11) 0 716 180	06.08.2001
(11) 1 168 618	27.07.2001	(11) 1 168 899	11.10.2001	(11) 0 719 025	30.07.2001
(11) 1 168 631	12.06.2001	(11) 1 168 900	02.10.2001	(11) 0 720 835	11.08.2001
(11) 1 168 644	28.02.2001	(11) 1 168 903	22.03.2001	(11) 0 721 830	04.08.2001
(11) 1 168 647	26.06.2001			(11) 0 723 798	06.08.2001
(11) 1 168 650	28.09.2001	I.8(1)		(11) 0 727 080	29.07.2001
(11) 1 168 654	28.06.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 729 994	20.04.2001
(11) 1 168 658	11.10.2001	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 732 136	06.08.2001
(11) 1 168 659	11.10.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 734 421	21.05.2001
(11) 1 168 660	10.10.2001			(11) 0 742 221	03.10.2001
(11) 1 168 686	25.01.2001	(11) 0 445 759	30.07.2001	(11) 0 743 657	02.08.2001
(11) 1 168 687	12.03.2001	(11) 0 452 001	21.10.2001	(11) 0 744 210	02.08.2001
(11) 1 168 689	25.01.2001	(11) 0 458 558	17.10.2001	(11) 0 746 349	29.07.2001
(11) 1 168 696	29.06.2001	(11) 0 468 392	06.11.2001	(11) 0 749 344	05.08.2001
(11) 1 168 698	23.10.2001	(11) 0 529 986	05.08.2001	(11) 0 750 271	04.08.2001
(11) 1 168 703	21.06.2001	(11) 0 550 144	17.07.2001	(11) 0 752 716	10.08.2001
(11) 1 168 716	29.06.2001	(11) 0 552 657	19.09.2001	(11) 0 755 506	04.08.2001
(11) 1 168 718	12.09.2001	(11) 0 561 730	08.10.2001	(11) 0 756 952	10.08.2001
(11) 1 168 721	24.09.2001	(11) 0 572 603	09.08.2001	(11) 0 760 656	10.08.2001
(11) 1 168 731	13.09.2001	(11) 0 580 909	04.08.2001	(11) 0 761 063	03.08.2001
(11) 1 168 732	10.09.2001	(11) 0 602 802	31.12.2000	(11) 0 763 509	05.08.2001
(11) 1 168 744	23.07.2001	(11) 0 619 030	08.07.2001	(11) 0 763 787	28.07.2001
(11) 1 168 745	09.08.2001	(11) 0 629 102	27.07.2001	(11) 0 763 805	05.08.2001
(11) 1 168 746	21.06.2001	(11) 0 637 262	18.10.2001	(11) 0 765 966	29.07.2001
(11) 1 168 747	26.06.2001	(11) 0 642 167	25.01.1997	(11) 0 771 900	05.07.2001
(11) 1 168 754	12.09.2001	(11) 0 642 521	29.07.2001	(11) 0 774 164	22.07.2001
(11) 1 168 758	28.06.2001	(11) 0 655 630	15.07.2001	(11) 0 774 375	15.07.2001
(11) 1 168 764	13.03.2001	(11) 0 662 904	16.08.2001	(11) 0 777 140	26.07.2001
(11) 1 168 781	06.06.2001	(11) 0 668 379	09.08.2001	(11) 0 778 233	05.07.2001
(11) 1 168 786	04.10.2001	(11) 0 669 556	02.08.2001	(11) 0 778 722	06.08.2001
(11) 1 168 788	26.09.2001	(11) 0 675 392	02.08.2001	(11) 0 779 261	06.08.2001
(11) 1 168 811	06.06.2001			(11) 0 779 832	23.07.2001

(11) 0 783 115	19.07.2001	(11) 0 901 649	10.08.2001	(11) 0 732 134	26.10.2001
(11) 0 786 324	02.08.2001	(11) 0 902 950	06.08.2001	(11) 0 732 622	12.11.2001
(11) 0 787 388	03.08.2001	(11) 0 906 310	04.08.2001	(11) 0 737 302	10.10.2001
(11) 0 787 538	04.08.2001	(11) 0 909 259	30.04.2001	(11) 0 740 190	12.11.2001
(11) 0 790 992	30.07.2001	(11) 0 910 456	02.08.2001	(11) 0 745 227	24.10.2001
(11) 0 791 096	03.08.2001	(11) 0 911 076	22.07.2001	(11) 0 745 589	26.10.2001
(11) 0 791 097	30.07.2001	(11) 0 912 171	03.08.2001	(11) 0 746 379	24.10.2001
(11) 0 793 209	04.08.2001	(11) 0 914 967	02.08.2001	(11) 0 749 889	03.11.2001
(11) 0 793 400	28.07.2001	(11) 0 915 531	10.08.2001	(11) 0 750 207	31.10.2001
(11) 0 793 970	02.08.2001	(11) 0 917 676	05.07.2001	(11) 0 750 903	05.11.2001
(11) 0 798 097	04.08.2001	(11) 0 921 983	27.07.2001	(11) 0 753 309	05.11.2001
(11) 0 804 442	11.08.2001	(11) 0 923 584	11.08.2001	(11) 0 770 334	29.10.2001
(11) 0 804 629	21.07.2001	(11) 0 941 494	11.08.2001	(11) 0 773 340	27.10.2001
(11) 0 804 757	23.07.2001	(11) 0 944 380	20.08.2001	(11) 0 773 701	23.10.2001
(11) 0 805 292	06.08.2001	(11) 0 944 706	03.08.2001	(11) 0 777 060	05.11.2001
(11) 0 806 831	04.08.2001	(11) 0 949 351	04.08.2001	(11) 0 784 913	31.10.2001
(11) 0 807 158	29.07.2001	(11) 0 961 314	30.07.2001	(11) 0 789 264	30.10.2001
(11) 0 809 330	27.07.2001	(11) 0 963 297	13.08.2001	(11) 0 790 935	01.10.2001
(11) 0 819 840	29.07.2001	(11) 0 976 002	04.08.2001	(11) 0 795 313	26.10.2001
(11) 0 821 646	05.08.2001	(11) 0 978 007	04.08.2001	(11) 0 798 911	29.10.2001
(11) 0 824 537	04.08.2001	(11) 0 981 510	06.08.2001	(11) 0 798 912	29.10.2001
(11) 0 833 821	06.08.2001	(11) 1 019 766	04.08.2001	(11) 0 800 207	17.08.2001
(11) 0 837 540	20.09.2001	(11) 1 056 614	07.10.2001	(11) 0 809 890	12.11.2001
(11) 0 845 292	02.08.2001			(11) 0 815 760	05.11.2001
(11) 0 850 190	25.12.2000			(11) 0 819 415	05.11.2001
(11) 0 851 780	30.07.2001			(11) 0 824 751	31.10.2001
(11) 0 851 810	10.08.2001			(11) 0 825 769	29.10.2001
(11) 0 858 443	25.05.2001			(11) 0 829 081	31.10.2001
(11) 0 859 215	03.08.2001			(11) 0 830 049	29.10.2001
(11) 0 859 600	20.08.2001			(11) 0 833 859	24.10.2001
(11) 0 862 400	06.08.2001	(11) 0 503 693	21.05.2001	(11) 0 833 888	25.10.2001
(11) 0 866 689	04.08.2001	(11) 0 523 136	17.10.2001	(11) 0 836 109	07.11.2001
(11) 0 866 785	06.08.2001	(11) 0 565 480	30.10.2001	(11) 0 837 233	03.11.2001
(11) 0 868 139	21.07.2001	(11) 0 635 129	15.10.2001	(11) 0 838 413	18.10.2001
(11) 0 868 325	12.08.2001	(11) 0 665 441	16.10.2001	(11) 0 839 176	30.10.2001
(11) 0 869 768	26.07.2001	(11) 0 689 227	09.11.2001	(11) 0 840 671	19.10.2001
(11) 0 869 836	10.07.2001	(11) 0 693 555	05.11.2001	(11) 0 843 353	31.10.2001
(11) 0 873 184	05.08.2001	(11) 0 694 585	02.11.2001	(11) 0 845 794	28.07.2001
(11) 0 876 118	21.07.2001	(11) 0 699 757	05.11.2001	(11) 0 847 514	06.11.2001
(11) 0 877 668	03.08.2001	(11) 0 708 264	17.10.2001	(11) 0 848 637	02.11.2001
(11) 0 878 039	23.07.2001	(11) 0 709 272	12.10.2001	(11) 0 850 640	18.10.2001
(11) 0 882 721	11.08.2001	(11) 0 709 974	29.10.2001	(11) 0 855 513	02.11.2001
(11) 0 891 866	26.07.2001	(11) 0 714 502	10.10.2001	(11) 0 856 311	22.10.2001
(11) 0 892 610	30.07.2001	(11) 0 722 069	02.11.2001	(11) 0 857 475	30.10.2001
(11) 0 896 262	29.07.2001	(11) 0 724 373	07.11.2001	(11) 0 863 129	08.11.2001
(11) 0 897 398	02.08.2001	(11) 0 725 485	29.10.2001	(11) 0 863 235	31.10.2001
(11) 0 898 669	31.10.2001	(11) 0 725 936	31.10.2001	(11) 0 864 348	02.11.2001

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 864 598	07.11.2001	(11) 0 954 825	05.11.2001	(11) 1 021 245	01.11.2001
(11) 0 866 917	29.10.2001	(11) 0 955 785	09.11.2001	(11) 1 021 875	09.11.2001
(11) 0 868 149	06.11.2001	(11) 0 956 609	12.11.2001	(11) 1 023 023	26.10.2001
(11) 0 869 779	02.11.2001	(11) 0 956 667	06.11.2001	(11) 1 025 041	06.11.2001
(11) 0 877 452	26.10.2001	(11) 0 958 111	19.10.2001	(11) 1 027 081	10.10.2001
(11) 0 879 792	07.11.2001	(11) 0 959 052	05.11.2001	(11) 1 027 289	09.11.2001
(11) 0 880 305	03.11.2001	(11) 0 962 016	31.10.2001	(11) 1 027 774	02.10.2001
(11) 0 882 927	29.10.2001	(11) 0 962 776	27.10.2001	(11) 1 033 061	02.10.2001
(11) 0 883 120	07.11.2001	(11) 0 964 063	05.11.2001	(11) 1 034 534	31.10.2001
(11) 0 884 714	29.10.2001	(11) 0 965 579	26.10.2001	(11) 1 034 595	06.11.2001
(11) 0 890 475	23.10.2001	(11) 0 965 616	26.10.2001	(11) 1 038 982	30.10.2001
(11) 0 894 675	26.10.2001	(11) 0 968 996	26.10.2001	(11) 1 040 729	29.10.2001
(11) 0 896 039	13.10.2001	(11) 0 969 018	09.11.2001	(11) 1 041 911	05.11.2001
(11) 0 896 890	07.11.2001	(11) 0 972 010	06.11.2001	(11) 1 043 188	31.10.2001
(11) 0 897 276	31.10.2001	(11) 0 972 246	25.10.2001	(11) 1 043 476	31.10.2001
(11) 0 898 230	26.10.2001	(11) 0 973 589	18.10.2001	(11) 1 045 171	06.11.2001
(11) 0 898 452	31.10.2001	(11) 0 974 432	10.11.2001	(11) 1 048 296	08.11.2001
(11) 0 898 775	31.10.2001	(11) 0 974 777	26.10.2001	(11) 1 051 886	07.11.2001
(11) 0 904 758	29.10.2001	(11) 0 975 300	26.10.2001	(11) 1 053 242	09.11.2001
(11) 0 905 122	06.11.2001	(11) 0 979 307	05.11.2001	(11) 1 053 646	12.11.2001
(11) 0 905 972	09.11.2001	(11) 0 979 642	09.11.2001	(11) 1 056 520	31.10.2001
(11) 0 908 332	05.11.2001	(11) 0 980 546	05.11.2001	(11) 1 057 071	17.09.2001
(11) 0 908 612	24.10.2001	(11) 0 982 033	17.10.2001	(11) 1 058 598	25.10.2001
(11) 0 914 650	31.10.2001	(11) 0 983 114	02.11.2001	(11) 1 059 250	25.10.2001
(11) 0 914 793	25.10.2001	(11) 0 984 974	07.11.2001	(11) 1 059 614	02.11.2001
(11) 0 917 646	27.10.2001	(11) 0 985 230	29.10.2001	(11) 1 059 710	12.10.2001
(11) 0 918 027	24.10.2001	(11) 0 986 810	31.10.2001	(11) 1 061 706	06.11.2001
(11) 0 919 964	29.10.2001	(11) 0 986 973	08.11.2001	(11) 1 062 506	02.11.2001
(11) 0 921 160	30.10.2001	(11) 0 989 168	09.11.2001	(11) 1 066 453	24.10.2001
(11) 0 922 976	26.10.2001	(11) 0 990 606	25.10.2001	(11) 1 070 226	29.10.2001
(11) 0 924 270	23.10.2001	(11) 0 992 183	29.10.2001	(11) 1 073 397	31.10.2001
(11) 0 925 222	29.10.2001	(11) 0 994 680	31.10.2001	(11) 1 078 298	24.10.2001
(11) 0 926 439	05.11.2001	(11) 0 995 490	24.10.2001	(11) 1 086 046	02.11.2001
(11) 0 932 148	23.10.2001	(11) 0 995 496	31.10.2001	(11) 1 092 516	05.11.2001
(11) 0 935 154	31.10.2001	(11) 0 996 369	08.11.2001	(11) 1 092 583	17.10.2001
(11) 0 938 253	17.10.2001	(11) 0 998 602	02.11.2001	(11) 1 098 480	08.11.2001
(11) 0 938 849	01.11.2001	(11) 1 000 572	05.11.2001	(11) 1 098 492	31.10.2001
(11) 0 943 658	09.11.2001	(11) 1 000 576	27.10.2001	(11) 1 099 413	02.11.2001
(11) 0 944 900	02.11.2001	(11) 1 001 704	22.10.2001	(11) 1 100 423	26.10.2001
(11) 0 946 003	16.10.2001	(11) 1 006 618	05.09.2001	(11) 1 101 836	17.10.2001
(11) 0 948 746	06.11.2001	(11) 1 010 732	26.10.2001	(11) 1 102 740	30.10.2001
(11) 0 949 840	09.11.2001	(11) 1 013 405	09.11.2001	(11) 1 112 308	03.11.2001
(11) 0 951 559	02.11.2001	(11) 1 014 291	25.10.2001	(11) 1 112 957	31.10.2001
(11) 0 952 073	01.11.2001	(11) 1 016 683	02.11.2001	(11) 1 115 092	26.10.2001
(11) 0 953 242	06.11.2001	(11) 1 020 330	07.11.2001	(11) 1 115 871	26.10.2001
(11) 0 953 741	02.11.2001	(11) 1 020 331	07.11.2001	(11) 1 119 834	07.11.2001
(11) 0 954 129	02.11.2001	(11) 1 020 420	02.11.2001	(11) 1 121 569	06.11.2001

(11) 1 125 189	25.10.2001	(11) 0 670 372	17.06.2001	(11) 0 737 743	31.10.2001
(11) 1 125 479	31.10.2001	(11) 0 671 721	12.06.2001	(11) 0 740 810	15.05.2001
(11) 1 125 946	31.10.2001	(11) 0 672 933	18.06.2001	(11) 0 741 188	26.06.2001
(11) 1 135 409	31.10.2001	(11) 0 674 758	12.06.2001	(11) 0 742 036	26.06.2001
(11) 1 138 211	29.10.2001	(11) 0 676 178	12.06.2001	(11) 0 743 538	27.06.2001
(11) 1 141 890	23.10.2001	(11) 0 678 480	15.05.2001	(11) 0 743 686	19.06.2001
(11) 1 142 433	02.11.2001	(11) 0 680 317	01.05.2001	(11) 0 748 206	06.06.2001
(11) 1 144 376	07.11.2001	(11) 0 683 512	12.06.2001	(11) 0 748 499	19.06.2001
(11) 1 145 351	31.10.2001	(11) 0 683 586	26.06.2001	(11) 0 749 003	30.06.2001
(11) 1 145 626	23.10.2001	(11) 0 683 631	20.06.2001	(11) 0 749 349	09.06.2001
(11) 1 152 353	30.10.2001	(11) 0 684 026	16.06.2001	(11) 0 749 598	20.06.2001
(11) 1 153 965	18.10.2001	(11) 0 684 745	12.06.2001	(11) 0 751 573	19.06.2001
(11) 1 154 659	15.10.2001	(11) 0 687 622	12.06.2001	(11) 0 751 784	23.10.2001
(11) 1 155 954	07.11.2001	(11) 0 692 882	24.04.2001	(11) 0 753 903	10.11.2001
(11) 1 159 397	09.11.2001	(11) 0 692 967	19.06.2001	(11) 0 754 375	27.06.2001
(11) 1 159 398	09.11.2001	(11) 0 695 356	22.06.2001	(11) 0 754 509	01.02.2001
(11) 1 160 897	09.11.2001	(11) 0 696 815	01.02.2001	(11) 0 754 988	07.03.2001
(11) 1 161 674	26.10.2001	(11) 0 699 089	23.06.2001	(11) 0 755 816	19.06.2001
(11) 1 163 438	05.11.2001	(11) 0 699 683	17.06.2001	(11) 0 756 235	15.05.2001
		(11) 0 700 168	19.06.2001	(11) 0 758 263	09.06.2001
		(11) 0 700 308	21.06.2000	(11) 0 758 402	09.06.2001
I.8(3)		(11) 0 701 198	04.04.2001	(11) 0 760 030	05.06.2001
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 704 692	23.06.2001	(11) 0 761 300	15.05.2001
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 708 946	16.06.2001	(11) 0 764 224	19.06.2001
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 709 448	12.06.2001	(11) 0 764 993	12.06.2001
(11) 0 416 809	19.07.2001	(11) 0 709 954	09.06.2001	(11) 0 765 123	12.06.2001
(11) 0 483 879	13.06.2001	(11) 0 712 601	13.06.2001	(11) 0 766 651	30.06.2001
(11) 0 525 792	01.02.2001	(11) 0 713 079	01.06.2001	(11) 0 768 440	23.06.2001
(11) 0 530 345	23.05.2001	(11) 0 715 516	17.04.2001	(11) 0 768 906	20.06.2001
(11) 0 575 951	19.06.2001	(11) 0 716 750	30.05.2001	(11) 0 769 440	19.06.2001
(11) 0 587 295	23.04.2001	(11) 0 717 204	09.06.2001	(11) 0 770 750	16.06.2001
(11) 0 591 404	13.06.2001	(11) 0 719 583	12.06.2001	(11) 0 771 036	16.06.2001
(11) 0 594 868	26.06.2001	(11) 0 720 303	28.05.2001	(11) 0 771 085	01.07.2001
(11) 0 598 494	04.05.1999	(11) 0 721 784	19.06.2001	(11) 0 771 631	12.06.2001
(11) 0 604 382	26.06.2001	(11) 0 722 213	01.06.2001	(11) 0 772 142	27.06.2001
(11) 0 604 571	01.04.2001	(11) 0 725 146	12.06.2001	(11) 0 772 440	16.06.2001
(11) 0 616 283	22.06.2001	(11) 0 726 033	13.06.2001	(11) 0 776 137	01.12.2000
(11) 0 617 656	01.06.2001	(11) 0 726 455	23.05.2001	(11) 0 776 168	23.06.2001
(11) 0 618 695	12.06.2001	(11) 0 729 089	20.06.2001	(11) 0 778 274	03.04.2001
(11) 0 635 263	16.09.2001	(11) 0 729 464	26.06.2001	(11) 0 778 345	26.06.2001
(11) 0 651 980	12.06.2001	(11) 0 730 761	06.06.2001	(11) 0 779 959	27.06.2001
(11) 0 652 770	16.06.2001	(11) 0 731 946	27.06.2001	(11) 0 780 274	11.06.2001
(11) 0 654 957	02.07.2001	(11) 0 733 605	06.06.2001	(11) 0 781 562	26.06.2001
(11) 0 658 013	20.06.2001	(11) 0 734 752	06.06.2001	(11) 0 781 593	22.06.2001
(11) 0 660 983	06.06.2001	(11) 0 734 846	12.06.2001	(11) 0 784 602	19.06.2001
(11) 0 661 062	20.06.2001	(11) 0 735 802	16.10.2001	(11) 0 785 018	06.06.2001
(11) 0 668 568	05.06.2001	(11) 0 736 763	06.05.2001	(11) 0 785 808	12.06.2001

(11) 0 786 386	19.06.2001	(11) 0 813 006	19.06.2001	(11) 0 847 399	12.06.2001
(11) 0 787 091	12.06.2001	(11) 0 814 103	19.06.2001	(11) 0 847 788	01.06.2001
(11) 0 788 422	12.06.2001	(11) 0 814 161	19.06.2001	(11) 0 848 213	16.06.2001
(11) 0 788 776	18.04.2001	(11) 0 814 911	16.06.2001	(11) 0 852 068	12.06.2001
(11) 0 789 027	12.06.2001	(11) 0 816 498	29.04.2001	(11) 0 853 047	16.06.2001
(11) 0 789 662	31.05.2001	(11) 0 816 600	21.03.2001	(11) 0 853 085	26.05.2001
(11) 0 790 242	06.06.2001	(11) 0 817 361	29.06.2001	(11) 0 854 345	12.06.2001
(11) 0 791 286	26.06.2001	(11) 0 817 689	19.06.2001	(11) 0 854 714	15.05.2001
(11) 0 791 860	19.06.2001	(11) 0 817 955	12.06.2001	(11) 0 854 945	06.06.2001
(11) 0 792 456	01.06.2001	(11) 0 818 576	12.06.2001	(11) 0 855 027	12.06.2001
(11) 0 792 653	25.06.2001	(11) 0 818 747	20.06.2001	(11) 0 855 639	22.05.2001
(11) 0 793 552	01.06.2001	(11) 0 820 235	16.06.2001	(11) 0 857 485	27.06.2001
(11) 0 793 961	13.06.2001	(11) 0 821 208	19.06.2001	(11) 0 859 652	01.06.2001
(11) 0 795 922	05.10.2001	(11) 0 821 395	01.02.2001	(11) 0 859 931	01.06.2001
(11) 0 796 990	20.06.2001	(11) 0 823 024	23.06.2001	(11) 0 860 129	12.06.2001
(11) 0 797 384	03.07.2001	(11) 0 823 402	26.06.2001	(11) 0 861 031	26.06.2001
(11) 0 797 618	01.12.2000	(11) 0 823 424	16.05.2001	(11) 0 861 847	26.06.2001
(11) 0 799 294	26.06.2001	(11) 0 824 014	29.06.2001	(11) 0 862 375	26.06.2001
(11) 0 799 353	19.06.2001	(11) 0 824 035	27.01.2001	(11) 0 863 246	16.06.2001
(11) 0 799 409	19.06.2001	(11) 0 824 371	20.06.2001	(11) 0 866 289	01.06.2001
(11) 0 799 687	12.06.2001	(11) 0 825 280	12.06.2001	(11) 0 866 676	13.06.2001
(11) 0 800 777	27.03.2001	(11) 0 825 354	09.06.2001	(11) 0 867 040	01.06.2001
(11) 0 801 285	01.06.2001	(11) 0 827 053	25.06.2001	(11) 0 867 064	01.06.2001
(11) 0 801 385	23.06.2001	(11) 0 827 677	24.04.2001	(11) 0 868 955	12.06.2001
(11) 0 802 107	19.06.2001	(11) 0 828 216	09.06.2001	(11) 0 870 511	21.03.2001
(11) 0 802 722	12.06.2001	(11) 0 828 344	12.06.2001	(11) 0 870 698	19.06.2001
(11) 0 803 201	06.06.2001	(11) 0 828 504	28.05.2001	(11) 0 870 723	04.11.2000
(11) 0 803 267	26.06.2001	(11) 0 829 056	20.06.2001	(11) 0 871 126	06.06.2001
(11) 0 803 335	01.11.2000	(11) 0 830 339	16.06.2001	(11) 0 871 427	06.06.2001
(11) 0 803 432	02.10.2001	(11) 0 830 343	19.06.2001	(11) 0 871 499	12.06.2001
(11) 0 804 205	06.06.2001	(11) 0 830 362	26.06.2001	(11) 0 871 639	13.06.2001
(11) 0 805 213	03.06.2001	(11) 0 831 792	20.06.2001	(11) 0 872 281	27.01.2001
(11) 0 805 283	09.06.2001	(11) 0 832 133	28.06.2001	(11) 0 873 144	02.07.2001
(11) 0 805 448	13.06.2001	(11) 0 835 393	23.06.2001	(11) 0 873 697	07.06.2001
(11) 0 805 524	12.06.2001	(11) 0 835 901	19.06.2001	(11) 0 874 568	01.06.2001
(11) 0 805 585	19.06.2001	(11) 0 837 402	20.06.2001	(11) 0 876 469	12.06.2001
(11) 0 805 970	01.05.2001	(11) 0 838 168	14.06.2001	(11) 0 876 964	16.06.2001
(11) 0 806 118	20.03.2001	(11) 0 838 605	29.05.2001	(11) 0 878 082	26.05.2001
(11) 0 806 273	23.06.2001	(11) 0 839 446	13.06.2001	(11) 0 878 408	13.06.2001
(11) 0 807 076	19.06.2001	(11) 0 839 621	03.05.2001	(11) 0 878 531	01.06.2001
(11) 0 807 626	16.05.2001	(11) 0 840 075	23.06.2001	(11) 0 879 124	23.06.2001
(11) 0 807 636	26.06.2001	(11) 0 842 105	06.06.2001	(11) 0 879 501	19.06.2001
(11) 0 808 962	12.06.2001	(11) 0 842 808	01.06.2001	(11) 0 879 651	17.02.2001
(11) 0 810 994	16.06.2001	(11) 0 842 858	31.05.2001	(11) 0 880 353	17.05.2001
(11) 0 812 243	20.06.2001	(11) 0 843 959	12.06.2001	(11) 0 880 510	11.05.2001
(11) 0 812 372	12.06.2001	(11) 0 844 019	19.06.2001	(11) 0 880 640	26.06.2001
(11) 0 812 481	26.05.2001	(11) 0 845 915	01.12.2000	(11) 0 881 728	16.06.2001

(11) 0 882 230	02.06.2001	(11) 0 918 025	12.06.2001	(11) 0 946 126	12.06.2001
(11) 0 882 561	15.05.2001	(11) 0 918 269	29.06.2001	(11) 0 946 259	30.05.2001
(11) 0 882 729	20.01.2001	(11) 0 919 157	27.01.2001	(11) 0 946 794	19.06.2001
(11) 0 882 775	01.12.2000	(11) 0 919 190	03.05.2001	(11) 0 947 599	19.06.2001
(11) 0 883 019	20.04.2001	(11) 0 919 874	01.06.2001	(11) 0 948 352	13.06.2001
(11) 0 884 702	21.03.2001	(11) 0 920 298	20.06.2001	(11) 0 948 528	01.06.2001
(11) 0 885 677	03.02.2001	(11) 0 921 867	27.06.2001	(11) 0 949 914	01.05.2001
(11) 0 885 692	02.04.2001	(11) 0 922 569	24.02.2001	(11) 0 949 962	19.06.2001
(11) 0 886 638	01.06.2001	(11) 0 922 572	19.06.2001	(11) 0 950 284	20.06.2001
(11) 0 888 460	19.06.2001	(11) 0 922 787	26.05.2001	(11) 0 950 454	16.10.2001
(11) 0 888 949	15.06.2001	(11) 0 923 879	13.01.2001	(11) 0 951 003	03.04.2001
(11) 0 889 013	12.06.2001	(11) 0 924 502	12.06.2001	(11) 0 951 398	22.06.2001
(11) 0 890 368	28.04.2001	(11) 0 924 814	01.06.2001	(11) 0 951 455	19.06.2001
(11) 0 890 786	01.02.2001	(11) 0 925 176	03.04.2001	(11) 0 954 445	13.06.2001
(11) 0 891 027	30.05.2001	(11) 0 926 075	05.06.2001	(11) 0 954 748	19.05.2001
(11) 0 891 256	26.06.2001	(11) 0 928 696	13.06.2001	(11) 0 955 202	01.03.2001
(11) 0 892 679	06.06.2001	(11) 0 929 077	26.06.2001	(11) 0 955 843	31.05.2001
(11) 0 892 970	12.06.2001	(11) 0 929 407	26.06.2001	(11) 0 955 866	01.06.2001
(11) 0 893 073	02.06.2001	(11) 0 929 472	13.06.2001	(11) 0 956 311	19.06.2001
(11) 0 893 531	06.06.2001	(11) 0 930 412	05.06.2001	(11) 0 956 450	18.06.2001
(11) 0 893 917	19.06.2001	(11) 0 931 190	30.04.2001	(11) 0 957 741	06.06.2001
(11) 0 893 947	26.05.2001	(11) 0 931 572	01.03.2001	(11) 0 957 864	31.05.2001
(11) 0 896 723	26.06.2001	(11) 0 931 624	09.05.2001	(11) 0 959 158	26.04.2001
(11) 0 897 335	22.06.2001	(11) 0 932 225	19.06.2001	(11) 0 959 163	06.01.2001
(11) 0 898 734	12.06.2001	(11) 0 932 434	06.06.2001	(11) 0 959 203	01.03.2001
(11) 0 900 123	12.06.2001	(11) 0 933 084	26.06.2001	(11) 0 959 408	10.02.2001
(11) 0 902 288	20.01.2001	(11) 0 934 467	02.10.2001	(11) 0 959 883	08.06.2001
(11) 0 902 832	20.06.2001	(11) 0 934 643	03.05.2001	(11) 0 960 168	26.06.2001
(11) 0 905 522	12.06.2001	(11) 0 934 976	19.06.2001	(11) 0 960 852	06.06.2001
(11) 0 905 953	07.03.2001	(11) 0 935 058	07.03.2001	(11) 0 962 793	11.06.2001
(11) 0 905 998	19.06.2001	(11) 0 935 550	03.04.2001	(11) 0 963 258	03.10.2000
(11) 0 910 149	06.06.2001	(11) 0 935 807	11.05.2001	(11) 0 965 320	07.03.2001
(11) 0 913 272	03.05.2001	(11) 0 936 056	12.06.2001	(11) 0 966 359	14.11.2001
(11) 0 913 278	03.05.2001	(11) 0 936 926	01.06.2001	(11) 0 968 830	07.03.2001
(11) 0 914 335	12.06.2001	(11) 0 937 555	10.02.2001	(11) 0 969 423	21.03.2001
(11) 0 914 958	01.06.2001	(11) 0 938 373	23.06.2001	(11) 0 969 848	18.06.2001
(11) 0 915 636	01.12.2000	(11) 0 938 658	01.06.2001	(11) 0 969 954	19.06.2001
(11) 0 915 638	01.12.2000	(11) 0 939 942	06.06.2001	(11) 0 970 609	23.06.2001
(11) 0 916 705	17.02.2001	(11) 0 940 017	01.06.2001	(11) 0 972 460	16.06.2001
(11) 0 916 761	29.05.2001	(11) 0 940 246	20.01.2001	(11) 0 974 454	12.06.2001
(11) 0 916 845	13.02.2001	(11) 0 940 437	03.05.2001	(11) 0 975 520	19.06.2001
(11) 0 916 854	16.10.2001	(11) 0 941 080	19.06.2001	(11) 0 975 692	22.05.2001
(11) 0 916 902	01.06.2001	(11) 0 942 747	04.06.2001	(11) 0 976 332	18.11.2000
(11) 0 917 469	26.06.2001	(11) 0 943 943	19.05.2001	(11) 0 976 398	16.05.2001
(11) 0 917 824	01.06.2001	(11) 0 944 365	26.06.2001	(11) 0 977 487	26.06.2001
(11) 0 917 845	01.06.2001	(11) 0 945 354	09.06.2001	(11) 0 983 395	13.07.2001
(11) 0 917 913	20.01.2001	(11) 0 946 116	01.05.2001	(11) 0 983 588	12.06.2001

(11) 0 984 058	26.06.2001	(11) 1 028 582	12.06.2001	(11) 1 041 222	05.04.2001
(11) 0 985 806	18.06.2001	(11) 1 029 192	13.06.2001	(11) 1 041 429	05.04.2001
(11) 0 987 614	26.06.2001	(11) 1 029 574	24.02.2001	(11) 1 041 430	05.04.2001
(11) 0 988 954	16.05.2001	(11) 1 029 575	24.02.2001	(11) 1 041 634	05.04.2001
(11) 0 990 819	26.06.2001	(11) 1 029 945	23.02.2001	(11) 1 042 953	14.06.2001
(11) 0 991 605	16.06.2001	(11) 1 031 282	26.03.1999	(11) 1 049 948	11.06.2001
(11) 0 991 817	08.05.2001	(11) 1 031 350	28.02.2001	(11) 1 050 031	03.05.2001
(11) 0 994 064	20.10.2000	(11) 1 031 360	01.03.2001	(11) 1 050 195	26.06.2001
(11) 0 997 239	03.02.2001	(11) 1 031 809	01.03.2001	(11) 1 054 823	19.06.2001
(11) 0 997 466	19.06.2001	(11) 1 032 180	01.05.2001	(11) 1 058 684	12.06.2001
(11) 0 997 590	07.03.2001	(11) 1 032 227	01.05.2001	(11) 1 058 845	12.06.2001
(11) 0 999 057	30.05.2001	(11) 1 033 096	07.03.2001	(11) 1 062 170	19.06.2001
(11) 1 002 446	09.06.2001	(11) 1 033 114	07.03.2001	(11) 1 063 553	19.06.2001
(11) 1 003 357	20.06.2001	(11) 1 033 156	07.03.2001	(11) 1 065 939	26.06.2001
(11) 1 004 382	01.12.2000	(11) 1 033 187	06.03.2001	(11) 1 070 184	01.05.2001
(11) 1 004 425	23.06.2001	(11) 1 033 238	07.03.2001	(11) 1 072 098	20.06.2001
(11) 1 004 720	01.12.2000	(11) 1 033 458	07.03.2001	(11) 1 089 410	02.02.2000
(11) 1 004 870	12.06.2001	(11) 1 033 480	26.06.2001	(11) 1 089 545	27.06.2001
(11) 1 005 303	31.05.2001	(11) 1 033 855	07.03.2001	(11) 1 120 737	29.05.2001
(11) 1 007 876	19.06.2001	(11) 1 033 893	07.03.2001	(11) 1 120 979	25.05.2001
(11) 1 009 177	07.03.2001	(11) 1 034 104	01.06.2001		
(11) 1 010 441	07.03.2001	(11) 1 034 142	12.06.2001		
(11) 1 011 982	06.06.2001	(11) 1 034 694	14.03.2001		
(11) 1 013 708	24.02.2001	(11) 1 034 707	14.03.2001		
(11) 1 015 649	23.06.2001	(11) 1 034 721	14.03.2001		
(11) 1 015 839	19.06.2001	(11) 1 034 743	13.04.2001		
(11) 1 016 025	12.06.2001	(11) 1 034 799	14.03.2001		
(11) 1 017 386	25.06.2001	(11) 1 034 800	14.03.2001		
(11) 1 018 039	22.06.2001	(11) 1 034 801	14.03.2001		
(11) 1 018 139	12.06.2001	(11) 1 034 802	14.03.2001		
(11) 1 018 611	23.06.2001	(11) 1 034 803	14.03.2001		
(11) 1 020 169	20.01.2001	(11) 1 034 818	14.03.2001		
(11) 1 020 428	20.01.2001	(11) 1 035 219	14.03.2001		
(11) 1 020 587	20.01.2001	(11) 1 035 976	12.06.2001		
(11) 1 022 134	27.01.2001	(11) 1 036 531	21.03.2001		
(11) 1 022 377	27.01.2001	(11) 1 036 547	01.06.2001		
(11) 1 023 040	17.07.2001	(11) 1 036 578	21.03.2001		
(11) 1 023 061	08.05.2001	(11) 1 036 641	26.06.2001		
(11) 1 023 985	03.02.2001	(11) 1 036 792	21.03.2001		
(11) 1 026 319	10.02.2001	(11) 1 037 838	19.05.2001		
(11) 1 027 264	12.06.2001	(11) 1 037 879	03.05.2001		
(11) 1 027 854	17.02.2001	(11) 1 038 448	28.03.2001		
(11) 1 027 857	17.02.2001	(11) 1 038 520	28.03.2001		
(11) 1 028 090	17.02.2001	(11) 1 038 960	28.03.2001		
(11) 1 028 163	17.02.2001	(11) 1 038 961	28.03.2001		
(11) 1 028 176	17.02.2001	(11) 1 038 975	28.03.2001		
(11) 1 028 439	17.02.2001	(11) 1 040 359	13.06.2001		
				I.8(4)	
				• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
				• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
				• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
				(11) 0 752 870	02.11.2001
				I.8(5)	
				• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
				• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
				• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
				(11) 0 852 076	15.11.2001
				<i>gewährt, granted, accepté</i>	
				(11) 0 976 810	09.11.2001
				<i>gewährt, granted, accepté</i>	
				(11) 0 976 813	09.11.2001
				<i>gewährt, granted, accepté</i>	
				I.9(1)	
				• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
				• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
				• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
				(11) 1 021 158	07.11.2001

I.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

(11) **0 339 175** 01.01.2002

(11) **0 741 628** 01.02.2002

(11) **0 791 175** 01.02.2002

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 072 342** (51) B22D 29/00
01

(11) **1 078 837** (51) B61F 5/12
01

I.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

I.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

(11) **0 713 636** 01.02.2002

(11) **0 875 131** 01.02.2002

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
 - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
 - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
-

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **0 995 442** (51) A61K 35/20
01
JUM'LAC SARL
Domaine de la voie lactée
Eschviller, 57720 Volmunster (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 143 102** (51) E06C 1/12
01 excl.
Selesta AG
Breitstrasse 7
5610 Wohlen (CH)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 619 998 (51) A61J 1/00 B29C 65/00	B29C 65/76	(11) 0 734 137 (51) H04L 29/14 H04L 12/40	G06F 15/16
(11) 0 623 263 (51) H04B 7/26	H04Q 7/28	(11) 0 739 035 (51) H01L 27/108	H01L 21/8242
(11) 0 626 765 (51) H04B 1/40	H04Q 7/20	(11) 0 739 059 (51) H01R 24/00	
(11) 0 629 873 (51) G01R 33/38	G01R 33/3875	(11) 0 740 830 (51) G11B 5/09 G11B 20/18	G11B 20/10 G11B 27/36
(11) 0 651 636 (51) A61K 31/00 A61K 31/20 A61K 31/34	A61K 31/335 A61K 31/23 A61P 35/00	(11) 0 742 648 (51) H04B 3/23 H04M 3/00	H04M 7/00
(11) 0 468 790 (51) H04B 1/38 H04M 1/72		(11) 0 748 565 (51) H04N 7/10	H04H 9/00
(11) 0 489 837 (51) C12P 21/08 A61K 39/395	C07K 7/06	(11) 0 750 381 (51) B29C 45/00	B29C 47/70
(11) 0 550 506 (51) C12N 15/19 C12P 21/02 C12Q 1/68 A61K 39/395	C12N 15/12 C12P 21/08 A61K 38/17 C07K 14/47	(11) 0 750 406 (51) H04B 7/15 H04B 7/185	H04B 7/26 H04Q 7/38
(11) 0 555 352 (51) A61K 31/70 C07H 19/16 C07H 15/14 A61P 35/00	C07H 19/16 A61P 33/00	(11) 0 752 645 (51) G06F 9/38	G06F 12/08
(11) 0 570 818 (51) H04N 7/30 H04N 11/04	H04N 9/804	(11) 0 752 863 (51) A61K 31/725	A61P 1/04
(11) 0 574 512 (51) A61K 38/16 A61P 35/00	C07K 17/00	(11) 0 755 234 (51) A61F 9/00	A61N 5/067
(11) 0 578 409 (51) C12N 15/12 C12N 5/10 G01N 33/68	C07K 14/705 C12P 21/08 C12Q 1/68	(11) 0 759 678 (51) H04N 7/24	H04N 7/50
(11) 0 586 537 (51) A61K 38/05	C07K 5/02	(11) 0 762 174 (51) G02B 17/00 F21V 7/00 G02B 19/00	F21V 7/08 H04N 1/028
(11) 0 592 104 (51) H04B 1/66	G10L 13/02	(11) 0 774 014 (51) C12Q 1/68	
(11) 0 593 620 (51) C12N 15/57 C07K 5/10 C07K 5/02 C07K 7/02	C12N 9/50 C12Q 1/37 C07K 14/00 C07K 7/06	(11) 0 776 532 (51) H01R 24/04	G06F 1/16
(11) 0 594 146 (51) G01R 31/308 G06T 7/00	G01N 21/88 H05K 13/08	(11) 0 776 665 (51) A61K 33/24 A61P 33/02	A61K 31/60
(11) 0 600 593 (51) G06K 15/00 G06K 15/02	B41J 3/407	(11) 0 777 176 (51) G06F 3/12 H04L 29/06	G06F 17/60
(11) 0 606 869 (51) C12N 15/85 C12Q 1/68	A61K 31/7088	(11) 0 781 089 (51) A61F 2/06 A61L 33/00	A61F 2/24
(11) 0 614 977 (51) C12N 15/12 C12N 1/21 C07K 16/18 C12Q 1/68 A61K 48/00	C07K 14/435 C12N 5/10 C12N 5/16 A61K 38/17 C12P 21/08	(11) 0 785 257 (51) C12N 15/52 C07K 16/40 C12Q 1/25 G01N 33/50 A61K 39/085	C12N 9/00 C12Q 1/02 C12Q 1/68 G01N 33/53
(11) 0 618 813 (51) A61K 39/02 C07K 2/00 C07K 14/315	A61K 39/09 C07H 15/12 C07K 14/245	(11) 0 790 483 (51) G01C 9/00 G01C 9/12	B60R 21/00
(11) 0 629 873 (51) G01R 33/38	G01R 33/3875	(11) 0 797 905 (51) H05B 41/282	
(11) 0 651 636 (51) A61K 31/00 A61K 31/20 A61K 31/34	A61K 31/335 A61K 31/23 A61P 35/00	(11) 0 797 906 (51) H05B 41/288	
(11) 0 468 790 (51) H04B 1/38 H04M 1/72		(11) 0 797 907 (51) H05B 41/288	
(11) 0 489 837 (51) C12P 21/08 A61K 39/395	C07K 7/06		
(11) 0 550 506 (51) C12N 15/19 C12P 21/02 C12Q 1/68 A61K 39/395	C12N 15/12 C12P 21/08 A61K 38/17 C07K 14/47		
(11) 0 555 352 (51) A61K 31/70 C07H 19/16 C07H 15/14 A61P 35/00	C07H 19/16 A61P 33/00		
(11) 0 570 818 (51) H04N 7/30 H04N 11/04	H04N 9/804		
(11) 0 574 512 (51) A61K 38/16 A61P 35/00	C07K 17/00		
(11) 0 578 409 (51) C12N 15/12 C12N 5/10 G01N 33/68	C07K 14/705 C12P 21/08 C12Q 1/68		
(11) 0 586 537 (51) A61K 38/05	C07K 5/02		
(11) 0 592 104 (51) H04B 1/66	G10L 13/02		
(11) 0 593 620 (51) C12N 15/57 C07K 5/10 C07K 5/02 C07K 7/02	C12N 9/50 C12Q 1/37 C07K 14/00 C07K 7/06		
(11) 0 594 146 (51) G01R 31/308 G06T 7/00	G01N 21/88 H05K 13/08		
(11) 0 600 593 (51) G06K 15/00 G06K 15/02	B41J 3/407		
(11) 0 606 869 (51) C12N 15/85 C12Q 1/68	A61K 31/7088		
(11) 0 614 977 (51) C12N 15/12 C12N 1/21 C07K 16/18 C12Q 1/68 A61K 48/00	C07K 14/435 C12N 5/10 C12N 5/16 A61K 38/17 C12P 21/08		
(11) 0 618 813 (51) A61K 39/02 C07K 2/00 C07K 14/315	A61K 39/09 C07H 15/12 C07K 14/245		
(11) 0 619 998 (51) A61J 1/00 B29C 65/00	B29C 65/76		
(11) 0 623 263 (51) H04B 7/26	H04Q 7/28		
(11) 0 626 765 (51) H04B 1/40	H04Q 7/20		
(11) 0 629 873 (51) G01R 33/38	G01R 33/3875		
(11) 0 651 636 (51) A61K 31/00 A61K 31/20 A61K 31/34	A61K 31/335 A61K 31/23 A61P 35/00		
(11) 0 663 710 (51) G02F 1/15 H01S 5/06	H01S 5/32		
(11) 0 667 712 (51) H04N 5/44 H04N 5/52	H04N 5/46		
(11) 0 670 332 (51) C07K 14/755	C12N 15/12		
(11) 0 671 414 (51) C08B 37/00	A61K 31/715		
(11) 0 678 522 (51) C07K 14/62	A61K 38/28		
(11) 0 682 530 (51) A61K 49/22	A61K 49/18		
(11) 0 686 395 (51) A61K 31/715	A61P 7/02		
(11) 0 691 008 (51) G06F 12/02	G06F 3/06		
(11) 0 693 937 (51) A61K 39/12 A61K 39/21 C07K 1/00 C07K 16/10 C07H 13/00 C12N 15/49	A61K 39/00 C07K 17/00 C07K 14/00 C07H 15/12 C12N 1/21 A61P 31/18		
(11) 0 694 767 (51) A61M 5/168 G06F 17/00	A61B 5/00 G01F 13/00		
(11) 0 699 344 (51) H01L 29/788 H01L 21/336	H01L 27/115 H01L 21/8247		
(11) 0 702 561 (51) A61K 38/16	A61P 21/00		
(11) 0 703 627 (51) H01L 29/41 H02M 7/538	H01L 29/06		
(11) 0 709 765 (51) G06F 3/06 G06F 11/20	G06F 11/10 G11B 20/18		
(11) 0 710 817 (51) B60T 8/00			
(11) 0 721 470 (51) C07K 16/30 A61K 39/395 C07K 19/00	C12P 21/08 G01N 33/577		
(11) 0 729 200 (51) H01R 9/24 B60R 16/02	H01R 12/08		
(11) 0 734 137 (51) H04L 29/14 H04L 12/40			
(11) 0 739 035 (51) H01L 27/108			
(11) 0 739 059 (51) H01R 24/00			
(11) 0 740 830 (51) G11B 5/09 G11B 20/18			
(11) 0 742 648 (51) H04B 3/23 H04M 3/00			
(11) 0 748 565 (51) H04N 7/10			
(11) 0 750 381 (51) B29C 45/00			
(11) 0 750 406 (51) H04B 7/15 H04B 7/185			
(11) 0 752 645 (51) G06F 9/38			
(11) 0 752 863 (51) A61K 31/725			
(11) 0 755 234 (51) A61F 9/00			
(11) 0 759 678 (51) H04N 7/24			
(11) 0 762 174 (51) G02B 17/00 F21V 7/00 G02B 19/00			
(11) 0 774 014 (51) C12Q 1/68			
(11) 0 776 532 (51) H01R 24/04			
(11) 0 776 665 (51) A61K 33/24 A61P 33/02			
(11) 0 777 176 (51) G06F 3/12 H04L 29/06			
(11) 0 781 089 (51) A61F 2/06 A61L 33/00			
(11) 0 785 257 (51) C12N 15/52 C07K 16/40 C12Q 1/25 G01N 33/50 A61K 39/085			
(11) 0 790 483 (51) G01C 9/00 G01C 9/12			
(11) 0 797 905 (51) H05B 41/282			
(11) 0 797 906 (51) H05B 41/288			
(11) 0 797 907 (51) H05B 41/288			

(11) 0 800 827 (51) A61K 35/78	A61P 7/02	(11) 0 842 470 (51) G06F 12/14 G06F 9/46	G06F 13/18 G06F 13/16	(11) 0 863 753 (51) A61K 31/165 A61K 31/16 A61K 38/55 C07C 235/18 A61P 31/04	A61K 31/27 A61K 31/13 C07C 233/76 C07C 271/22
(11) 0 802 985 (51) C12N 15/85	A61K 48/00	(11) 0 844 749 (51) H04B 10/158	G01R 19/00	(11) 0 865 292 (51) A61K 38/00 A61K 38/10	C07K 5/00 A61K 38/17
(11) 0 804 863 (51) H05B 41/288		(11) 0 845 626 (51) F16L 3/04 F16L 3/237	H02G 3/30	(11) 0 866 284 (51) F24F 11/00 F04B 35/04	F25B 49/02 H02M 5/458
(11) 0 806 845 (51) H04B 7/212 H04B 7/185	H04B 7/26	(11) 0 848 862 (51) H01Q 21/24		(11) 0 867 190 (51) A61K 47/48	
(11) 0 809 077 (51) F24B 13/02	F23H 3/02	(11) 0 849 075 (51) B32B 27/36	B65D 65/40	(11) 0 869 123 (51) C07D 239/54 C07D 231/38 C07D 413/04 C07D 231/22 C07D 233/74 C07D 271/10 C07D 207/40 C07D 273/04 C07D 513/04 A01N 43/56 A01N 43/82	C07D 257/04 C07D 271/06 C07D 239/46 C07D 249/12 C07D 233/70 C07D 263/44 C07D 209/48 C07D 487/04 A01N 43/54 A01N 43/713 A01N 43/08
(11) 0 809 493 (51) A61K 31/215 A61P 17/00	A61K 31/235 A61P 35/00	(11) 0 849 148 (51) B62H 5/00 B62H 5/08	B62H 5/06	(11) 0 870 995 (51) F24F 3/12 A61L 9/12	F24F 3/16
(11) 0 809 828 (51) G06F 17/00	H04Q 7/32	(11) 0 852 057 (51) G11C 13/04 G11B 7/14	G11B 7/00	(11) 0 872 477 (51) C07D 213/75 C07D 277/38 C07D 233/90 C07D 277/46	C07D 275/03 C07D 277/82 C09B 29/20
(11) 0 813 424 (51) A61K 45/06 A61K 33/08 A61K 9/20 A61P 1/04	A61K 31/44 A61K 33/10 A61K 9/26	(11) 0 856 173 (51) G06F 15/00	G06F 15/02	(11) 0 873 620 (51) H04L 12/26	H04L 12/66
(11) 0 814 801 (51) A61K 31/22 A61K 31/19	A61K 31/00 A61P 9/10	(11) 0 856 399 (51) B32B 27/20 B32B 27/18	B32B 31/00 B32B 3/24	(11) 0 873 918 (51) B60R 21/32 B60R 22/46 B60R 21/01	B60R 21/22 B60R 21/00
(11) 0 815 125 (51) C07K 7/08 A61P 31/18 C07K 16/10	C07K 17/00 C07K 16/28 C07K 14/705	(11) 0 856 631 (51) E05F 15/14 E05F 1/04	E05D 15/06	(11) 0 874 895 (51) C11D 3/39	C11D 3/06
(11) 0 816 762 (51) F42C 13/00		(11) 0 856 833 (51) G10L 21/02		(11) 0 876 874 (51) B24B 13/005	G01M 11/02
(11) 0 819 008 (51) A61K 38/00 A61K 38/16 A61K 7/48	A61K 35/78 A61K 38/17 A61K 9/70	(11) 0 856 834 (51) G10L 21/02		(11) 0 877 263 (51) G02B 6/293	G02B 6/34
(11) 0 821 576 (51) A61F 6/20		(11) 0 859 020 (51) C08G 63/85 C08G 63/183	C08G 63/78 C08L 67/02	(11) 0 878 364 (51) B60R 22/18	B60R 22/195
(11) 0 823 178 (51) H04N 5/76 G11B 27/11 G11B 27/32	H04N 5/78 G11B 27/30 G11B 27/34	(11) 0 860 099 (51) H05H 1/36	H05H 1/44	(11) 0 878 770 (51) G06J 1/00	G11C 27/04
(11) 0 827 297 (51) H04B 10/24	H04N 7/173	(11) 0 860 218 (51) B21D 11/06 B21F 1/00	B21D 11/12 B21F 27/12	(11) 0 880 088 (51) G06F 1/00	H04L 29/06
(11) 0 828 221 (51) G06F 17/30 H04M 3/36	H04L 12/56	(11) 0 860 272 (51) B32B 27/32 C08L 23/04 C08L 23/16 C08L 53/02 C08K 5/20	C08L 23/08 C08L 23/10 C08L 23/20 C08L 65/00 C08K 5/103	(11) 0 880 966 (51) C07D 239/42	A61K 31/505
(11) 0 828 235 (51) G06F 17/60	G07G 1/14	(11) 0 860 792 (51) G06K 19/077	G06K 7/00	(11) 0 881 580 (51) G06F 12/08	G06F 17/30
(11) 0 829 851 (51) G10L 21/04		(11) 0 862 460 (51) A61K 39/395 A61K 39/42 A61K 38/16 C07K 14/705 C07K 14/79	A61K 39/40 A61K 38/00 A61K 31/725 C07K 16/28 A61P 25/28	(11) 0 882 864 (51) E05D 5/02	E05D 11/10
(11) 0 830 753 (51) H04B 7/185		(11) 0 862 917 (51) A61K 31/71 C07D 473/18	A61K 31/35 A61K 31/70	(11) 0 882 935 (51) F24F 13/04 F24F 13/12	B63J 2/10 F24F 3/052
(11) 0 838 057 (51) G06F 12/02	G06F 13/18	(11) 0 863 469 (51) G06F 17/50	G06F 17/30		
(11) 0 838 128 (51) H05B 41/285					
(11) 0 840 791 (51) C12N 15/57 C12N 15/86 A61K 45/00	C12N 9/64 C07K 16/30 A61K 38/43				

(11) 0 883 936 (51) H04B 7/216	H04B 7/26	(11) 0 901 258 (51) H04L 27/233	H04L 27/156	(11) 0 917 465 (51) A61K 31/14 A61K 31/445 A61P 33/02	A61K 31/40 C07D 295/02
(11) 0 885 495 (51) H04B 10/00	H04B 13/00	(11) 0 901 839 (51) B05C 1/08	B05C 11/02	(11) 0 918 521 (51) A61K 31/435	A61P 25/28
(11) 0 885 551 (51) H05K 3/46	B32B 31/04	(11) 0 902 019 (51) C07D 239/42 C07D 239/52	C07D 239/46	(11) 0 919 240 (51) A61K 35/78	A61P 35/00
(11) 0 885 669 (51) B21D 35/00	B21K 1/56	(11) 0 904 100 (51) A61K 38/28 A61K 9/127 A61K 38/40 C12N 15/00 A61K 48/00	A61K 38/00 A61K 31/70 A61K 39/00 A01N 25/26	(11) 0 919 265 (51) A63C 17/06 A43B 5/16	A43B 5/04
(11) 0 887 790 (51) G11B 7/125	G11B 11/10	(11) 0 904 196 (51) B32B 15/08 B32B 27/32	B32B 27/00 B65D 65/40	(11) 0 921 363 (51) F25B 49/02 F24F 11/00	G05D 13/62
(11) 0 888 880 (51) B32B 27/00 C08L 81/04	C08K 3/04 F16L 11/118	(11) 0 907 364 (51) A61K 31/55 A61P 25/18	A61K 9/20	(11) 0 922 412 (51) A47B 31/00 A47B 96/20	A47B 95/04
(11) 0 891 312 (51) H01B 1/12		(11) 0 907 992 (51) H01R 12/16 H01R 13/629	H01R 43/24	(11) 0 922 413 (51) A47B 31/00 A47B 47/05	A47B 95/04
(11) 0 891 659 (51) H04B 7/208	H04B 1/68	(11) 0 909 447 (51) G21F 9/12 B01J 39/08 C01D 17/00	B01J 39/02 C01C 3/11 C22B 3/00	(11) 0 922 417 (51) A47B 88/08 A47B 88/14	A47B 88/04 A47B 88/16
(11) 0 892 697 (51) B25B 1/20 B26D 3/22	B26D 7/26	(11) 0 910 355 (51) A61K 31/095 A61K 31/195	A61K 31/16 A61P 9/00	(11) 0 923 236 (51) H04N 5/235 A61B 1/04	H04N 5/225
(11) 0 892 955 (51) G06F 12/14		(11) 0 910 360 (51) A61K 31/195 A61K 31/675 A61K 31/44	A61K 31/28 A61K 33/32 A61P 39/04	(11) 0 924 841 (51) H02K 19/22	H02K 21/04
(11) 0 893 189 (51) B23K 20/12 B29C 65/06	B23K 33/00 B61D 17/08	(11) 0 912 184 (51) A61K 31/55 A61P 29/00	A61P 25/00	(11) 0 925 293 (51) C07D 311/74 A23L 1/22 A23L 1/303 C07J 9/00 A23L 1/305	A23L 1/30 A23P 1/02 A23L 1/302 A61K 9/16
(11) 0 893 432 (51) C07C 235/06 A61K 31/165 A61K 31/495 A61K 31/535 C07D 295/18	C07D 295/16 A61K 31/445 A61K 31/535	(11) 0 913 274 (51) B60C 11/04 B60C 11/117	B60C 11/113 B60C 19/00	(11) 0 925 693 (51) H04J 1/12 H04L 12/28 H04L 12/56	H04J 3/16 H04J 4/00 H04Q 7/38
(11) 0 893 949 (51) A01N 27/00 A01N 59/02 A61K 31/095 A61K 33/04	A01N 43/16 A61K 31/015 A61K 31/355 A61P 1/16	(11) 0 914 002 (51) H04N 7/167	H04N 5/44	(11) 0 925 882 (51) B25F 5/00	B23Q 11/12
(11) 0 893 996 (51) A61K 31/435 A61P 43/00	A61P 9/00	(11) 0 914 330 (51) C12N 15/31 C07K 16/12 A61K 38/16	C07K 14/315 C12Q 1/68 A61K 39/09	(11) 0 927 209 (51) C08F 283/10 C03C 25/02	C08F 265/04
(11) 0 894 263 (51) G01N 23/04 G21K 5/10	H05H 6/00	(11) 0 915 456 (51) G11B 5/86 G11B 5/84 G11B 5/855	G11B 5/82 G11B 5/64 G11B 5/596	(11) 0 929 108 (51) H01L 33/00 G02B 6/42	H04B 10/00
(11) 0 896 521 (51) A61K 7/48	A61K 7/40	(11) 0 915 540 (51) H01S 5/02	H01S 5/068	(11) 0 930 748 (51) H04L 12/24	G06F 3/12
(11) 0 898 584 (51) C08F 2/46 C08F 2/50 B32B 9/04 B32B 31/00 C08J 3/00 B32B 27/00	C08F 2/48 C08J 3/28 B32B 27/06 B29C 35/10 B32B 9/00 B29C 35/00	(11) 0 915 558 (51) H02K 29/12	H02K 3/20	(11) 0 930 879 (51) A61K 31/185	A61P 43/00
(11) 0 899 442 (51) F02D 41/22	F02D 41/38	(11) 0 916 101 (51) G01V 3/02	E21B 47/12	(11) 0 933 145 (51) B21B 35/02	F16H 3/08
(11) 0 899 922 (51) H04L 27/144 H04L 27/14	H03M 1/12	(11) 0 916 615 (51) B66F 9/18 B66F 9/06	B66F 9/10 B66F 9/075	(11) 0 934 683 (51) H05B 37/02 H05B 41/22 H01J 61/54	H05B 41/04 H05B 41/42 H01J 61/56
(11) 0 900 081 (51) A61K 31/495 C07D 401/06	C07D 403/06	(11) 0 916 914 (51) F25B 41/04	B60H 1/00	(11) 0 935 094 (51) F22B 33/18 C01B 3/38	F22B 21/34 C10G 9/20

(11) 0 935 249		(11) 0 948 518		(11) 0 960 932	
(51) G11B 20/12	G11B 27/10	(51) C07H 21/04	C07K 14/435	(51) C11D 3/28	C11D 3/30
	G11B 27/32		C12N 15/64		C11D 3/34
	H04N 5/775		C12Q 1/68		C11D 11/00
(11) 0 937 185			G01N 33/53	(11) 0 962 267	
(51) E04G 5/06	E04G 3/00		A61K 38/43	(51) B21C 37/06	B23K 20/00
	A47K 1/08				G01J 5/00
	A47G 23/02	(11) 0 949 358		(11) 0 962 269	
(11) 0 937 546		(51) C30B 11/00	C30B 29/06	(51) B21D 53/12	B21D 28/10
(51) B25B 27/06	B25B 27/16		B22D 27/04		B21D 22/06
	B25B 5/16				
(11) 0 937 970		(11) 0 949 631		(11) 0 962 447	
(51) G01H 3/08	G01H 1/00	(51) G21C 3/62	G21C 21/00	(51) C07C 209/48	C07C 211/09
(11) 0 938 296		(11) 0 950 327		(11) 0 962 932	
(51) A61K 9/127	A61K 7/48	(51) H04Q 7/22	H04Q 7/38	(51) G11B 21/21	G11B 5/60
(11) 0 938 507		(11) 0 950 470		(11) 0 962 962	
(51) C08B 37/10	C08B 37/08	(51) B24D 3/10	B24D 18/00	(51) H01L 21/027	B29C 45/26
	A61K 31/725		B24D 3/06		
(11) 0 939 547		(11) 0 950 895		(11) 0 964 567	
(51) H04N 5/44	H04N 7/173	(51) G01N 27/12	G01N 33/00	(51) H04M 7/00	H04L 29/06
					H04L 29/12
(11) 0 941 104		(11) 0 951 098		(11) 0 964 688	
(51) A61K 38/00	C07K 5/00	(51) H01R 11/12	H01R 13/52	(51) A61K 31/74	A61K 7/48
	A61K 38/10				
(11) 0 942 547		(11) 0 951 579		(11) 0 964 868	
(51) H04J 11/00	H04L 27/26	(51) C23C 14/22		(51) A61K 38/08	C07K 14/47
(11) 0 942 745		(11) 0 952 658		(11) 0 970 432	
(51) A61K 38/47	A61P 7/10	(51) H02K 21/16	H02K 1/14	(51) G06F 19/00	G01V 1/28
(11) 0 943 389		(11) 0 953 416		(11) 0 970 568	
(51) B23K 11/24	B23K 11/25	(51) B28D 5/00	B28D 5/04	(51) H04B 7/00	H04Q 7/18
			B28D 7/00		H04Q 7/14
(11) 0 943 404		(11) 0 953 440		(11) 0 970 968	
(51) B26D 7/08	B26F 1/38	(51) B32B 27/36	B32B 27/30	(51) C08B 37/00	A61K 35/78
			G03C 3/00		C08B 37/14
(11) 0 944 287			G02B 5/30	(11) 0 971 064	
(51) H04L 12/56			G03C 1/93	(51) D06N 7/00	B32B 25/10
		(11) 0 953 980			A47L 23/26
(11) 0 945 931		(51) G11B 27/10	G11B 27/30	(11) 0 971 370	
(51) H01R 17/12	H01R 13/502		G11B 33/10	(51) H01B 7/08	
	H01R 13/50				
(11) 0 946 158		(11) 0 954 620		(11) 0 971 513	
(51) A61K 31/02	A61K 31/42	(51) C23C 14/00	C23C 16/44	(51) H04L 12/64	H04L 29/06
	A61K 7/48				H04M 1/253
(11) 0 947 314		(11) 0 955 841			H04M 3/51
(51) B32B 27/32	B65D 65/40	(51) A47B 81/00	A47B 21/00	(11) 0 972 092	
	C08L 23/16			(51) C23C 16/00	C23C 16/44
	C08F 210/16				
	B65B 55/02			(11) 0 973 524	
	B65D 81/34			(51) A61K 31/565	A61K 31/57
					A61P 17/04
(11) 0 947 656		(11) 0 956 861		(11) 0 974 581	
(51) E05D 15/24	E05D 13/00	(51) A61K 38/21	A61K 31/7056	(51) C07C 409/24	C07C 407/00
	E05F 15/16				C07C 409/26
(11) 0 947 756		(11) 0 957 247			C07D 315/00
(51) F16L 9/12	F16L 9/14	(51) F02B 37/04	F02B 33/00		
	F16L 9/10		F02B 39/04		
(11) 0 947 817		(11) 0 958 307		(11) 0 974 937	
(51) G01M 17/007	G01M 17/06	(51) C08B 37/00	A61K 31/715	(51) G07B 1/00	G07B 5/00
(11) 0 947 946		(11) 0 958 967		(11) 0 974 956	
(51) G06K 9/36	G06K 9/52	(51) B60R 19/24	B60R 19/26	(51) G11B 5/58	G11B 5/48
					G11B 5/10
(11) 0 948 191		(11) 0 959 351		(11) 0 975 102	
(51) H04N 1/40	H04N 1/028	(51) G01N 30/28	G01N 30/16	(51) H04B 10/08	H04B 10/207
	H04N 9/11				
(11) 0 948 332		(11) 0 959 892		(11) 0 978 560	
(51) A61K 31/52	A61K 9/06	(51) A61K 31/79	A61P 1/14	(51) C12N 9/88	C12N 15/60
	A61P 31/22				A61K 38/51

(11) 0 979 748 (51) B60N 2/04 B60N 2/07	B60N 2/16	(11) 0 992 463 (51) C03C 4/12 C03C 3/062 C03C 3/066 C03C 3/076 C03C 3/083 C03C 3/14 C03C 3/12	C09K 11/00 C03C 3/064 C03C 3/068 C03C 3/078 C03C 3/085 C03C 3/095 C09K 11/08	(11) 1 003 274 (51) H02P 5/40	H02M 7/5387
(11) 0 979 751 (51) B60N 2/28 B60N 2/07	B60N 2/16	(11) 0 992 826 (51) G02B 6/44	G02B 6/50	(11) 1 003 528 (51) A61K 31/75 A61P 11/06	A61K 31/525 A61P 37/08
(11) 0 980 138 (51) H03H 9/25	H03H 9/64	(11) 0 993 672 (51) G10L 19/10		(11) 1 003 536 (51) A61K 35/78 A23L 1/30	A23L 1/172 A61P 37/04
(11) 0 980 194 (51) H05B 3/74 F24C 15/10	H05B 3/68	(11) 0 993 956 (51) B41J 19/20 B41J 2/45	B41J 2/325	(11) 1 004 307 (51) A61K 31/505 A61P 27/02	A61K 31/00
(11) 0 980 667 (51) A47L 13/20 A47L 13/258	A47L 13/146	(11) 0 994 304 (51) F23R 3/00 F02K 1/80	F02K 1/82	(11) 1 004 674 (51) C12N 15/57 C12N 15/12 A61K 38/43 A61K 38/16 A23L 1/305	C12P 21/02 C12N 1/21 A61K 38/48 G01N 33/53 C07K 16/40
(11) 0 981 432 (51) B29C 45/00 C08L 75/04 C08L 69/00	C08J 5/00 C08L 67/02 C08L 77/00	(11) 0 994 710 (51) A61K 31/495 A61K 47/40	A61K 9/00	(11) 1 005 887 (51) A63J 13/00 A63J 23/02	A63J 3/00 A63G 31/16
(11) 0 981 456 (51) F16F 9/46 F16F 9/06	B60G 17/015	(11) 0 995 274 (51) H04B 1/66	G10L 19/02	(11) 1 006 251 (51) E05F 5/02 F16F 9/12	E05F 3/14 E05F 5/10
(11) 0 982 122 (51) B32B 27/34 B32B 27/18 F16L 11/04	B32B 27/36 F16L 9/12	(11) 0 995 580 (51) B29C 47/08 B30B 11/24	F16H 1/22	(11) 1 006 644 (51) H02K 9/12	H02K 9/18
(11) 0 982 227 (51) B64D 39/04 B64D 39/00	B64D 39/02	(11) 0 995 583 (51) B29C 51/44 B65G 57/16	B29C 51/46 B29C 51/26	(11) 1 007 243 (51) B21K 1/76 B21J 5/02	B21K 7/12
(11) 0 982 728 (51) G11B 21/02	G11B 21/21	(11) 0 995 915 (51) F16B 19/00 F16B 5/00	F16B 15/06	(11) 1 008 030 (51) G06F 1/32	G06F 1/08
(11) 0 983 004 (51) A23B 7/04 A23B 7/154	A23B 7/10 A23B 7/157	(11) 0 996 627 (51) C07K 1/02 C07H 1/02 C07H 21/00	C07C 229/02 C07C 271/22	(11) 1 008 087 (51) G06F 19/00 G06F 1/00	H04L 9/00
(11) 0 984 053 (51) C09K 9/02 G02C 7/10 G02B 5/23 C07D 311/92	C09K 9/00 G02B 1/04 G03C 1/73	(11) 0 996 704 (51) C11D 7/50 C23G 5/028	C11D 7/30	(11) 1 008 534 (51) B65D 85/57 G11B 33/04	G11B 17/04
(11) 0 985 238 (51) H01M 4/56 H01M 4/20	H01M 4/62 H01M 10/06	(11) 0 996 923 (51) G06K 9/00 G06K 9/20	G06F 17/60	(11) 1 009 167 (51) H04N 7/26	H04N 7/28
(11) 0 986 217 (51) H04L 12/413 H04L 12/44	H04L 29/06	(11) 0 997 110 (51) A61C 1/08 A61C 1/18	A61C 1/05	(11) 1 010 277 (51) H04J 3/06 H04Q 3/545	H04J 3/14 H04Q 11/04
(11) 0 989 664 (51) H02P 6/18	H02P 6/14	(11) 0 998 279 (51) A61K 31/335 A61K 47/18	A61K 9/08 A61P 35/00	(11) 1 010 291 (51) G06F 1/00 G11B 20/00	G06F 12/14
(11) 0 990 087 (51) E21B 43/12		(11) 0 999 571 (51) H01J 29/07		(11) 1 010 702 (51) C07F 7/08 C07B 37/04	C07C 25/13 C07F 1/02
(11) 0 990 216 (51) G06F 19/00	G01V 1/36	(11) 1 000 341 (51) G01N 21/41	G01N 21/43	(11) 1 010 703 (51) C07F 5/02 C07F 7/08 C07B 37/04	C07F 1/02 C07C 25/13 B01J 19/24
(11) 0 990 732 (51) D06P 5/30 D06P 3/54	D06P 1/46 D06P 5/00	(11) 1 001 365 (51) G06K 19/06 G07F 7/10	G06K 19/073 G07F 7/08	(11) 1 010 880 (51) F02D 37/02 F02P 5/145 F02D 41/06	F02P 5/04 F02D 31/00
(11) 0 990 794 (51) F02P 5/06 F02P 5/15	F02D 37/02 F02D 31/00	(11) 1 001 375 (51) G06T 11/00	G06T 15/30	(11) 1 011 986 (51) B42D 1/00 A45C 11/18	A45C 1/06
(11) 0 991 202 (51) H04B 3/20	H04L 27/26	(11) 1 001 890 (51) B60R 5/04 B60R 21/02	B60R 7/02		
(11) 0 992 424 (51) B63H 21/30 H05K 7/14 H05K 7/20	B63J 3/02 H02M 7/00 H02B 1/48				

(11) 1 012 237		(11) 1 020 351		(11) 1 030 160	
(51) C12N 5/04	C12N 5/10	(51) B62M 7/12	B62K 11/10	(51) G01B 11/00	G01B 11/02
	C12N 5/16				G01S 7/481
	A01H 5/00	(11) 1 020 473		(11) 1 030 348	
	C12N 15/82	(51) C07F 7/14		(51) H01L 21/00	H05K 13/02
(11) 1 012 521		(11) 1 020 650		(11) 1 031 711	
(51) F28D 7/02	F28F 7/00	(51) F16B 19/10	E06C 7/08	(51) F02B 3/06	F02B 75/02
	F28D 17/00				F02D 41/08
	F28D 9/00	(11) 1 021 268		(51) F02D 41/04	
	F28F 3/08	(51) B23K 1/00	B23K 35/26		F02D 41/34
			B23K 1/20	(11) 1 032 030	
(11) 1 012 536		(11) 1 021 350		(51) H01L 21/60	H01L 23/485
(51) G01H 9/00	G01B 9/02	(51) B65D 33/16	A61L 2/26	(11) 1 033 290	
(11) 1 012 604			B01L 1/02	(51) B60R 21/01	G01S 17/02
(51) G01N 33/544	G01N 33/546	(11) 1 022 539			G01S 17/42
	G01N 33/551	(51) G01B 7/00	G01D 7/00	(11) 1 033 934	
	G01N 33/86			(51) A61B 5/05	A61B 19/00
	G01N 33/543	(11) 1 023 003		(11) 1 034 664	
(11) 1 013 288		(51) B32B 27/06		(51) H04N 9/64	H04N 5/217
(51) A61K 48/00	A61K 31/70	(11) 1 023 032		(11) 1 034 961	
(11) 1 013 878		(51) A61K 6/033	A61L 24/00	(51) B60K 28/16	B60K 41/00
(51) F01D 5/00	F01D 5/20				F02D 41/02
	F01D 5/18	(11) 1 023 225		(11) 1 036 220	
(11) 1 014 473		(51) B65B 57/08	B65B 59/02	(51) C25B 9/00	C02F 1/46
(51) H01P 7/10	H01P 1/20		B65G 43/08		
	H01P 1/213	(11) 1 024 351		(11) 1 036 304	
(11) 1 014 474		(51) B07C 5/34		(51) G01F 23/00	G01F 23/22
(51) H01P 7/10	H01P 1/20				
	H01P 1/208	(11) 1 024 761		(11) 1 036 925	
(11) 1 015 344		(51) G01M 3/24	G01B 17/02	(51) B60K 28/16	B60K 41/00
(51) B65D 69/00	A45D 44/00				F02D 41/02
	A45D 40/00	(11) 1 024 761		(11) 1 037 176	
(11) 1 016 537		(51) A61B 18/12		(51) B65H 29/40	B65H 29/16
(51) B41M 3/00	B41J 2/21	(11) 1 025 809			G07D 11/00
	B05C 5/00	(51) A61C 1/00	A61C 1/18	(11) 1 037 509	
	B05C 9/06	(11) 1 026 403		(51) H05B 6/12	C23C 4/04
	B41M 5/00	(51) F04C 29/02	F04C 18/344		
(11) 1 016 538				(11) 1 037 646	
(51) B41M 3/00	B41J 2/21	(11) 1 026 878		(51) A61K 35/78	A61P 25/00
	B05C 5/00	(51) H04N 1/405			
	B05C 9/06	(11) 1 027 412		(11) 1 038 565	
	B41M 5/00	(51) C10M 161/00	C10M 141/10	(51) B01D 35/02	F17D 1/08
(11) 1 016 539		(11) 1 027 634			B67D 5/58
(51) B41M 3/00	B41J 2/21	(51) G05B 13/02	F16H 61/06	(11) 1 039 228	
	B05C 5/00			(51) F24B 1/06	F24B 15/06
	B05C 9/06	(11) 1 027 988			
	B41M 5/00	(51) B41J 2/045	B41J 2/05	(11) 1 039 904	
(11) 1 016 989			B41J 2/16	(51) A61K 31/415	A61K 31/40
(51) G06F 17/30	G06F 9/54	(11) 1 028 602			
(11) 1 018 729		(51) H05B 3/74	H05B 3/68	(11) 1 041 091	
(51) G11B 17/03	G11B 19/12	(11) 1 028 694		(51) C08F 36/06	C08F 4/642
	G11B 17/04	(51) A61K 7/13			
(11) 1 018 753		(11) 1 028 795		(11) 1 041 105	
(51) H01F 1/08	H01F 1/055	(51) B01D 50/00	B01D 53/54	(51) C08J 7/04	C09D 129/04
	H01F 1/057		C10B 21/00		C09D 171/02
(11) 1 018 758		(11) 1 029 627		(11) 1 041 243	
(51) H01L 21/205	C30B 25/02	(51) B23K 20/12	B23K 20/22	(51) E21B 43/38	E21B 43/40
	C30B 25/18	(11) 1 029 991			
(11) 1 019 793		(51) E03D 9/00		(11) 1 041 398	
(51) G06F 17/30	G06F 17/24	(11) 1 030 100		(51) G01S 13/42	G01S 13/34
(11) 1 019 847		(51) F21S 8/02	E04B 9/00		G01S 13/93
(51) G06F 17/10	H04B 3/23				
	H03H 21/00				

(11) 1 041 919 (51) A61B 1/012	A61M 31/00	(11) 1 052 043 (51) B22F 3/18 B22F 7/08 C22C 38/02	B22F 3/24 C22C 1/04 C22C 33/02	(11) 1 057 958 (51) E05C 19/06 E05B 35/00	A01M 25/00 E05B 63/14
(11) 1 042 092 (51) H05K 3/02 B32B 3/08 B32B 15/20	B22F 7/04 B32B 15/01	(11) 1 052 472 (51) G01B 3/00 F16F 15/28	G01B 5/012	(11) 1 058 810 (51) G01B 9/02	G01N 21/45
(11) 1 043 107 (51) B23K 9/10	H04B 3/54	(11) 1 052 741 (51) H01R 13/73 H01R 4/64	H01R 13/74	(11) 1 059 933 (51) A61K 38/29	
(11) 1 043 774 (51) G11C 5/14 H01L 27/04	G11C 11/34 G11C 11/407	(11) 1 053 089 (51) B29C 33/48 B29C 33/00	B29C 45/44	(11) 1 060 808 (51) B21C 37/15 F28D 1/03	F28F 3/04
(11) 1 045 121 (51) F02D 29/02 F02D 41/14 B60K 41/04 F02D 11/10	F02D 41/04 F02D 41/02 B60K 41/14	(11) 1 053 446 (51) F42B 7/06	F42B 5/30	(11) 1 061 033 (51) B66D 1/72	B66D 1/74
(11) 1 045 225 (51) G01C 21/36 G11B 27/10	G11B 19/02	(11) 1 053 744 (51) A61K 7/46	A61K 7/00	(11) 1 061 303 (51) F16L 5/02 F16L 55/033	F16L 3/14
(11) 1 045 368 (51) G09F 13/22	B32B 9/04	(11) 1 054 671 (51) A61K 31/445	A61P 21/00	(11) 1 061 402 (51) G02F 1/13 C08G 59/66 C08G 59/68 C08K 5/00	C08L 63/00 C08G 59/40 C08K 3/00 C08G 59/20
(11) 1 045 380 (51) G11B 7/12 G11B 7/135 G02B 27/56	G11B 7/125 G11B 7/24 G02B 21/00	(11) 1 054 726 (51) B01J 19/00 C07K 1/04	C07H 21/00	(11) 1 062 013 (51) B01D 3/30 B01D 45/14 B01D 45/12	B01D 3/32 F02M 29/06
(11) 1 045 654 (51) A45C 5/00 A45C 13/00 A45C 5/14	A45C 13/26 B62B 1/00	(11) 1 054 736 (51) B02C 18/16 B02C 18/00 B02C 18/14	B02C 18/18 B02C 23/00	(11) 1 063 540 (51) G02B 1/10 C08J 7/04	G02B 1/04
(11) 1 046 407 (51) A61N 1/30	A61N 1/32	(11) 1 054 944 (51) C10M 111/04 C10M 169/04 C08G 65/12	C10M 107/00 C10M 107/34	(11) 1 064 613 (51) G06K 1/00	G06K 9/62
(11) 1 046 786 (51) F04D 23/00 F04D 29/08	F04D 29/04 F04D 27/02	(11) 1 055 611 (51) B65D 65/40 B32B 3/28	B32B 3/12 B32B 31/00	(11) 1 064 822 (51) H04R 3/00 B60R 16/02	H04R 1/40 G10L 21/00
(11) 1 046 955 (51) G03F 7/023	G03F 7/038	(11) 1 056 140 (51) H05B 33/14	H01L 51/20	(11) 1 064 960 (51) A61M 1/34 A61M 1/30	A61M 1/36 A61M 1/02
(11) 1 049 146 (51) H01L 21/306 H01L 21/00 H01L 21/321	H01L 21/02 H01L 21/334	(11) 1 056 273 (51) H04N 7/173		(11) 1 065 033 (51) B28C 5/12 B28C 7/12	B28C 7/04 B28C 7/02
(11) 1 049 205 (51) H01R 13/24 H01R 12/32	H01L 21/02 H01L 21/334	(11) 1 056 390 (51) A61B 5/00 G06K 9/00	A61B 8/00 G06T 5/00	(11) 1 065 624 (51) G06K 19/07	G06K 19/077
(11) 1 049 561 (51) B23P 5/00	B23K 20/20	(11) 1 057 247 (51) H02M 5/02 H02M 11/00 H02H 3/20 H05B 37/02	H02M 5/293 H02H 3/08 H03H 5/12 G05F 1/565	(11) 1 066 312 (51) C07H 21/04 A61K 48/00 C12N 9/00	C07H 21/02 C12Q 1/68
(11) 1 049 562 (51) B23P 15/04 F01D 5/12	C22F 1/10 B23K 20/20	(11) 1 057 480 (51) A61K 9/70 A61P 5/32 A61K 31/445	A61K 31/40 A61K 31/439	(11) 1 066 495 (51) G01B 9/02	G01N 21/45
(11) 1 049 991 (51) G06F 17/30	G06F 17/21	(11) 1 057 577 (51) B23K 26/42	B23K 26/00	(11) 1 067 000 (51) B60J 7/14	B60J 7/12
(11) 1 050 241 (51) A47B 9/00 H01H 19/18	A47B 9/04	(11) 1 057 577 (51) B23K 26/42		(11) 1 067 151 (51) C08J 9/20 B01J 13/14	B01J 13/02
(11) 1 050 366 (51) B23Q 7/06 B65H 29/16	B23Q 7/14 B21D 51/26	(11) 1 057 841 (51) C08G 18/12 B24B 37/04 C08L 75/04	C08L 75/02 C08K 7/22 C08J 9/32	(11) 1 067 622 (51) H01P 1/387	H01P 11/00
(11) 1 050 540 (51) C07K 5/06 C07K 7/06 C07F 5/02	C07K 5/10 C07K 7/08 A61K 38/04	(11) 1 057 858 (51) C08K 5/10 C07C 69/704	C08K 5/11	(11) 1 071 929 (51) G01D 5/34	G01D 5/347
		(11) 1 057 876 (51) C09D 7/14 C09D 5/00	C09D 5/02	(11) 1 072 118 (51) G06K 7/00 H04B 17/00	G06K 19/07
				(11) 1 072 356 (51) B23Q 11/10 B23B 31/04	B23Q 1/00

(11) 1 072 782 (51) F02F 3/00	F02F 3/02	(11) 1 086 099 (51) C07D 471/02	C07D 217/00 C07D 401/00 A61K 31/47 C07D 401/06 C07D 401/14 C07D 403/14 C07D 471/04	(11) 1 094 507 (51) H01L 21/316	H01L 21/8242 G11C 11/22 H01L 27/115
(11) 1 074 283 (51) A63F 3/06 G09F 11/04	B42D 15/00 G09F 11/23	(11) 1 086 262 (51) C25D 3/04	C25D 3/12 C25D 3/22 C25D 3/30 C25D 3/38 C25D 3/56	(11) 1 094 862 (51) A61M 31/00	A61B 17/34
(11) 1 074 590 (51) C09D 175/04 C08G 18/42	C08G 18/70 C09D 101/18	(11) 1 086 713 (51) A61M 3/02	A61M 1/00	(11) 1 095 047 (51) C07F 9/16	C07F 9/165
(11) 1 075 257 (51) A61K 31/055	A61P 1/04	(11) 1 086 741 (51) B01D 53/94	F01N 3/08	(11) 1 096 158 (51) F16B 7/18 A61G 13/12	A61M 5/14 F16B 2/06
(11) 1 076 237 (51) G01N 21/956 G06T 7/00	G01B 11/25	(11) 1 087 329 (51) G06K 19/06		(11) 1 098 102 (51) F16C 1/14	F16D 65/22
(11) 1 076 403 (51) H02M 3/158	H02J 9/06	(11) 1 087 922 (51) C07C 45/62 C07C 45/73	C07C 49/04 C07C 45/74	(11) 1 098 428 (51) H02M 1/08	
(11) 1 076 463 (51) H04Q 3/00 H04Q 7/24	H04M 7/00	(11) 1 088 498 (51) A47B 88/04 A47B 46/00	A47B 88/10	(11) 1 098 567 (51) A01N 63/00	A01N 43/16
(11) 1 077 459 (51) H01H 71/10	H01H 71/00	(11) 1 088 649 (51) B30B 15/24 B30B 1/34 B30B 15/02	B30B 15/16 B30B 1/32	(11) 1 099 744 (51) C09K 11/06 H05B 33/14 H01L 51/30 C07D 241/24 C07D 471/00	H05B 33/12 H01L 51/20 C07D 487/04 C07D 241/12 C07D 487/02
(11) 1 077 643 (51) A61B 8/00 G01N 29/00 G01N 29/04	G01S 15/02 H04N 5/30	(11) 1 088 872 (51) C07F 9/117 C03C 17/22	C07F 1/08	(11) 1 101 976 (51) F16H 7/14	
(11) 1 077 989 (51) C07H 21/02 C12P 21/04 C12N 15/00	C12Q 1/68 C12N 1/20 C07K 14/47	(11) 1 089 500 (51) H04L 12/56	H04Q 7/38	(11) 1 102 051 (51) G01M 15/00	F02D 13/04
(11) 1 078 701 (51) B21J 15/02	B21J 15/36	(11) 1 089 752 (51) A61K 38/06 C07K 5/065 A61P 19/00	C07K 5/062 C07K 5/078 A61P 43/00	(11) 1 102 526 (51) H05K 7/14 H01R 31/06	G11B 33/12
(11) 1 079 155 (51) F16J 15/12	F16J 15/08	(11) 1 090 289 (51) G01N 29/04	G01N 29/20	(11) 1 102 656 (51) B23K 9/02	B23K 9/133
(11) 1 081 640 (51) G06K 19/06	G06K 7/10	(11) 1 090 709 (51) B23K 26/00 B41C 1/18	B23K 26/14 B41C 1/05	(11) 1 102 677 (51) C08K 3/00	
(11) 1 081 648 (51) G06T 7/00	G06T 5/20	(11) 1 090 886 (51) C02F 11/18 C05B 17/00 C02F 3/12	C02F 1/52 C05F 7/00	(11) 1 104 003 (51) H01J 35/16 H05G 1/06	H05G 1/04
(11) 1 082 108 (51) A61K 31/00 A61K 31/683 A61P 11/06	A61K 31/685 A61M 15/00	(11) 1 104 116 (51) H04B 3/23		(11) 1 104 116 (51) H04B 3/23	H04M 9/08
(11) 1 082 324 (51) C07D 471/04 A61K 31/505 C07D 519/00	C07D 239/42 A61K 31/435	(11) 1 091 381 (51) H01J 29/07	H01J 31/20	(11) 1 104 693 (51) B32B 15/08 C25D 5/38 C25F 1/08	B29C 63/48 C25F 3/08 C23F 1/26
(11) 1 084 810 (51) B29B 17/00	B29B 17/02	(11) 1 092 942 (51) F42C 19/08 F42B 5/08	F42B 5/16	(11) 1 105 380 (51) C07D 305/14 C12P 17/02	C12N 9/00 C12P 15/00
(11) 1 084 821 (51) B32B 5/06 B30B 15/06	B32B 3/26 D04H 1/00	(11) 1 094 503 (51) H01L 21/283 H01L 21/768	H01L 23/532	(11) 1 105 605 (51) E05C 3/04	H01L 21/00
(11) 1 085 548 (51) H01H 47/32		(11) 1 094 503 (51) H01L 21/283 H01L 21/768		(11) 1 106 234 (51) B01D 53/047 B01J 20/18 C01B 21/04	C01B 39/06 C01B 13/02 C01B 39/02
(11) 1 085 796 (51) H05K 7/20	H02B 1/56			(11) 1 106 966 (51) G01C 21/26 H04R 1/02	B60R 11/02
(11) 1 085 885 (51) G01N 33/66				(11) 1 107 211 (51) G08G 1/16	B60K 31/00
				(11) 1 107 438 (51) H02M 3/335	

(11) 1 108 178 (51) F16L 37/244 F16L 33/207	F16L 21/04 F16L 37/10	(11) 1 114 834 (51) C08G 59/14 C08G 59/50 C08G 59/30	C08G 59/24 H01L 23/29	(11) 1 123 152 (51) A61L 2/18 B01F 5/04	B01F 3/04 F24F 6/14
(11) 1 108 916 (51) F16D 65/09	F16D 65/22	(11) 1 115 430 (51) A61L 2/18 A61B 1/12	A61L 2/24 A61B 19/00	(11) 1 123 665 (51) A24D 1/02 B05C 5/02 A24D 1/10	D21H 19/68 D21H 21/34
(11) 1 108 917 (51) F16D 65/09	F16D 65/22	(11) 1 115 735 (51) C07H 21/04 C07K 1/00 C12P 21/06	C07K 14/47 C12N 1/20	(11) 1 123 910 (51) C05G 3/00 C05D 5/00	C05C 7/02 C05D 11/00
(11) 1 109 081 (51) G04B 17/06 G04C 3/06	G04B 17/26	(11) 1 116 727 (51) C07K 7/08 A61K 38/10 C07K 7/06 A61K 38/08	C07K 14/72 A61K 38/16 C07K 14/47 A61K 38/17	(11) 1 123 930 (51) B01J 31/22 C07C 309/42 G01N 21/78 C07C 29/12 C07F 9/10 C12Q 1/68	C07D 341/00 C07B 33/00 C07D 231/46 C07C 37/055 C07H 21/00
(11) 1 109 821 (51) C07H 21/04 C12N 1/20 C07K 14/47	C07K 1/00 C12P 21/06	(11) 1 117 588 (51) B64D 33/02 F02C 7/055	F02C 7/05	(11) 1 124 563 (51) A61K 31/70	A61P 11/06
(11) 1 110 058 (51) G01D 18/00 H01J 40/14 G01R 21/133	H05K 3/36 G06F 15/12 G01D 4/02	(11) 1 117 681 (51) C07K 7/08 C07H 21/04 A61K 38/03	C07H 21/02 A61K 31/195	(11) 1 126 453 (51) G11B 20/00	H04N 5/913
(11) 1 110 951 (51) C07D 239/48 C07D 239/70 C07D 491/044 C07D 405/04	C07D 239/95 C07D 405/12 A61K 31/505 C07D 405/14	(11) 1 117 887 (51) E05C 1/12 E05C 1/00	E05C 1/14	(11) 1 126 772 (51) A47C 27/08 A61G 7/057	A61F 5/34 A47C 27/18
(11) 1 110 969 (51) C07K 14/715 C12N 15/12	C12P 21/02 A61K 38/17	(11) 1 118 337 (51) A61K 49/00 A61B 19/00	A61B 8/08	(11) 1 127 357 (51) H01B 7/00 H02G 11/02	H01B 7/06 H01B 7/04
(11) 1 111 065 (51) C12P 19/02 C12P 19/04 C07H 15/24 C08B 31/18 C12P 19/00	C12P 19/56 C12P 19/12 C08B 37/16 C08B 37/02	(11) 1 118 587 (51) C02F 1/50 A01N 59/00	A01N 43/00 C02F 1/76	(11) 1 128 027 (51) F01L 1/344 F01L 1/34	F02D 13/02 F01L 13/00
(11) 1 111 579 (51) G09G 5/24	G09G 5/30	(11) 1 120 472 (51) C22C 9/06	B23K 35/30	(11) 1 128 388 (51) G11B 33/08 G11B 17/04	B60R 11/02
(11) 1 111 764 (51) H02M 7/00	H02M 7/538	(11) 1 120 472 (51) C22C 9/06	B23K 35/30	(11) 1 129 706 (51) A61K 31/00 A61P 25/02	A61K 31/519
(11) 1 111 764 (51) H02M 7/00	H02M 7/538	(11) 1 120 916 (51) H03M 13/00	H03M 13/41	(11) 1 129 788 (51) B05D 3/06 B05D 3/02	B05D 5/06
(11) 1 111 888 (51) H04M 3/42 H04M 7/00	H04M 11/04 H04M 3/51	(11) 1 121 968 (51) B01D 39/20 B01D 53/02	B01D 53/04	(11) 1 129 788 (51) B05D 3/06 B05D 3/02	B05D 5/06
(11) 1 112 053 (51) A61K 6/00 A61K 7/48	A61K 7/06	(11) 1 121 968 (51) B01D 39/20 B01D 53/02	B01D 53/04	(11) 1 130 279 (51) B60R 21/04	F16F 7/12
(11) 1 112 053 (51) A61K 6/00 A61K 7/48	A61K 7/06	(11) 1 122 256 (51) C07D 471/06	A61K 31/535	(11) 1 130 380 (51) G01N 21/21	G01M 11/02
(11) 1 112 070 (51) A61K 31/34 A61K 31/40 A61K 31/41 A61K 31/42 A61K 31/435 C07D 401/04	A61K 31/35 A61K 31/405 A61K 31/415 A61K 31/425 A61K 31/44 C07D 403/04	(11) 1 122 276 (51) C08G 77/38 A61K 7/02 A61K 7/06	C08G 77/50 A61K 7/48	(11) 1 130 380 (51) G01N 21/21	G01M 11/02
(11) 1 112 070 (51) A61K 31/34 A61K 31/40 A61K 31/41 A61K 31/42 A61K 31/435 C07D 401/04	A61K 31/35 A61K 31/405 A61K 31/415 A61K 31/425 A61K 31/44 C07D 403/04	(11) 1 122 276 (51) C08G 77/38 A61K 7/02 A61K 7/06	C08G 77/50 A61K 7/48	(11) 1 130 892 (51) H04M 3/42 H04L 12/58	H04Q 3/00 H04M 3/533
(11) 1 112 070 (51) A61K 31/34 A61K 31/40 A61K 31/41 A61K 31/42 A61K 31/435 C07D 401/04	A61K 31/35 A61K 31/405 A61K 31/415 A61K 31/425 A61K 31/44 C07D 403/04	(11) 1 122 277 (51) C08G 77/38 A61K 7/02 A61K 7/06 A61K 7/025	C08G 77/50 A61K 7/48 A61K 7/032	(11) 1 130 892 (51) H04M 3/42 H04L 12/58	H04Q 3/00 H04M 3/533
(11) 1 112 971 (51) C02F 11/14 C02F 11/08	C10L 1/32	(11) 1 122 277 (51) C08G 77/38 A61K 7/02 A61K 7/06 A61K 7/025	C08G 77/50 A61K 7/48 A61K 7/032	(11) 1 132 013 (51) A23P 1/14 A23L 1/164	A23L 1/18 A23P 1/10
(11) 1 112 971 (51) C02F 11/14 C02F 11/08	C10L 1/32	(11) 1 122 277 (51) C08G 77/38 A61K 7/02 A61K 7/06 A61K 7/025	C08G 77/50 A61K 7/48 A61K 7/032	(11) 1 132 640 (51) F16D 65/22	F16D 51/22
(11) 1 113 045 (51) C08L 67/02 C08G 63/60	G03C 1/795	(11) 1 122 493 (51) F23D 14/24 F23C 7/02 F23M 5/08	F23C 9/00 F23D 14/46 F23D 14/78	(11) 1 132 640 (51) F16D 65/22	F16D 51/22
(11) 1 113 045 (51) C08L 67/02 C08G 63/60	G03C 1/795	(11) 1 122 493 (51) F23D 14/24 F23C 7/02 F23M 5/08	F23C 9/00 F23D 14/46 F23D 14/78	(11) 1 133 682 (51) G01L 1/16 G01L 7/00 G01L 3/10	G01L 1/22 G01L 5/16
(11) 1 113 070 (51) C11D 7/32 C11D 3/33	C11D 7/54 C11D 3/39	(11) 1 123 036 (51) A61B 3/00	G02C 13/00	(11) 1 134 086 (51) B41J 3/407 B41J 11/70	B41J 32/00
(11) 1 113 070 (51) C11D 7/32 C11D 3/33	C11D 7/54 C11D 3/39	(11) 1 123 036 (51) A61B 3/00	G02C 13/00	(11) 1 134 086 (51) B41J 3/407 B41J 11/70	B41J 32/00
(11) 1 113 174 (51) F04B 43/073	F04B 53/08	(11) 1 123 037 (51) A61B 3/10	G02C 13/00	(11) 1 134 206 (51) C05D 9/00 C05F 3/00	C05B 13/00
(11) 1 113 174 (51) F04B 43/073	F04B 53/08	(11) 1 123 106 (51) A61K 35/78	A61P 17/02		

(11) 1 134 579 (51) G01N 21/84 G01N 25/72	G01B 11/06	(11) 1 145 573 (51) H04L 27/26 H04L 27/18 H04L 1/12	H04L 27/34 H04L 1/24	(11) 1 164 532 (51) G06K 7/00	G06K 19/07
(11) 1 135 131 (51) A61K 31/495 C07D 239/24 C07D 403/12 C07D 403/14	C07D 239/24 C07D 401/14	(11) 1 145 770 (51) B06B 1/04	G08B 6/00	(11) 1 164 578 (51) G10L 19/02	G10L 19/12
(11) 1 135 142 (51) A61K 31/70 C07D 311/04 C07D 311/76	A61K 35/78 C07D 311/74 C07D 311/40	(11) 1 146 897 (51) A61K 38/57 A61L 27/22 A61P 19/00	C07K 14/47 A61L 27/54	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 135 151 (51) A61K 38/06 C07K 5/065 A61P 19/00	C07K 5/062 C07K 5/078 A61P 43/00	(11) 1 150 283 (51) G11B 7/007 G11B 27/30	G11B 27/19	(11) 0 639 190 (51) C07D 401/12 (30) 25.02.1991 KR 9103014	
(11) 1 136 590 (51) C23C 16/44		(11) 1 150 536 (51) H04Q 11/04	H04L 12/56	(11) 0 651 331 (51) G06F 12/08 (30) 18.10.1993 US 139598 18.10.1993 US 139596 18.10.1993 US 138790 18.10.1993 US 138652 18.10.1993 US 138654 18.10.1993 US 138651	
(11) 1 136 718 (51) F16D 65/22	F16D 51/18	(11) 1 150 889 (51) B65D 1/02	B65D 1/40	(11) 0 688 892 (51) D03D 15/00 (30) 18.04.1994 JP 7860494 30.06.1994 JP 14943694	
(11) 1 138 333 (51) A61K 47/26 A61K 9/10 C07D 499/00	A61K 9/16 A61K 31/431 A61K 9/00	(11) 1 152 163 (51) F16D 41/07	F16D 41/10	(11) 0 805 620 (51) H05K 13/02 (30) 01.05.1996 JP 11074796	
(11) 1 138 638 (51) C03B 5/235 F23D 14/32 C21C 5/52	F23D 14/22 F23C 6/04	(11) 1 152 963 (51) B65G 31/04 F04D 23/00	F04D 5/00	(11) 0 842 947 (51) C07K 14/18 (30) 08.11.1990 US 611419 13.09.1991 US 758880	
(11) 1 138 731 (51) C09D 163/00 C09D 175/00 G02B 1/10	C09D 133/08 G02B 5/20	(11) 1 153 761 (51) B41M 5/00 C09D 11/00	B41J 2/01	(11) 0 855 874 (51) A61B 5/022 (30) 03.10.1995 US 5519 P 22.11.1995 US 556547	
(11) 1 139 563 (51) H03H 19/00 G11C 27/04	H04N 9/78	(11) 1 153 974 (51) C08L 23/00 C08K 5/15	C08L 23/02 B32B 27/32	(11) 0 870 147 (51) F16L 37/084 (30) 24.09.1996 FR 9611598	
(11) 1 139 911 (51) A61L 24/00		(11) 1 154 392 (51) G09F 3/03	F16B 41/00	(11) 0 935 594 (51) C07C 31/20 (30) 22.10.1996 KR 9647517 22.10.1996 KR 9647518 22.10.1996 KR 9647519	
(11) 1 142 464 (51) A01C 1/00		(11) 1 156 317 (51) G01N 33/24 E02D 1/02	G01N 3/42 G01N 3/40	(11) 0 975 903 (51) F16H 47/04 (30) 25.04.1997 US 44326 P 13.04.1998 US 58784 P	
(11) 1 143 064 (51) D06N 7/00 B44C 7/00 E04F 13/18	C09J 7/04 E04F 13/16	(11) 1 157 840 (51) B41J 2/05 B41J 2/21	B41J 2/205 H04N 1/40	(11) 1 036 193 (51) C12Q 1/68 (30) 03.12.1997 US 67387 P 16.11.1998 US 192605	
(11) 1 143 200 (51) C01B 3/34		(11) 1 157 885 (51) B60P 1/46 F15B 11/22	B60P 1/44	(11) 1 054 956 (51) C12N 9/20 (30) 17.02.1998 DK 21798	
(11) 1 143 383 (51) G06T 15/10	G06T 15/20	(11) 1 158 111 (51) E04B 9/20	E04B 9/18	(11) 1 066 050 (51) A61K 38/17 (30) 27.03.1998 DE 19813760 26.03.1999 PCT/EP99/02056	
(11) 1 144 210 (51) F16F 9/05	B60G 15/12	(11) 1 158 247 (51) F23R 3/16 F01N 1/02	F23M 13/00	(11) 1 070 326 (51) H01B 5/00 (30) 17.03.1998 US 43341 17.03.1998 US 44203	
(11) 1 144 373 (51) C07C 311/51		(11) 1 158 393 (51) G06F 3/033	G06K 11/16	(11) 1 074 764 (51) F16G 13/16 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	
(11) 1 144 444 (51) C12N 15/10 C07K 14/47	C12N 9/00 C07K 14/705	(11) 1 160 075 (51) H01B 7/08 B32B 31/00	B32B 7/04 H05K 3/28	(11) 1 083 416 (51) G01G 19/10 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	
(11) 1 144 589 (51) C12N 9/90 C12N 15/66 C12N 15/82 C12N 15/10 C12Q 1/68 C12N 15/70 C12N 15/74 C12N 15/80 C12N 15/83 A01H 1/00	C12N 15/61 C12N 15/82 C12N 15/11 C12N 15/70 C12N 15/80 C12N 5/04	(11) 1 162 138 (51) B64D 11/06 B60N 3/00	B60N 2/34 B64D 11/00	(11) 1 092 154 (51) G01N 33/569 (30) 30.06.1998 US 107978 29.06.1999 US 343151	
		(11) 1 162 306 (51) D06N 7/00 B44C 7/00 E04F 13/18	C09J 7/04 E04F 13/16		
		(11) 1 164 019 (51) B41J 29/17			

- (11) **1 092 490** (51) B22D 11/06
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 093 769** (51) A61C 13/20
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 093 893** (51) B26B 21/06
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 096 132** (51) F02M 31/18
(30) 30.03.2000 US 539265
- (11) **1 099 607** (51) B60R 27/00
(30) 08.11.1999 US 435830
10.04.2000 US 195298 P
21.08.2000 US 226570 P
- (11) **1 120 757** (51) G07F 17/32
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 121 132** (51) A61K 31/56
(30) 07.10.1998 US 103385 P
27.10.1998 US 105805 P
19.01.1999 US 116409 P
08.02.1999 US 119080 P
27.05.1999 US 136260 P
30.08.1999 US 151486 P
- (11) **1 125 122** (51) G01N 30/22
(30) 30.10.1998 US 106487 P
12.07.1999 US 143294 P
- (11) **1 136 198** (51) B26D 1/18
(30) 17.03.2000 IT MI200563
- (11) **1 136 205** (51) B26D 7/18
(30) 17.03.2000 IT MI200562
- (11) **1 137 776** (51) C12N 15/16
(30) 13.10.1998 US 170496
12.11.1998 US 108029 P
20.11.1998 US 109213 P
27.11.1998 US 110060 P
16.02.1999 US 120416 P
26.02.1999 US 121852 P
12.03.1999 US 123944 P
12.03.1999 US 123945 P
12.03.1999 US 123948 P
12.03.1999 US 123946 P
12.03.1999 US 123949 P
12.03.1999 US 123951 P
28.05.1999 US 136436 P
28.05.1999 US 136437 P
28.05.1999 US 136439 P
28.05.1999 US 137567 P
28.05.1999 US 137127 P
28.05.1999 US 137131 P
30.06.1999 US 141448 P
27.08.1999 US 151114 P
03.09.1999 US 152524 P
29.09.1999 US 156653 P
29.09.1999 US 156633 P
29.09.1999 US 156555 P
29.09.1999 US 156634 P
01.10.1999 US 157280 P
01.10.1999 US 157294 P
01.10.1999 US 157281 P
01.10.1999 US 157293 P
01.10.1999 US 157282 P
12.10.1999 US 417044
12.10.1999 US 416760
- (11) **1 141 111** (51) C08K 5/103
(30) 29.10.1998 US 106094 P
18.10.1999 US 419571
- (11) **1 142 486** (51) A23L 1/0524
(30) 05.04.2000 DE 10016906
- (11) **1 146 399** (51) G03G 15/08
(30) 10.04.2000 JP 2000108101
10.04.2000 JP 2000108102
17.07.2000 JP 2000215258
17.07.2000 JP 2000215259
17.07.2000 JP 2000215260
02.03.2001 JP 2001057717
02.03.2001 JP 2001057718
- (11) **1 146 846** (51) A61K 7/06
(30) 19.10.1999 DE 19950219
- (11) **1 148 225** (51) F02D 11/10
(30) 17.04.2000 US 198076
29.03.2001 US 821295
- (11) **1 156 650** (51) H04M 3/493
(30) 16.05.2000 US 204606 P
14.05.2001 US 855117
- (11) **1 156 651** (51) H04M 3/493
(30) 16.05.2000 US 204606 P
14.05.2001 US 854887
- (11) **1 158 049** (51) C12N 15/12
(30) 26.05.2000 US 207456 P
05.02.2001 US 266860 P
21.09.2000 US 234687 P
27.09.2000 US 236359 P
30.01.2001 PCT/US66/62001
30.01.2001 PCT/US66/72001
30.01.2001 PCT/US66/42001
30.01.2001 PCT/US66/92001
30.01.2001 PCT/US66/52001
30.01.2001 PCT/US66/82001
30.01.2001 PCT/US66/32001
30.01.2001 PCT/US66/22001
30.01.2001 PCT/US66/12001
30.01.2001 PCT/US67/02001
- (11) **1 161 976** (51) A63H 27/00
(30) 05.06.2000 US 209178
- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **0 579 679** (51) A61L 2/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI
NL SE
- (11) **0 625 539** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 635 208** (51) A01N 35/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 664 915** (51) G08C 17/00
(84) AT BE CH DE DK FR IT LI LU
- (11) **0 670 726** (51) A61K 35/10
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 673 980** (51) C09C 1/00
(84) AT DE FR IT NL
- (11) **0 685 233** (51) A61K 31/551
(84) DE ES FR GB IT
LT LV SI
- (11) **0 721 149** (51) G03D 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 733 732** (51) D04B 21/12
(84) AT BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 735 350** (51) G01J 3/453
(84) DE NL
- (11) **0 750 381** (51) B29C 45/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 754 690** (51) C07F 5/02
(84) DE
- (11) **0 755 092** (51) H01Q 19/09
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **0 783 939** (51) B26B 5/00
(84) ES FR GB IT NL
- (11) **0 787 279** (51) G01B 5/012
(84) DE FR
- (11) **0 798 918** (51) H04N 1/393
(84) DE GB
- (11) **0 801 275** (51) F24F 13/18
(84) DE FI SE
- (11) **0 802 651** (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 809 337** (51) H02B 1/38
(84) AT BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 815 561** (51) G11C 8/00
(84) DE GB
- (11) **0 818 246** (51) B05B 7/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- RO
- (11) **0 822 662** (51) H03K 19/003
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 823 334** (51) B41M 5/38
(84) GB
- (11) **0 824 154** (51) C25D 11/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL SE
- (11) **0 826 670** (51) C07D 211/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 829 515** (51) C08L 35/08
(84) DE GB
- (11) **0 831 887** (51) A61K 38/19
(84) DE GB
- (11) **0 835 616** (51) A23P 1/16
(84) AT BE DE FR GB IT
- (11) **0 836 860** (51) A61M 16/04
(84) DE FR IE IT
- (11) **0 844 166** (51) B62D 25/20
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **0 849 497** (51) F16G 15/04
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 852 047** (51) G09B 17/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 852 483** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- (11) **0 858 311** (51) A61G 7/10
(84) AT BE DE DK ES FI FR IE IT NL PT SE
- (11) **0 866 364** (51) G03C 1/29
(84) DE GB
- (11) **0 868 663** (51) G01N 27/64
(84) AT BE CH DE DK FI FR IT LI NL SE
- (11) **0 870 018** (51) C12N 15/12
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (11) **0 874 611** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 875 222** (51) A61F 13/02
(84) AT BE CH DE FR IE LI LU NL SE
- (11) **0 877 589** (51) A61F 13/58
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **0 877 934** (51) G01N 27/64
(84) BE CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **0 890 304** (51) A01K 1/12
(84) DE DK ES FR GB NL SE
- (11) **0 890 436** (51) B41J 2/065
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 890 437** (51) B41J 2/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 898 904** (51) A42B 3/14
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **0 902 578** (51) H04M 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **0 905 925** (51) H04B 10/158
(84) DE GB NL
- (11) **0 906 901** (51) C07C 59/48
(84) DE FR GB
- (11) **0 909 596** (51) B21C 47/18
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **0 909 776** (51) C08G 75/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 910 032** (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 910 134** (51) H01Q 21/06
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
- (11) **0 916 423** (51) B21C 47/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 917 838** (51) A46B 11/00
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- (11) **0 918 217** (51) G01N 33/36
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 919 825** (51) G01R 33/385
(84) DE FR NL
- (11) **0 919 956** (51) G06T 15/10
(84) DE FR NL
- (11) **0 921 869** (51) B08B 3/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 933 188** (51) B29C 49/42
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 934 849** (51) B60R 16/02
(84) FR
- (11) **0 936 220** (51) C07D 309/30
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 936 300** (51) D21D 5/02
(84) AT FI FR GB SE
- (11) **0 936 694** (51) H01Q 1/22
(84) BE DE GB NL
- (11) **0 937 197** (51) F02D 9/10
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **0 938 386** (51) B07C 5/342
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 942 278** (51) G01N 27/327
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 943 305** (51) A61F 13/15
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 947 193** (51) A61K 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 950 442** (51) B21C 47/26
(84) AT DE GB IT SE
- (11) **0 950 846** (51) F16L 33/207
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
- (11) **0 953 871** (51) G03C 7/36
(84) DE GB
- (11) **0 953 933** (51) G06K 9/68
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 954 726** (51) F24H 1/32
(84) AT BE DE DK ES GB IE IT NL PT
- (11) **0 955 106** (51) B21D 24/16
(84) CH DE IT LI
- (11) **0 958 200** (51) B65D 83/08
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **0 958 866** (51) B21C 47/14
(84) AT DE GB IT SE
- (11) **0 959 072** (51) C07D 239/69
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 961 682** (51) B29C 63/34
(84) DK GB IE NL
- (11) **0 964 001** (51) C08F 2/18
(84) DE
- (11) **0 964 709** (51) A61L 31/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (11) **0 965 135** (51) G21C 15/18
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 965 395** (51) B21C 47/14
(84) AT DE GB IT SE
- (11) **0 965 396** (51) B21C 47/14
(84) AT DE GB IT SE
- (11) **0 967 593** (51) G10L 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 974 092** (51) G06F 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 980 334** (51) B65D 33/16
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 984 881** (51) B61L 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
LT LV RO SI
- (11) **0 985 772** (51) E03C 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 993** (51) G05D 1/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 986 317** (51) A41F 9/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 989 036** (51) B60R 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 724** (51) G01M 11/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **0 998 664** (51) G01L 19/00
(84) FR GB IT
- (11) **1 002 552** (51) A61M 16/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 004** (51) G08B 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 007 848** (51) F04B 39/10
(84) BE DE FR LU NL
- (11) **1 012 879** (51) H01L 21/8238
(84) DE GB NL
- (11) **1 013 481** (51) B60C 15/05
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 020 109** (51) A01G 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 074** (51) H05K 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 021 960** (51) A23K 1/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 025 556** (51) G08C 25/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 029 804** (51) B65D 81/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 425** (51) H02G 3/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 031 061** (51) G02C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK
- (11) **1 031 727** (51) F04B 39/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 543** (51) F25C 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 036 390** (51) G09G 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 943** (51) F15B 13/044
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 038 821** (51) B65H 75/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 182** (51) F16J 15/32
(84) CH DE LI
- (11) **1 039 277** (51) G01H 1/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 039 352** (51) G04B 17/22
(84) DE FR GB

- (11) **1 041 044** (51) C02F 3/30
(84) ES IT PT
- (11) **1 047 032** (51) G08B 13/24
(84) DE ES FR IE
- (11) **1 050 573** (51) C10L 1/18
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 050 692** (51) F16B 25/10
(84) DE ES FR GB IT NL PT
- (11) **1 054 375** (51) G09F 15/00
(84) DE
- (11) **1 058 134** (51) G02B 5/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 065 693** (51) H01J 17/49
(84) DE FR GB
- (11) **1 066 750** (51) A01G 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 073 180** (51) H02K 3/34
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 073 773** (51) C21C 5/52
(84) DE
- (11) **1 074 399** (51) B42F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 076 031** (51) B66B 31/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 077 187** (51) B65D 81/26
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 078 615** (51) A61F 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 105** (51) F03G 7/06
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 080 859** (51) B28D 1/04
(84) DE NL
- (11) **1 081 263** (51) D04H 13/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 084 377** (51) F41B 11/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 085 338** (51) G01R 33/36
(84) DE FR NL
- (11) **1 085 339** (51) G01R 33/385
(84) DE FR NL
- (11) **1 085 522** (51) G11C 27/04
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 085 611** (51) H01R 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 909** (51) B65D 85/10
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 088 376** (51) H03K 3/53
(84) DE NL
- (11) **1 090 421** (51) H01L 21/68
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 093 446** (51) C04B 28/00
(84) AT CY DE ES GR IT NL
- (11) **1 121 330** (51) C02F 3/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 135 499** (51) C12N 15/29
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 458 765** (51) D01F 9/145
(54) ● Verfahren zur Herstellung von kurzen Kohlenstofffasern
● Process for the preparation of carbon short fibre
● Procédé pour la préparation de fibres courtes de carbone
- (11) **0 503 470** (51) B01J 37/34
(54) ● Katalysator zur Entfernung von Wasserstoff aus einem wasserstoff- und sauerstoffhaltendem Gasgemisch und Verfahren zur Herstellung des Katalysators
● Catalyst for removing hydrogen from hydrogen and oxygen containing gases and process for preparing the catalyst
● Catalyseur pour l'élimination de l'hydrogène d'un mélange gazeux contenant de l'hydrogène et de l'oxygène et procédé pour la préparation du catalyseur
- (11) **0 545 263** (51) H01L 21/76
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer Isolationsprobe mittels eines Polierschritts und Herstellungsverfahren für eine Halbleitervorrichtung
- (11) **0 555 352** (51) A61K 31/70
(54) ● AGENTS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROVOQUEES PAR DES PARASITES PROTOZOAIRES ET DES MALADIES NEOPLASTIQUES
- (11) **0 556 614** (51) G01N 21/62
(54) ● Verfahren zur Isotopenanalyse
● Method for isotopic analysis
● Procédé d'analyse isotopique
- (11) **0 572 549** (51) A61K 31/535
(54) ● VERWENDUNG VON TOPOTECAN IN DER BEHANDLUNG VON NICHTKLEINZELLIGEN LUNGENKARZINOMEN
● USE OF TOPOTECAN IN THE TREATMENT OF NON-SMALL CELL LUNG CARCINOMA
● UTILISATION DE TOPOTECAN DANS LE TRAITEMENT DES CANCERS DU POUMON AUTRES QUE DU TYPE A PETITES CELLULES
- (11) **0 578 409** (51) C12N 15/12
(54) ● Récepteurs humains du système nerveux central (SNC) se liant au kainate et appartenant à la famille AAE-4 (Acides Aminés Excitateurs)
- (11) **0 596 414** (51) H01L 21/76
(54) ● Dispositif semi-conducteur comportant une structure d'isolation diélectrique pour circuit intégré
- (11) **0 600 079** (51) A61K 31/59
(54) ● ORAL 1ALPHA-HYDROXYPREVITAMIN D
● ORAL 1ALPHA-HYDROXYPREVITAMIN D
● PROVITAMINE D 1ALPHA-HYDROXY ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE
- (11) **0 603 386** (51) A61K 39/42
(54) ● PARENTERALE IMMUNISIERUNG GEGEN ROTAVIRUS
- (11) **0 619 998** (51) A61J 1/00
(54) ● Behälter mit durch abziehbare Dichtung getrennten Kammern und Verfahren zu dessen Herstellung
● Container having compartments separated by a peelable seal and method for making the same
● Récipient avec compartiments séparés par une fermeture étanche pelable et procédé pour sa fabrication
- (11) **0 623 940** (51) H01G 4/30
(54) ● Condensateur céramique multicouche sous forme de puce et son procédé de fabrication
- (11) **0 624 377** (51) A61K 47/48
(54) ● Durch lysosomale Enzyme spaltbare Antitumor-Wirkstoff-Konjugate
- (11) **0 626 191** (51) B01D 53/26
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zum Ausgleich von Feuchtigkeitsschwankungen eines strömenden Gases
● Process and apparatus for the compensation of moisture fluctuations of a gas stream
● Procédé et dispositif pour la compensation de fluctuations d'humidité dans un courant gazeux
- (11) **0 626 641** (51) G06F 9/45
(54) ● Verbesserter Prozessor für Adressierung
● Processor improved in address management
● Processeur amélioré pour l'adressage
- (11) **0 627 885** (51) A23G 3/30
(54) ● WACHSFREIES KAUGUMMI MIT VERBESSERTEN VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN
- (11) **0 628 190** (51) G06K 9/62
(54) ● VERFAHREN ZUR MASKENERZEUGUNG
- (11) **0 631 668** (51) G01N 33/553
(54) ● DETERMINATION OF BINDING AFFINITY USING MAGNETICALLY-LABELED BINDING MEMBERS
● DETERMINATION DE L'AFFINITE DE LIAISON METTANT EN OEUVRE DES ELEMENTS DE LIAISON MARQUES MAGNETIQUEMENT
- (11) **0 642 061** (51) G03G 15/01
(54) ● Procédé et dispositif de formation d'images duplicates
- (11) **0 648 434** (51) A23P 1/16
(54) ● Schaumspise enthaltend Gelatine und Sahne und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **0 650 669** (51) A23P 1/02
(54) ● Backverbesserende Zusammensetzungen
- (11) **0 652 944** (51) C12N 9/08
(54) ● MUTANTS DE PEROXYDASE PRESENTANT UNE MEILLEURE STABILITE VIS-A-VIS DU PEROXYDE D'HYDROGENE
- (11) **0 653 918** (51) A61B 5/00
(54) ● HERZSCHRITTMACHER MIT ELEKTRODE UND INTEGRIERTEM SAUERSTOFF-FÜHLER
- (11) **0 655 816** (51) F16M 11/00
(54) ● Dispositif de montage
- (11) **0 658 991** (51) H04J 13/00
(54) ● Radio Kommunikationssystem für CDMA und TDMA welches einen trainierten adaptiven Filter zur Demodulation benutzt
● Radio Communication System with CDMA and TDMA using a trained adaptive filter for demodulation
● Système de radio communication avec CDMA et TDMA utilisant un filtre adaptif adapté à la demodulation

- (11) **0 661 528** (51) G01M 3/24
(54) ● Bestimmung von Fehlstellen einer Rohrleitung für Fluide, Schallmolch mit Störgeräusch-Ab-schirmung
● Detecting defects in a fluid transporting pipe, sound pig with noise shielding
● Détection de défauts dans une canalisation pour fluide, écouvillon de son avec un blindage anti- bruits
- (11) **0 662 115** (51) C11D 3/00
(54) ● VERWENDUNG EINES KALKSEIFENDISPERGIERENDEN TENSIDS IN EINEM GESCHIRRSPÜLMASCHINENMITTEL ENTHALTEND EIN KALKSEIFENDISPERGIERENDES TENSID UND ENZYM
● A USE OF A LIME SOAP DISPERSING SURFACTANT IN A MACHINE DISHWASHING DETERGENT COMPOSITION COMPRISING A LIME SOAP DISPERSING SURFACTANT AND ENZYME
● UTILISATION D'UN TENSIOACTIF DISPERSANT LE SAVON DE CHAUX DANS UNE COMPOSITION DE DETERGENT POUR LA VAISSELLE LAVÉE EN MACHINE COMPRENANT UN TENSIOACTIF DISPERSANT LE SAVON DE CHAUX ET D'AU MOINS UN ENZYME
- (11) **0 665 751** (51) A61K 31/557
(54) ● 7-(5-SUBSTITUIERTES ZYKLOPENTYL) UND (5-SUBSTITUIERTES ZYKLOPENTYL) HEPTYL-ALKOHOL, HEPTYLAMINE UND HEPTAN-SÄURE-AMIDE UND DAS VERFAHREN ZUR SENKUNG DES AUGENINNENDRUCKS BEI SÄUGETIEREN DURCH ANWENDUNG DIESER NEUEN VERBINDUNGEN
- (11) **0 667 959** (51) G01N 33/53
(54) ● VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON HEMMSTOFFE DER PRODUKTION DES BETA-AMYLOIDPEPTIDS
● METHODS FOR IDENTIFYING INHIBITORS OF THE PRODUCTION OF BETA-AMYLOID PEPTIDE
● PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DES INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DU PÉPTIDE BETA-AMYLOIDE
- (11) **0 668 535** (51) G03C 7/30
(54) ● Farbphotographisches Silberhalogenidelement mit verbessertem Kontrast bei hohen Dichten und Farbbrillanz in den niedrigen Dichten
● Élément photographique couleur à l'halogénure d'argent à contraste élevé dans les hautes densités et couleurs brillantes dans les basses densités
- (11) **0 669 587** (51) G06F 17/60
(54) ● Verfahren zum Kompensieren der Aufstauung von Audio- und Videodaten in einem Netzwerk
● Method for compensating for congestion of audio and video data on a network
● Méthode pour compenser les congestions de données audio et vidéo dans un réseau
- (11) **0 674 532** (51) A61L 2/18
(54) ● OXIDATIONSMITTEL UND POLYVINYLPIRROLIDON ENTHALTENDE DESINFIZIATIONSLÖSUNG FÜR KONTAKTLINSEN
● CONTACT LENS DISINFECTING SOLUTION CONTAINING AN OXIDIZING AGENT AND POLYVINYL PYRROLIDONE
● SOLUTION DE DESINFECTIION DE LENTILLES DE CONTACT RENFERMANT UN AGENT OXYDANT ET DE LA PYRROLIDONE DE POLY-VINYLE
- (11) **0 675 459** (51) G06K 19/07
(54) ● Lese-/Schreibvorrichtung für eine IC-Karte
● card reader/writer
- lecteur/enregistreur de carte à puce
- (11) **0 678 751** (51) G01R 19/165
(54) ● Detektorvorrichtung für Änderungen einer Versorgungsspannung
● Detector for variations of a supply voltage
● Dispositif de détection de la variation d'une tension d'alimentation
- (11) **0 683 568** (51) H03M 7/42
(54) ● Decodierung eines Huffman Codes mit MSB und LSB Tabellen
● Decoding of Huffman Codes with MSB and LSB look-up tables
● Décodage de code de Huffman avec tables pour MSBs et LSBs
- (11) **0 684 514** (51) G03C 7/305
(54) ● Fest umwickeltes photographisches Element mit einem Kuppler hoher Farbausbeute
- (11) **0 688 443** (51) G02F 1/1337
(54) ● MULTIDOMÄNEN-FARBFILTERSUBSTRAT
● MULTI-DOMAIN COLOR FILTER SUBSTRATE
● SUBSTRAT DE FILTRES COLORÉS À DOMAINES MULTIPLES
- (11) **0 689 036** (51) G01F 15/00
(54) ● Flüssigkeitseigenschaftsfühler mit metallplattierten Ringen für verbessertes Packaging
- (11) **0 689 200** (51) G11B 7/007
(54) ● OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, GERÄT ZUR WIEDERGABE VON EINER OPTISCHEN PLATTE, VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON EINER OPTISCHEN PLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER ORIGINALPLATTE UND VERFAHREN ZUM HALTEN VON ILLEGALEM PROGRAMMABLAUF
- (11) **0 690 450** (51) G11C 8/04
(54) ● Serielle Zugriffsspeicherschaltung durch eine beliebige Adresse
- (11) **0 691 001** (51) G03F 7/027
(54) ● FOTOEMPFLINDLICHE, MIT WASSER ENTWICKELBARE DRUCKPLATTEN FÜR DEN FLEXODRUCK
- (11) **0 692 641** (51) F16B 5/02
(54) ● Vorrichtung zum Verbinden von Teilen mit Lochungen von unterschiedlichem Achsabstand
● Pulley assembly for belt drives
● Dispositif de fixation pour éléments ayant des alésages à entraxes variables
- (11) **0 693 793** (51) H01M 8/08
(54) ● Method and device for supplying doses of methanol and/or water to a fuel cell system
- (11) **0 695 575** (51) B01F 3/08
(54) ● Method and apparatus for the production of dispersed systems, in particular ointments, creams, suspensions, emulsions, gels or pastes
- (11) **0 696 730** (51) G01N 1/28
(54) ● Verwendung eines Inhibitors für Serin/Threonin Protein Phosphatasen zur Induzierung der Kondensation unreifer Chromosomen
● Use of an inhibitor of serine/threonine protein phosphatases to induce premature chromosome condensation (PCC)
● Utilisation d'un inhibiteur de serine/threonine protéine phosphatases pour induire la condensation de chromosomes prématurés
- (11) **0 698 316** (51) H03M 13/00
(54) ● VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON BILDERN MIT UNGLEICHEM FEHLERSCHUTZ
● IMAGE TRANSMISSION METHOD WITH UNEQUAL ERROR PROTECTION
- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'IMAGES AVEC PROTECTION D'ERREURS À NIVEAUX INÉGAUX
- (11) **0 699 344** (51) H01L 29/788
(54) ● EEPROM-SPEICHERZELLE
● EEPROM MEMORY CELL
● CELLULE MÉMOIRE DE TYPE EEPROM
- (11) **0 699 413** (51) G06F 19/00
(54) ● Apparatus and method for analyzing information relating to physical and mental condition
- (11) **0 701 151** (51) G02B 6/255
(54) ● Verfahren zum Polieren der Endfläche eines optischen Steckers
● Method of polishing the end surface of an optical connector
● Procédé pour polir la surface terminale d'un connecteur optique
- (11) **0 701 209** (51) G06F 11/14
(54) ● Apparatus and method for software rejuvenation
- (11) **0 702 259** (51) G02F 1/00
(54) ● Herstellungsverfahren für ein Material für breitbandige optische Isolatoren
● Process for producing a material for wide band optical isolators
● Procédé de fabrication d'une matériau pour isolateur optique à bande large
- (11) **0 702 286** (51) G06F 1/00
(54) ● Datenverwaltungsmodul und Datenwiedergabe-verwaltungssystem
● Data management module and data reproduction management system
● Module de gestion de données et système de gestion de reproduction de données
- (11) **0 702 843** (51) H01J 27/18
(54) ● HOCHENERGIE-IONIMPLANTIERUNGSVORRICHTUNG VOM SCHWACH-ODER MITTELSTROMTYP UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
● DEVICE FOR HIGH ENERGY ION IMPLANTATION OF THE LOW OR MEDIUM CURRENT KIND AND METHOD FOR ITS USE
● IMPLANTEUR IONIQUE HAUTE ENERGIE DE TYPE FAIBLE OU MOYEN COURANT ET PROCÉDE D'UTILISATION D'UN TEL IMPLANTEUR
- (11) **0 703 352** (51) F01N 3/02
(54) ● Abgasemissionssteuerungssystem mit Partikel-filter
● Exhaust emission control system with a particulate collection filter
● Système de commande d'émissions d'échappement avec filtre à particules
- (11) **0 703 627** (51) H01L 29/41
(54) ● Halbleiteranordnung mit Feldplatte und Leistungswandler mit dieser Halbleiteranordnung
● Semiconductor device with field plate and power converter including said semiconductor device
● Dispositif semi-conducteur à plaque de champ et convertisseur de puissance comprenant ce dispositif semi-conducteur
- (11) **0 707 443** (51) A01H 15/00
(54) ● VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON ERHÖHTEM ANTEIL VON HOMOKARYONS BEI DER ZUCHT VON CHAMPIGNONS (AGARICUS BISPORUS)

- (11) **0 708 439** (51) G11B 7/26
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer Originalplatte für eine optische Platte
- (11) **0 709 130** (51) B01D 61/02
(54) ● Vorrichtung und Verfahren zum Entsalzen von Meerwasser durch mehrstufige Umkehrosmose
● Apparatus and method for the desalination of sea water by multistage reverse osmosis
● Appareil et procédé de dessalement de l'eau de mer par osmose inverse à plusieurs étapes
- (11) **0 711 530** (51) A61B 5/0424
(54) ● Gerät, insbesondere vom Typ Holter, zur Registrierung von physiologischen Signalen, insbesondere der Herzaktivität, mit einer Testschaltung der Integrität von Elektrodenkabeln
● Apparatus, in particular of the Holter type, for recording physiological signals, especially the cardiac activity, comprising a circuit to test the integrity of the electrode cables
● Appareil, notamment de type Holter, pour l'enregistrement de signaux physiologiques, notamment d'activité cardiaque, comprenant un circuit de test de l'intégrité des câbles d'électrode
- (11) **0 711 572** (51) A61M 13/00
(54) ● INHALATOR
● INHALATION MEDICATOR
● DISPOSITIF D'INHALATION DE MEDICAMENTS
- (11) **0 712 002** (51) G01P 3/48
(54) ● Anordnung und Verfahren zur Erzeugung eines Drehzahl-Istwertsignals
● Apparatus and method for generating an instantaneous value signal of a number of revolutions
● Dispositif et procédé pour générer un signal d'indication de la valeur instantanée d'un nombre de tours
- (11) **0 712 395** (51) C07D 263/58
(54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLUOROALKENYLTHIO HETEROCYCLIC DERIVATIVES
● PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES FLUOROALKENYLTHIO HETEROCYCLIQUES
- (11) **0 712 659** (51) B01J 20/26
(54) ● WASSER-ABSORBENT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DEN ENTHALTENDER ABSORBENT-GEGENSTAND
- (11) **0 713 226** (51) H01B 13/08
(54) ● Bandwickelverfahren
● Tape winding method
● Procédure d'enroulement d'une bande
- (11) **0 714 221** (51) H04Q 11/04
(54) ● Vermittlungssystem für Datenzellen in einem lokalen Netzwerk
- (11) **0 714 444** (51) C12N 15/48
(54) ● DÄMPFUNG EINES IMMUNDOMINANTEN EPITOPS EINES ANTIGENS ZUR VERWENDUNG FÜR PFLANZEN, TIERISCHE UND MENSCHLICHE IMPSTOFFE UND IMMUNTHE-RAPIEN
- (11) **0 717 305** (51) G02F 1/1333
(54) ● Flüssigkristallvorrichtung
● Liquid crystal apparatus
● Appareil à cristaux liquides
- (11) **0 719 529** (51) A61F 2/28
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines Stützteils für lebendes Gewebe
● A process of preparing a living body-supporting member
● Procédé de préparation d'un support pour du tissu vivant
- (11) **0 719 819** (51) C08G 81/02
(54) ● Composition de moulage en forme de feuille SMC de polyester modifié par un élastomère
- (11) **0 724 432** (51) A61K 9/16
(54) ● VERFAHREN ZUR MIKROVERKAPSELUNG VON ANTIGENEN UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN ALS IMPFSTOFFE
- (11) **0 727 392** (51) C03B 37/012
(54) ● Verfahren zur Oberflächenbehandlung eines Vorform, Verfahren zum Herstellen eines Vorform mittels genannter Oberflächenbehandlung und durch diese Verfahren hergestellter Vorform
- (11) **0 728 787** (51) C08G 18/72
(54) ● Zusammensetzung für Lacke auf Basis von Emulsionen und Dispersionen von Polymerpolyolen, sowie daraus hergestellte Beschichtungen
- (11) **0 728 862** (51) D06M 13/224
(54) ● Verwendung von chemischem Mittel für die Behandlung von Textilien
● Use of treatment chemical for treating textiles
● Utilisation d'agent chimique pour le traitement de textile
- (11) **0 729 364** (51) A61L 27/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERKALKUNGSBESTÄNDIGEM BIOPROSTHETISCHEM GEWEBE
- (11) **0 731 084** (51) C07C 69/92
(54) ● Photovernetzbares Naphthyllderivate
- (11) **0 731 470** (51) G11C 16/06
(54) ● Verfahren zum Löschen eines nichtflüchtigen Halbleiterspeichers mit redundanten Zellen
- (11) **0 732 175** (51) B24D 3/06
(54) ● Schleifmittel und Verfahren zu dessen Herstellung
● Abrasive product and method for making
● Produit abrasif et méthode pour sa fabrication
- (11) **0 733 669** (51) C08J 11/22
(54) ● Procédé pour l'utilisation de déchets de résines synthétiques à partir de mélanges de polyuréthanes avec d'autres résines synthétiques
- (11) **0 733 893** (51) G01M 11/00
(54) ● Apparat und Verfahren zur Darstellung von mehreren Wellenform-Segmenten mit unterschiedlichen Messpunktständen
- (11) **0 734 762** (51) B01F 17/56
(54) ● NICHTIONISCHES OBERFLÄCHENAKTIVES MITTEL, EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG, UND DISPERSION
● NONIONIC SURFACTANT, EMULSION COMPOSITION AND DISPERSION
● TENSIOACTIF NON IONIQUE, COMPOSITION D'EMULSION ET DISPERSION
- (11) **0 735 393** (51) G02B 6/42
(54) ● Faseroptische LED Anordnung
- (11) **0 738 313** (51) C10G 9/16
(54) ● SCHUTZSCHICHT FÜR EINEN STAHLTEIL EINES REAKTORS ZUR KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNG
● PROTECTIVE LAYER FOR A STEEL PORTION OF A REACTOR SYSTEM FOR HYDROCARBON PROCESSING
● COUCHE DE PROTECTION POUR UNE PARTIE D'UN REACTEUR EN ACIER DESTINE AU TRAITEMENT D'HYDROCARBURES
- (11) **0 739 988** (51) C12Q 1/68
(54) ● Verfahren zur Gattungs- und speziesspezifische Identifizierung von Legionellen
- (11) **0 746 262** (51) A61C 1/07
(54) ● VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLPRÄPARATION VON MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN HART- ODER WEICHGEWEBEN UND VON ZAHN- ODER KNOCHENERSATZMATERIALIEN
● DEVICE FOR THE ULTRASONIC PREPARATION OF HUMAN OR ANIMAL HARD OR SOFT TISSUES AND TOOTH OR BONE REPLACEMENT MATERIALS
● DISPOSITIF DE PREPARATION AUX ULTRASONS DE TISSUS DURS OU MOUS D'ANIMAUX OU D'ETRES HUMAINS, AINSI QUE DE MATERIAUX DE REMPLACEMENT DE DENTS OU D'OS
- (11) **0 746 745** (51) G01B 11/02
(54) ● VERFAHREN FÜR DIE SCHNELLE DATENERFASSUNG BEI DER KÖHÄRENZ-SCANNING-INTERFEROMETRIE
● METHOD OF THE RAPID DATA ACQUISITION IN COHERENCE SCANNING INTERFEROMETRY
● PROCÉDÉ D'ACQUISITION RAPIDE DE DONNÉES DESTINÉS À L'INTERFÉROMÉTRIE PAR BALAYAGE À COHÉRENCE
- (11) **0 747 422** (51) C08K 3/22
(54) ● Verwendung anorganischer Oxide oder Hydroxide in flüssigkristallinen Polyesterharzen
● Utilisation des oxides ou hydroxides inorganiques dans des résines polyesters cristallins liquides
- (11) **0 748 819** (51) C08F 4/642
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Alpha-Olefin-Polymerisationskatalysatoren und Verfahren zur Herstellung eines Alpha-Olefin-Polymers
● Procédé de préparation de catalyseurs pour la polymérisation d'alpha oléfine et procédé pour la production d'un polymère d'alpha oléfine
- (11) **0 748 941** (51) F04D 29/42
(54) ● Gehäuse einer Motor-Gebläse Einheit für eine Heizungs- und/oder Klimaanlage eines Kraftfahrzeuges
● Housing of a motor-blower combination for a heating and/or ventilating apparatus of a motor vehicle
- (11) **0 749 574** (51) G01N 21/55
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON VERUNREINIGUNGEN AUF DER OBERFLÄCHE EINER PLATTE
● METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING IMPURITIES ON A PLATE SURFACE
- (11) **0 751 110** (51) C07C 45/78
(54) ● Verfahren zur Reinigung von einem Acrolein enthaltenden Gasstromes
● Process for the purification of a gaseous stream containing acrolein
● Procédé de purification d'un flux gazeux contenant de l'acroléine
- (11) **0 751 369** (51) G01B 7/28
(54) ● Methode pour filtrer des courbes de mesure
- (11) **0 752 863** (51) A61K 31/725
(54) ● VERWENDUNG VON BIOPOLYMEREN ZUR BEHANDLUNG VON VERLETZUNGEN DES VERDAUUNGSTRAKTES
- (11) **0 756 505** (51) A61M 31/00
(54) ● CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG
● SURGICAL ACCESS DEVICE
● INSTRUMENT D'ACCES CHIRURGICAL
- (11) **0 757 035** (51) C07C 211/61
(54) ● Phenanthrylendiaminderivate und elektrophotoempfindliche Materialien, die diese verwenden

- (11) **0 757 323** (51) G06G 1/16
(54) ● Method for writing to a graphic memory where the memory cells, designated by a plurality of addresses and selected simultaneously for one row address, are written
● Méthode pour l'écriture dans une mémoire graphique, dans laquelle les cellules de mémoire, déterminées par une pluralité d'adresses et sélectionnées simultanément pour une rangée, sont écrites
- (11) **0 758 808** (51) H01R 33/08
(54) ● System von Lampenfassungen für Leuchtstofflampen
● System of lamp holder for fluorescent lamps
● Système de douille de lampe pour lampes fluorescentes
- (11) **0 759 634** (51) H01L 21/762
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer SOI-Scheibe
● Method for the preparation of a SOI wafer
● Procédé de préparation d'une pastille SOI
- (11) **0 760 011** (51) C12Q 1/68
(54) ● VERFAHREN ZU FESTSTELLUNG VON DNAMULATIONEN IN EINER PROBE EINES PATIENTEN
- (11) **0 762 734** (51) H04N 1/405
(54) ● Verfahren und Gerät zur Halbtonrastrerung unter Verwendung von stochastischem Zittern mit minimaler Dichtewaranz
- (11) **0 765 008** (51) H01R 23/68
(54) ● Elektrische Anreihsteckeranordnung
- (11) **0 765 743** (51) C09J 7/02
(54) ● Leicht auflösbare Verbundfolie und Verfahren zu ihrer Herstellung
● Readily soluble laminated film and preparation process therefor
● Film laminé facilement soluble, et son procédé de fabrication
- (11) **0 766 260** (51) G21B 1/00
(54) ● Wasserstoffkern-Speicherverfahren
● Hydrogen nucleus storage method
● Procédé d'accumulation de noyaux d'hydrogène
- (11) **0 768 589** (51) C23C 22/77
(54) ● Methode zur Regelung der Bestandteile eines Phosphatbades
● Method for controlling phosphate bath constituents
● Méthode de contrôle des constituants d'un bain de phosphate
- (11) **0 769 762** (51) G07B 1/00
(54) ● Angepasste Bandanordnung für eine leichte Bandauswechslung in einer Fahrkartendruckvorrichtung
● Ribbon assembly adapted for easy ribbon replacement in a ticket-printing device
● Assemblage pour ruban adapté au remplacement aisé du ruban dans un dispositif d'impression de tickets
- (11) **0 771 362** (51) C12Q 1/68
(54) ● GENETISCHE DIAGNOSE UND PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKARZINOM
● GENETIC DIAGNOSIS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF PROSTATE CANCER
● DIAGNOSTIC GENETIQUE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE
- (11) **0 771 546** (51) A61B 5/00
(54) ● Auswerteverfahren zur tiefenselektiven, nicht invasiven Detektion des Blutflusses und/oder intra- und/oder extrakorporal fließender Flüssigkeiten in biologischem Gewebe
● Method for deep-selective, non-invasive detection of blood flow and/or intra- and/or extracorporal flowing liquid in a biological tissue
● Procédé pour la détection non-invasive, profonde et sélective du flux sanguin et/ou d'un liquide intra- et/ou extracorporel coulant dans un tissu biologique
- (11) **0 773 860** (51) B29C 43/18
(54) ● VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DÜNNWANDIGEN LAMINIERTEN FORMTEILEN
● DEVICE FOR MANUFACTURING THIN-WALLED LAMINATED MOULDINGS
● DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIECES MOULEES STRATIFIEES A PAROIS MINCES
- (11) **0 775 143** (51) C07D 491/056
(54) ● 3-SUBSTITUIERTE 3H-2,3-BENZODIAZEPIN-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
● 3-SUBSTITUTED 3H-2,3-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS
● DERIVES SUBSTITUES EN POSITION 3 DE 3H-2,3-BENZODIAZEPINE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS
- (11) **0 777 192** (51) G06K 7/08
(54) ● Procédé de mise en phase d'étiquettes électroniques, station d'interrogation et étiquette électronique pour sa mise en oeuvre
- (11) **0 779 511** (51) G01N 29/02
(54) ● Akustische Analyse von Gasgemischen
- (11) **0 779 786** (51) A45C 5/14
(54) ● EINZIEHBARE BEFESTIGUNG UND SICHERHEITSVERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR ZUSATZGEPÄCK
● RETRACTABLE AUXILIARY LUGGAGE CASE ATTACHMENT AND SECURITY TETHER MECHANISM
● FIXATION RETRACTABLE ET MECANISME D'ATTACHE DE SECURITE DESTINES A UNE VALISE AUXILIAIRE
- (11) **0 780 794** (51) G06T 7/20
(54) ● Verfahren zur Korrektur von Bewegungsschätzung in Bildern mit periodischen Strukturen
- (11) **0 780 797** (51) G06T 11/60
(54) ● Verfahren zur Auswahl von Textobjekten
● Method for designating text objects
● Procédé pour la désignation d'objets de texte
- (11) **0 780 835** (51) G11B 5/53
(54) ● Vereinfachte Montage einer Kopftrommel auf einem Videorecorderlaufwerk
● Montage simplifiée d'une tête rotative sur une platine de magnéscope
- (11) **0 780 845** (51) G11B 33/08
(54) ● Drehendes Gerät zur Datenaufnahme und -wiedergabe
● Appareil rotatif pour l'enregistrement et la reproduction de données
- (11) **0 781 272** (51) C07C 277/08
(54) ● SYNTHESIS OF PENTA-SUBSTITUTED GUANIDINES
● SYNTHÈSE DE GUANIDINES PENTA-SUBSTITUEES
- (11) **0 781 599** (51) B01J 19/08
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Perfluorverbindungen enthaltenden Abgasen aus Substratbearbeitungsvorrichtungen.
- (11) **0 786 018** (51) C23F 11/10
(54) ● KORROSIONSHIBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 786 098** (51) G01V 1/28
(54) ● VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON LITHOLOGIE UND FLÜSSIGKEITSGEHALT EINES RESERVOIRS DURCH PRE-STACK INVERSION SEISMISCHER DATEN
● PROCÉDE DE DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES LITHOLOGIQUES ET DU CONTENU LIQUIDE D'UN RESERVOIR PAR INVERSION AVANT SOMMATION DE DONNEES SISMIQUES
- (11) **0 786 221** (51) A47J 27/21
(54) ● Elektrischer Wasserkocher mit heizendem Boden
- (11) **0 787 689** (51) C02F 1/72
(54) ● Procédé de traitement d'eaux résiduaires
- (11) **0 788 987** (51) B65G 53/46
(54) ● Volumetrische Pulverzuführvorrichtung
● Volumetric powder feeder
● Dispositif d'alimentation volumétrique de poudre
- (11) **0 789 051** (51) C08J 7/04
(54) ● Film de polyester adhésif laminé
- (11) **0 789 988** (51) A01C 11/02
(54) ● Maschine um Setzlinge in mehrere Führchen zu pflanzen
● Multiple furrow seedling transplanting machine
● Machine pour transplanter des plantes dans plusieurs sillons
- (11) **0 790 500** (51) G01N 33/52
(54) ● Methode de détermination d'une courbe de calibrage et méthode d'analyse et appareil l'utilisant.
- (11) **0 790 696** (51) H02K 21/14
(54) ● STRUKTUR EINES GENERATORS
● GENERATOR STRUCTURE
● STRUCTURE DE GÉNÉRATEUR
- (11) **0 790 974** (51) C07C 59/88
(54) ● SUBSTITUIERTE 4-BIARYLBUTYR-ODER 5-BIARYLPENTASÄUREN UND DERIVATE ALS MATRIX METALLOPROTEASE INHIBITOREN
- (11) **0 791 617** (51) C08G 77/42
(54) ● TEILCHENFÖRMIGER SILIKONMODIFIZIERTER ACRYLKAUTSCHUK, TEILCHENFÖRMIGES PFROPFCOPOLYMER AUF DER BASIS VON SILIKONMODIFIZIERTEM ACRYLKAUTSCHUK UND THERMOPLASTISCHE HARZMASSE
● CAOUTCHOUC ACRYLIQUE PARTICULAIRE MODIFIE PAR UNE SILICONE, COPOLYMERE GREFFE PARTICULAIRE A BASE DE CELUI-CI ET COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE
- (11) **0 792 930** (51) C12N 1/04
(54) ● Verfahren und Anlage zur Konditionierung und zur Verwendung stabilisierter Hefekreme
● Process and system for conditioning and using stabilized yeast cream
● Procédé et installation de conditionnement et d'utilisation d'une crème de levure stabilisée
- (11) **0 793 812** (51) G01V 3/10
(54) ● VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUFSPÜREN VON UNTERIRDISCHEN VERSORGNUNGSLITUNGEN

- (11) **0 793 943** (51) A61B 17/072
(54) ● Wundklammerpatrone mit Verriegelungsmechanismus und Klammergerät
● Surgical staple cartridge with locking mechanism and stapler
● Cartouche d'agrafes chirurgicale à verrouillage et agrapheuse
- (11) **0 794 400** (51) F26B 25/18
(54) ● Drahtrahmen
● Wire frame
● Cadre en fil
- (11) **0 794 948** (51) C07D 251/70
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSATIONSPRODUKTEN DES MELAMINS
- (11) **0 797 206** (51) G11B 27/034
(54) ● Support d'enregistrement des informations, appareil d'enregistrement sur ceci et appareil de reproduction de ceci
- (11) **0 798 373** (51) C12M 1/04
(54) ● Reagenz und Verfahren zur Regulierung der Zusammensetzung einer Gasmischung
● System and method for adjusting the gas concentration
● Réactif et procédé de réglage de la concentration d'un gaz
- (11) **0 801 345** (51) G06F 7/72
(54) ● Schaltung für Modulo-Multiplikations- und Exponentiationsarithmetik
● Circuit for modulo multiplication and exponentiation arithmetic
● Circuit pour l'arithmétique de module multiplication et exponentiation
- (11) **0 802 854** (51) B31B 1/60
(54) ● GEPRÄGTES SUBSTRAT UND PHOTORECEPTOR-VORRICHTUNG DIE DIESES BEINHÄLTET UND VERFAHREN
- (11) **0 802 985** (51) C12N 15/85
(54) ● REPRESSEUR A CYCLE CELLULAIRE REGULE ET ELEMENT D'ADN
- (11) **0 803 715** (51) G01G 11/04
(54) ● Wägevorrichtung mit Vibrator
● Vibrated weighing apparatus
● Dispositif de pesage avec vibreur
- (11) **0 803 922** (51) H01M 4/80
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKALIBATTERIE MIT SCHWAMMARTIGEM METALLSUBSTRAT
● METHOD OF PRODUCING AN ALKALINE BATTERY USING SPONGY METAL SUBSTRATE
● PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE PILE ALCALINE EMPLOYANT UN SUBSTRAT METALLIQUE SPONGIEUX
- (11) **0 806 822** (51) H01S 3/108
(54) ● Laser mit einem einzigen Resonator für Pump-laser-Medium und optischen parametrischen Oszillator
● Laser with single resonator cavity for both pump laser medium and optical parametric oscillator
● Laser avec une seule cavité pour le moyen de pompage laser et pour l'oscillateur paramétrique optique
- (11) **0 807 320** (51) H01L 29/74
(54) ● POWER THYRISTOR WITH MOS GATED TURN-OFF AND MOS-ASSISTED TURN-ON
- (11) **0 808 062** (51) H04N 7/035
(54) ● Method and device for correcting synchronization errors
- (11) **0 808 766** (51) B62D 55/096
(54) ● RAUPENANTRIEBSVORRICHTUNG
● CRAWLER TYPE DRIVE APPARATUS
● DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A CHENILLE
- (11) **0 808 782** (51) B65F 1/16
(54) ● RESTSTOFFBEHÄLTER MIT VERSCHLUSS SOWIE ÖFFNER
● WASTE CONTAINER WITH CLOSURE AND OPENING TOOL THEREFOR
● CONTENEUR DE RESIDUS AVEC FERMETURE, ET OUTIL D'OUVERTURE
- (11) **0 810 208** (51) C07C 307/06
(54) ● Dérivés d'acide sulfamique hydroxyéthylamino N-substitués utiles comme inhibiteurs des protéases rétrovirales
- (11) **0 811 635** (51) C08B 37/00
(54) ● INHIBITOR DER EINDICKUNG DER INTRAVASCULÄREN MEMBRAN
● INTRAVASCULAR MEMBRANE THICKENING INHIBITOR
● INHIBITEUR D'ÉPAISSISSEMENT DE LA MEMBRANE INTRAVASCULAIRE
- (11) **0 812 010** (51) H01L 21/28
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterstruktur für einen MOS-Transistor
● Method of manufacturing a semiconductor structure for a MOS transistor
● Méthode de fabrication d'une structure semi-conductrice pour transistor MOS
- (11) **0 813 424** (51) A61K 45/06
(54) ● ORALE, PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORMEN, DIE EINEN PROTONENPUMPENINHIBITOR UND EIN ANTACIDUM ODER ALGINAT ENTHALTEN
● FORMES GALÉNIQUES PAR VOIE ORALE COMPRENANTS UN INHIBITEUR DE LA POMPE A PROTONS ET UN AGENT ANTACIDE OU UN ALGINATE
- (11) **0 816 476** (51) C10L 1/02
(54) ● Fuel for conventional boilers based on vegetable oils and having a very low sulfur content
- (11) **0 821 297** (51) G05D 1/03
(54) ● Methode zur Steuerung einer Fahrbewegung unter Verwendung einer luminisierenden Verbindung.
● Method for controlling traveling using a luminescent compound
● Méthode de contrôle des mouvements de déplacement à l'aide d'un composé luminescent.
- (11) **0 821 790** (51) G01N 33/53
(54) ● BIOCHEMISCHER NACHWEISVERFAHREN DAS MIT EINER KONTINUIERLICHEN SEPARATIONSTECHNIK GEKOPPELT IST
- (11) **0 823 427** (51) C07D 233/32
(54) ● Verfahren zur Herstellung von hochreinem 1,3-Dialkyl-2-imidazolidinon
● Process for the preparation of high purity 1,3-dialkyl-2-imidazolidinone
● Procédé pour la préparation de 1,3-dialkyle-2-imidazolidinone à pureté élevée
- (11) **0 824 669** (51) G01P 5/22
(54) ● SYSTEM ZUR ERMITTLUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER GAS- ODER FLÜSSIGKEITSTRÖMUNG
● SYSTEM FOR DETERMINATION OF FLUID FLOW PARAMETERS
● SYSTEME POUR DETERMINER DES PARAMETRES D'ÉCOULEMENT DE FLUIDES
- (11) **0 825 007** (51) B29C 45/16
(54) ● Formanordnung zur Herstellung eines mehrschichtigen geformten Gegenstandes und deren Verwendung bei einem Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen geformten Gegenstandes
- (11) **0 825 309** (51) E04C 2/54
(54) ● Dichtungsstreifen und mit diesem abgedichtete hohle Doppelplatte aus Kunststoff
● Sealing strip and a synthetic cavity plate sealed therewith
● Ruban d'étanchéité et panneau creux en matériau synthétique étanchéifié avec celui-ci
- (11) **0 829 260** (51) A61K 7/48
(54) ● Verwendung von mindestens eines 6-Stellung substituierten Pyrimidin-3-oxids zur Stimulierung von Tyrosinase
● Use of at least one pyrimidine derivative substituted in position 6 as stimulant of tyrosinase
- (11) **0 829 635** (51) F02D 41/26
(54) ● Steuersystem für ein Kraftfahrzeug
● Control system for a motor vehicle
● Système de commande pour véhicule à moteur
- (11) **0 829 805** (51) G06F 9/44
(54) ● Persistente Programmiervorrichtung und Verfahren für das Einsetzen selbständiger ausführbarer Anwendungen
- (11) **0 829 851** (51) G10L 21/04
(54) ● Sprachgeschwindigkeitsumwandler
● Convertisseur pour la vitesse de la voix
- (11) **0 830 504** (51) F02P 3/04
(54) ● SYSTEME D'ALLUMAGE
- (11) **0 831 657** (51) H04N 7/26
(54) ● Scheitelbasierte hierarchische Konturumsetzung, Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung
- (11) **0 831 667** (51) H04Q 7/32
(54) ● Connection system with telephone device
● Système de connexion avec dispositif téléphonique
- (11) **0 833 427** (51) H02K 1/16
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines Kerns für eine rotierende elektrische Maschine
● Method for manufacturing a core of a rotary electric machine
● Procédé de fabrication d'un noyau pour une machine tournante électrique
- (11) **0 833 877** (51) C10B 35/00
(54) ● PROCEDE CONTINU DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT D'UN FOUR DE CARBONISATION SE DEPLACANT DANS UN CERCLE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (11) **0 834 395** (51) B31B 5/80
(54) ● Parallelepiped carton forming machine
- (11) **0 835 495** (51) G06K 11/18
(54) ● KAPAZITIV GEKOPPELTE MEHRACHSIGE ANORDNUNG ZUR DATENEINGABE UND VERFAHREN
- (11) **0 836 220** (51) H01J 65/00
(54) ● LEUCHTSTOFFLAMPE MIT ÄUSSERER ELEKTRODE UND BELEUCHTUNGSEINHEIT

- (11) **0 837 727** (51) B01J 8/12
(54) ● VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GEGENSTROMPROZESSES.
● AN APPARATUS FOR COUNTER FLOW PROCESS
● APPAREIL POUR EFFECTUER UN CIRCUIT D'ÉCOULEMENT A CONTRE-COURANT
- (11) **0 838 057** (51) G06F 12/02
(54) ● SPEICHERSTEUERUNG ZUR NICHT SEQUENZIELLEN AUSFÜHRUNG VON SCHREIBBEFEHLEN
● MEMORY CONTROLLER WHICH EXECUTES WRITE COMMANDS OUT OF ORDER
● CONTROLEUR DE MEMOIRE QUI EXECUTE DES COMMANDES D'ÉCRITURE DANS LE DESORDRE
- (11) **0 838 858** (51) H01L 27/092
(54) ● Integrierte CMOS-Schaltungsanordnung und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **0 840 719** (51) C07C 17/386
(54) ● DISTILLATIONSVERFAHREN ZUM RÜCKGEWINNEN VON HFC-125 UND HFC-32
● DISTILLATION PROCESSES FOR RECOVERING HFC-125 AND HFC-32
● PROCÉDÉS DE DISTILLATION POUR RÉCUPÉRER HCF-125 ET HCF-32
- (11) **0 842 262** (51) C12M 3/06
(54) ● UMKEHRBARER MEMBRANEINSATZ ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN
● REVERSIBLE MEMBRANE INSERT FOR GROWING TISSUE CULTURES
● DISPOSITIFS REVERSIBLES A MEMBRANE POUR LA CULTURE DE TISSUS
- (11) **0 842 426** (51) G01N 33/50
(54) ● VERBESSERUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT SCREENINGVERFAHREN
- (11) **0 843 571** (51) A61M 29/00
(54) ● VASKULARE DILATATIONSVORRICHTUNG
● VASCULAR DILATATION DEVICE
● DISPOSITIF DE DILATATION VASCULAIRE
- (11) **0 844 667** (51) H01L 27/108
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines Speicherkondensators für DRAM-Speicherzelle
● Process of fabricating a storage capacitor for DRAM memory cell
● Procédé de fabrication d'un condensateur de stockage pour cellule de mémoire DRAM
- (11) **0 844 815** (51) A01F 15/07
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM UMHÜLLTE RUNDBALLEN VON STROH ODER ÄHNLICHEM ZU ROLLEN
- (11) **0 847 622** (51) H03J 1/00
(54) ● PROCÉDE DE MEMORISATION DE DONNÉES D'UNE FREQUENCE PORTEUSE RECUE D'UN ÉMETTEUR DE RADIODIFFUSION
- (11) **0 847 867** (51) B41M 5/00
(54) ● Milieux d'enregistrement et feuilles d'enregistrement par jet d'encre
- (11) **0 848 908** (51) A21D 2/18
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Mikrowellen aufwärmbaren Brotprodukten
● Process for the preparation of bread products to be reheated by microwaves
● Procédé de fabrication de produits de panification pouvant être réchauffés aux micro-ondes
- (11) **0 849 572** (51) G01G 17/00
(54) ● Procédé et dispositif de contrôle des paramètres des comprimés
- (11) **0 849 832** (51) H01R 13/447
(54) ● Elektrischer Verbinder mit Scharnier
● Electrical connector with a hinge
● Connecteur électrique avec charnière
- (11) **0 850 719** (51) B23K 35/30
(54) ● Schweißverfahren
● Welding method
● Procédé pour soudage
- (11) **0 852 018** (51) G01V 1/38
(54) ● ELEKTRISCHES ENERGIEVERTEILUNGS- UND -KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN UNTERWASSERKABEL
- (11) **0 852 057** (51) G11C 13/04
(54) ● VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND AUFFINDEN VON DATEN
● DEVICE FOR STORING AND RETRIEVING INFORMATION
● DISPOSITIF POUR STOCKER ET RECUPERER DE L'INFORMATION
- (11) **0 852 199** (51) B61F 5/22
(54) ● Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Stalleinrichtungen für die aktive Aufhängung von als Gelenkfahrzeugen gebildeten Schienenfahrzeugen
● Device and method for the control of actuators for the active suspension of railway vehicles made as an articulated set
● Dispositif et procédé de commande des dispositifs actionneurs pour la suspension active de véhicules ferroviaires constitués d'une rame articulée
- (11) **0 852 695** (51) F42B 39/00
(54) ● BLAST RESISTANT AND BLAST DIRECTING CONTAINERS AND METHOD OF MAKING
● CONTENEURS RESISTANT AUX EXPLOSIONS ET CANALISANT L'ONDE DE CHOC, ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **0 852 918** (51) A44B 18/00
(54) ● Procédé de fabrication d'une attache séparable au moyen de gélatine
- (11) **0 854 755** (51) B05B 1/34
(54) ● HOCHDRUCKDRALLZERSTÄUBUNG
● HIGH PRESSURE SWIRL ATOMIZING
● ATOMISATION A TOURBILLONNEMENT HAUTE PRESSION
- (11) **0 855 722** (51) H01C 1/084
(54) ● Hoher energie- und/oder leistungsauflösender Widerstand und Herstellungsverfahren
● High energy and/or power dissipation resistor and its method of manufacturing
● Résistance à forte dissipation de puissance et/ou d'énergie et son procédé de fabrication
- (11) **0 856 001** (51) C07D 239/74
(54) ● PYRIMIDINE DERIVATIVES AS 5HT2C RECEPTOR ANTAGONISTS
● DERIVES DE PYRIMIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE 5HT2C
- (11) **0 856 833** (51) G10L 21/02
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Rauschdämpfung
● Noise canceling method and apparatus for the same
● Méthode et dispositif pour atténuer le bruit
- (11) **0 856 884** (51) H01L 21/768
(54) ● Niedertemperaturprozess zum Füllen von Löchern und Gräben durch Abscheiden von Cu mittels CVD und anschließend mittels PVD
- (11) **0 857 329** (51) G06F 9/44
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER KOPPLUNG DER OBJEKTEN UNTERANEINDER IN EINER OBJEKTORIENTIERTEN PROGRAMMIERBETRIEBSUMGEBUNG
- (11) **0 859 316** (51) G06F 11/10
(54) ● Verfahren und Anordnung zur Überprüfung des Gebrauchs eines geschützten Musters in einem Datenstrom für Sicherheit
● Method and device for verifying the use of a protected pattern in a data stream for security
● Méthode et dispositif pour la vérification de l'utilisation d'un motif protégé dans un flux de données pour la sécurité
- (11) **0 862 587** (51) C08F 4/68
(54) ● VANADIUM ENTHALTENDES KATALYSATOR-SYSTEM
- (11) **0 863 498** (51) G09G 3/36
(54) ● Datensignalleitungsstruktur in einer Flüssigkristall-Anzeigeeinrichtung mit aktiver Matrix
- (11) **0 863 753** (51) A61K 31/165
(54) ● VERWENDUNG VON PERFLUOROALKYL DERIVATIVEN VON AMINOSÄUREN ALS METALLO-BETA-LACTAMASE-INHIBITOREN
● USE OF PERFLUOROALKYL DERIVATIVES OF AMINO ACIDS AS METALLO-BETA-LACTAMASE INHIBITORS
● UTILISATION DE DERIVES PERFLUOROALKYLES D'ACIDES AMINES COMME INHIBITEURS DE METALLO-BETA-LACTAMASES
- (11) **0 863 937** (51) C08J 5/22
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMBIPOLARMEMBRAN
● METHOD FOR MAKING AN AMBIPOLAR MEMBRANE
● PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE AMBIPOLAIRE
- (11) **0 865 497** (51) C12P 17/00
(54) ● HERSTELLUNG VON ALLOMELANIN
● ALLOMELANIN PRODUCTION
● PRODUCTION D'ALLOMELANINES
- (11) **0 865 777** (51) A61F 2/36
(54) ● Femerschaftprothese für die Hüfte
● Femoral stem for a hip prosthesis
● Tige fémorale pour prothèse de hanche
- (11) **0 867 162** (51) A61F 13/00
(54) ● Gewichtentlastender Laufgipsverband für den Unterschenkel
● Load removing walking cast
● Plâtre de marche capable à enlever le poids pour la jambe inférieure
- (11) **0 868 952** (51) B22D 11/04
(54) ● Strangießkokille für Metalle
● Continuous casting mould for metals
● Lingotière de coulée continue de métaux
- (11) **0 868 992** (51) B29C 49/00
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Blasformteilen aus Kunststoff
● Method for obtaining blow moulded plastic articles
● Procédé pour la fabrication de pièces en plastique moulées par soufflage
- (11) **0 870 397** (51) H04N 3/20
(54) ● ÜBERSTROMSCHUTZSCHALTUNG FÜR EINE ZEILENABLENKSCHALTUNG
- (11) **0 870 572** (51) B23K 33/00
(54) ● Verfahren zum Schneiden eines Rohrendes und zum Schweißen dieses Rohrendes an einem Werkstück

- (11) **0 870 905** (51) F01L 9/04
(54) ● Stromsteuerverfahren für ein elektromagnetisch betätigtes Hubventil
● Current control process for an electromagnetically operated lift valve of an internal combustion engine
● Procédé de contrôle de courant pour une soupape à actionnement électromagnétique de moteur à combustion interne
- (11) **0 872 330** (51) B29C 59/04
(54) ● Textilähnliche Kunststoffolie und deren Herstellungsverfahren
● Cloth-like plastic film and its manufacturing process
● Feuille en matière plastique présentant un aspect textile et procédé pour sa fabrication
- (11) **0 872 463** (51) C07B 39/00
(54) ● Chlorierung von substituierten Alkenen mittels Trichlorisocyanursäure
- (11) **0 872 540** (51) C11B 9/00
(54) ● FLAVORING AGENT
- (11) **0 873 308** (51) C07C 271/12
(54) ● O-CARBAMOYL-PHENYLALANINOL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE PHARMAZEUTISCH ANWENDBAREN SALZEN
- (11) **0 873 490** (51) F23B 7/00
(54) ● VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WIRKUNGSGRADES VON CHEMIKALIEN ZUM ZURÜCKHALTEN DER SCHLACKE BEI DER SCHWARZLAUGERÜCKGEWINNUNG UND IN ANDEREN VERBRENNUNGSGERÄTEN
- (11) **0 874 374** (51) H01C 1/012
(54) ● Elektrischer Widerstand als widerstandsfähiger flexibler Gürtel und mit diesem Widerstand versehenes Gerät
● Electrical resistance as resistive flexible belt and apparatus using said resistance
● Résistance électrique formant une ceinture résistive souple et appareil comportant cette résistance.
- (11) **0 874 718** (51) B27K 5/00
(54) ● VERWENDUNG EINES MITTELS ZUM SCHUTZ VON TECHNISCHEN MATERIALIEN VOR SCHÄDIGUNG UND ZERSTÖRUNG DURCH SCHADORGANISMEN AUF BASIS NATÜRLICHER WIRKSTOFFE
● USE OF AN AGENT BASED ON NATURAL ACTIVE SUBSTANCES FOR PROTECTING TECHNICAL MATERIALS AGAINST DAMAGES AND DESTRUCTION BY HARMFUL ORGANISMS
● UTILISATION D'UN AGENT A BASE DE SUBSTANCES ACTIVES NATURELLES POUR LA PROTECTION DE MATERIAUX TECHNIQUES CONTRE TOUT DOMMAGE ET TOUTE DESTRUCTION PROVOQUES PAR DES ORGANISMES NUISIBLES
- (11) **0 876 325** (51) C07C 69/88
(54) ● VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON RIECHSTOFFKOMPOSITIONEN UND RIECHSTOFFPRODUKTEN UND SO ERHALTENE PRODUKTE
- (11) **0 876 670** (51) H01H 1/02
(54) ● PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE FACONNEE A PARTIR D'UN MATERIAU DE CONTACT A BASE D'ARGENT
- (11) **0 878 566** (51) C25F 7/00
(54) ● Kontinuierliches Verfahren zum Elektropolieren von chirurgischen Nadeln
- (11) **0 879 193** (51) B65D 85/57
(54) ● VERBESSERTE EINSETZBARE SCHALE
● IMPROVED INSERTABLE TRAY
- SUPPORT INSERABLE AMELIORE
- (11) **0 880 145** (51) G21K 1/06
(54) ● Lentilles réfractives composites pour neutrons à faible énergie
- (11) **0 882 277** (51) G06T 9/00
(54) ● VERFAHREN ZUM KODIEREN MIT BEREICH-SINFORMATION
- (11) **0 882 680** (51) C03B 23/033
(54) ● Verfahren zum Stoppen einer Glasscheibe, die aus einem Ofen in eine Härtestation oder eine Biege- und Härtestation transportiert wird
● Procédé pour arrêter une feuille de verre pendant son transport d'un four vers une station de trempe ou d'une station de bombage et de trempe
- (11) **0 883 317** (51) H04Q 7/30
(54) ● Analog-zu-digital Übergang mit Auswahl der optimalen zellularen Funkkonfiguration
- (11) **0 883 357** (51) A45C 5/14
(54) ● ZUSAMMENLEGBARER WAGEN UND GEPÄCK MIT EINEM SOLCHEN WAGEN
● COLLAPSIBLE TROLLEY AND LUGGAGE COMPRISING SUCH A TROLLEY
● CHARIOT PLIABLE ET BAGAGE COMPORTANT UN TEL CHARIOT
- (11) **0 887 182** (51) B41C 1/10
(54) ● Wärmeempfindliche Zusammensetzung zur Herstellung eines lithographischen Druckformvorläufers
● Heat-sensitive composition for making a lithographic printing form precursor
● Composition thermosensible pour fabriquer un précurseur de plaque d'impression lithographique
- (11) **0 887 474** (51) E02F 3/40
(54) ● Seilbetätigter Schlitzwandgreifer
- (11) **0 888 425** (51) C11D 1/66
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FREIFLIESSENDEN AGGLOMERISIERTEN NIOTENSIDHALTIGEN WASCHMITTELS
● PROCESS FOR MAKING A FREE-FLOWING AGGLOMERATED SURFACTANT DETERGENT COMPOSITION
● PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DETERGENTE TENSIOACTIVE FLUIDE AGGLOMERE
- (11) **0 889 120** (51) C12N 1/21
(54) ● Virulenzgene in der VGC2-Region von Salmonella
● Virulence genes in the VGC2 cluster of Salmonella
● Gènes virulents dans la region VGC2 de Salmonella
- (11) **0 889 326** (51) G01N 33/52
(54) ● PROZESS ZUR EVALUIERUNG DER UNIVERSIELLEN KAPAZITÄT VON URIN ZUR BILDUNG VON KALKNIERENSTEINEN UND ENTSPRECHENDER KIT
● PROCESS FOR EVALUATING THE GLOBAL CAPACITY OF URINE TO FORM CHALKY RENAL CALCULUS, AND CORRESPONDING KIT
● PROCEDE D'EVALUATION DE LA CAPACITE GLOBALE D'UNE URINE A FORMER DES CALCULS RENAUX CALCIFIQUES, ET KIT CORRESPONDANT
- (11) **0 889 831** (51) B65D 23/08
(54) ● IN FORM EINZULEGENDE FILMETIKETTEN MIT NIEDRIGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT
● LOW THERMAL CONDUCTIVITY IN-MOLD FILM LABELS
- ETIQUETTES SURMOULEES A FAIBLE CONDUCTIVITE THERMIQUE
- (11) **0 890 589** (51) C08F 210/00
(54) ● Lösungen oder Dispersionen auf Basis von Copolymeren von Olefinen und ungesättigten Carbonsäureestern und ihre Verwendung als Mineralöladditive
● Solutions or dispersions based on copolymers of olefins and unsaturated carboxylic esters and their use as additives for mineral oils
● Solutions ou dispersions à base de copolymères d'oléfines et d'esters d'acides carboxyliques non saturés et leur utilisation comme additifs pour des huiles minérales
- (11) **0 891 118** (51) H05B 3/26
(54) ● Heizelement und Haushaltgerät, insbesondere Dampfbügeleisen, mit einem solchen Element und Verfahren zur Herstellung des Dampfbügeleisens
● Heating element and household appliance, especially steam pressing iron, using such an element and method for fabricating the steam pressing iron
● Élément chauffant et appareil électroménager, notamment fer à repasser à vapeur, comportant un tel élément et procédé d'obtention du fer à repasser
- (11) **0 891 770** (51) A61K 9/70
(54) ● Killer-T-Zell Aktivator und dessen Verwendung
- (11) **0 892 955** (51) G06F 12/14
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON DATEN MIT VERWENDUNG VON VERRIEGELUNGSWERTEN IN EINEM RECHNERSYSTEM
● METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING DATA USING LOCK VALUES IN A COMPUTER SYSTEM
● PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER DES DONNEES A L'AIDE DE VALEURS DE VERROUILLAGE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (11) **0 893 996** (51) A61K 31/435
(54) ● VERWENDUNG EINES RAPAMYCINDERIVATES ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSS ERKRANKUNGEN UND XENOTRANSPLANTATIONEN
● USE OF A RAPAMYCIN DERIVATIVE IN VASCULOPATHIES AND XENOTRANSPLANTATION
● UTILISATION D'UN DERIVE DE LA RAPAMICINE DANS LES VASCULOPATHIES ET LES XENOTRANSPLANTATIONS
- (11) **0 894 595** (51) B29B 17/00
(54) ● System zum Beschichten von Metallgegenständen mit recycelten Kunststoffgemischen
● System for coating metal articles by recovered heterogeneous plastic materials
● Système de revêtement d'objets métalliques par des matériaux plastiques hétérogènes recyclés
- (11) **0 894 650** (51) B60D 1/52
(54) ● Anhängervorrichtung
- (11) **0 895 407** (51) H04N 1/50
(54) ● Procédé de repérage des couleurs pour appareil de formation d'image
- (11) **0 896 223** (51) G01N 33/543
(54) ● Immunoassay-Verfahren und Immunoassay-Testsatz
● Méthode d'essai immunologique et trousse pour essais immunologiques

- (11) **0 898 000** (51) D03D 47/27
- (54) ● Greiferwebmaschine mit Führungsmitteln zum Führen eines Greiferbandes und/oder eines Greifers
- (11) **0 898 426** (51) H04N 7/30
- (54) ● Kodierer zur Kodierung in einem Vollbild- oder Halbbild-Modus
 - Encoder for encoding in frame or field mode
 - Codeur pour codage selon une mode à trame ou à image
- (11) **0 898 864** (51) A01C 7/12
- (54) ● Pneumatisches Sägerät mit einem Messsystem mit wenigstens einem Messrad
 - Pneumatic sowing machine with a metering system with at least one metering wheel
 - Semoir pneumatique avec une système de mesure pour et au moins une roue de mesure
- (11) **0 902 139** (51) E05B 35/00
- (54) ● Zylinderschloss und Flachschlüssel mit einer Aufnahme für ein bewegliches Teil
- (11) **0 902 865** (51) F15B 11/05
- (54) ● HYDRAULISCHES REGELVENTILSYSTEM MIT ZWEIFELIGER DRUCKWAAGE
- (11) **0 905 412** (51) F16H 15/38
- (54) ● Zapfenabstützung in einem stufenlosen Toroid-getriebe
- (11) **0 905 805** (51) H01M 4/02
- (54) ● Verfahren zur Herstellung einer Elektrodenplatte zur Verwendung in Lithium-Sekundär-batterien und Lithiumsekundärbatterie
- (11) **0 906 279** (51) C07D 207/32
- (54) ● PYRROLE DERIVATIVES
 - DERIVES PYRROLE
- (11) **0 907 364** (51) A61K 31/55
- (54) ● ARZNEIMITTEL MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG, DAS EINEN DIBENZOTHIAZEPIN- DERIVAT ENTHÄLT
 - SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A DIBENZOTHIAZEPINE DERIVATIVE
 - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE CONTENANT UN DERIVE DE DIBENZOTHIAZEPINE
- (11) **0 909 447** (51) G21F 9/12
- (54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICKEL ODER KOBALT HEXACYANOFERRATEN
 - METHOD FOR PRODUCING NICKEL OR COBALT HEXACYANOFERRATES
 - PROCEDE DE PREPARATION D'HEXACYANO-FERRATES DE NICKEL OU DE COBALT
- (11) **0 909 699** (51) B62M 3/00
- (54) ● Bolzen
 - Bolt
 - Boulon
- (11) **0 909 712** (51) B65D 3/26
- (54) ● Rohrförmiger Behälter mit einem Öffnungsstreifen
 - Tubular container with release strip
 - Récipient tubulaire avec bande de libération
- (11) **0 910 288** (51) A61B 17/00
- (54) ● INTRALUMINALES NÄHGERÄT MIT GERINGEM QUERSCHNITT
- (11) **0 910 888** (51) H02K 3/28
- (54) ● GENERATORSCHALTUNG
 - CIRCUIT FOR A GENERATOR
 - CIRCUIT POUR UN GENERATEUR
- (11) **0 917 451** (51) A61B 19/00
- (54) ● SCHWENKTRÄGER, INSBESONDERE FÜR EIN OPERATIONSMIKROSKOP
 - SWIVEL ARM, ESPECIALLY FOR AN OPERATION MICROSCOPE
 - SUPPORT PERMETTANT DE PIVOTER NOTAMMENT UN MICROSCOPE D'OPERATION
- (11) **0 917 465** (51) A61K 31/14
- (54) ● MITTEL GEGEN MALARIA UND BABESIA UND DIESE ENTHALTENDE PFARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN
 - ANTIMALARIAL AND ANTI-BABESIOSIS AGENTS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AGENTS
- (11) **0 917 510** (51) B60K 25/02
- (54) ● REGELUNGSSYSTEM
 - CONTROL SYSTEM
 - SYSTÈME DE RÉGULATION
- (11) **0 918 279** (51) G06F 9/35
- (54) ● Prozessorarchitekturschema mit mehreren Quellen zur Bereitstellung von Bankadressenwerten
 - Processor architecture scheme having multiple sources for supplying bank address values
 - Schéma d'architecture de processeur ayant des sources multiples pour fournir des valeurs d'adresses de banc
- (11) **0 920 262** (51) A23L 1/30
- (54) ● NAHRUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND WASSERMISCHBARE LIPID- DERIVATE ALS ANTIMIKROBIELLES MITTEL
 - FORMULATIONS NUTRITIONNELLES CONTENANT DES DERIVÉS LIPIDIQUES MISCIBLES DANS L'EAU UTILISÉES COMME AGENTS ANTIMICROBIENS
- (11) **0 920 434** (51) C07F 15/00
- (54) ● ANTITUMOR-WIRKSAME BIS-PLATIN KOMPLEXE MIT POLYMETHYLEN-DERIVATEN ALS LIGANDEN
- (11) **0 921 613** (51) H01S 3/08
- (54) ● Kompakter Festkörperlaser und Sender unter Verwendung desselben
 - Laser compact à matériau amplificateur solide et transmetteur utilisant le même matériau
- (11) **0 923 133** (51) H01L 27/12
- (54) ● SOI-Bauelement mit Ein-/Ausgabeschutz
- (11) **0 925 141** (51) B23K 26/00
- (54) ● VORRICHTUNG ZUR PERFORIERUNG VON BAHNEN ODER INDEFINIERTEN LÄNGEN FOLIENARTIGER MATERIALE
 - APPARATUS FOR PERFORATION OF CONTINUOUS WEB OR INDEFINITE LENGTHS OF SHEET FORM MATERIALS
 - APPAREIL DESTINÉ À PERFORER DES BANDES CONTINUES OU DES LONGUEURS INDEFINIES DE MATÉRIAUX SOUS FORME DE FEUILLE
- (11) **0 925 382** (51) C23C 14/32
- (54) ● VERSCHLEISSBESTÄNDIGER, MECHANISCH HOCHBELASTBARER UND REIBUNGSRARER RANDSCHICHTAUFBAU AUS EINEM SUBSTRAT AUS TITAN ODER SEINEN LEGIERUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 - WEAR-RESISTANT EDGE LAYER STRUCTURE ON A SUBSTRATE MADE OF TITANIUM OR ITS ALLOYS WHICH CAN BE SUBJECTED TO A HIGH MECHANICAL LOAD AND HAS A LOW COEFFICIENT OF FRICTION, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
 - STRUCTURE DE COUCHE MARGINALE SUR UN SUBSTRAT DE TITANE OU DE SES
- ALLIAGES, RESISTANT A L'USURE, POUVANT ETRE FORTEMENT SOLLICITEE SUR LE PLAN MECANIQUE ET A FAIBLE COEFFICIENT DE FROTTEMENT, ET PROCEDE PERMETTANT DE LA REALISER
- (11) **0 925 507** (51) G01N 33/78
- (54) ● VERWENDUNG EINES NICHTDENATURIERENDEN TENSIDS ZUR VORBEUGUNG EINER PROBENBESCHICHTUNG AUF AUTOMATISIERTEN ANALYSEGERÄTEN
 - PREVENTION OF PROBE COATING ON AUTOMATED ANALYZERS USING A NON-DENATURING SURFACTANT
 - PREVENTION DU DEPOT SUR DES ANALYSEURS AUTOMATISES AU MOYEN D'UN AGENT TENSIOACTIF NON DENATURANT
- (11) **0 928 497** (51) H01L 21/28
- (54) ● NEUES VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ZUVERLÄSSIGEM ULTRADÜNNEM OXINITRID
- (11) **0 929 001** (51) G03G 15/00
- (54) ● Spannungsabbau in Nahtfuge mit CO2-Laser für elektrostatisches Bildaufzeichnungsteil mit flexiblen Band
 - CO2-laser seam stress release in flexible electrostatic imaging member belts
 - Reduction de contraintes dans une couture par laser CO2 pour un élément de formation d'images électrostatographique avec une bande flexible
- (11) **0 929 525** (51) C07D 215/00
- (54) ● HETEROARYLOXYETHYLAMINEN ALS 5-HT1A REZEPTOR LIGANDEN
 - HETEROARYLOXYETHYLAMINES AS 5-HT1A RECEPTOR LIGANDS
 - HETEROARYLOXYETHYLAMINES COMME LIGANDS DU RECEPTEUR 5-HT1A
- (11) **0 929 717** (51) D21H 21/02
- (54) ● ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLE VON PECH
- (11) **0 930 879** (51) A61K 31/185
- (54) ● UTILISATION DE LA DOBESILATE DE CALCIUM POUR LA MANUFACTURE D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU RETARDATION EMBRYONNAIRE
- (11) **0 930 989** (51) B60R 21/28
- (54) ● VARIABLY VENTED AIR BAG MODULE
- (11) **0 931 278** (51) C08F 220/30
- (54) ● PHOTOCROMES ORGANISCHES MATERIAL, DESSEN HERSTELLUNG UND DIESES ENTHALTENDE PHOTOCROME ARTIKEL
- (11) **0 936 818** (51) H04N 9/78
- (54) ● Verfahren zur digitalen Decodierung eines FBAS-Videosignals und digitaler Dekodierer für FBAS-Videosignale
- (11) **0 936 924** (51) A61K 45/06
- (54) ● PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE A 5HT 2C ANTAGONISTEN UND A D 2 ANTAGONISTEN ENTHALTEN
 - PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A 5HT 2C ANTAGONIST AND A D 2 ANTAGONIST
 - COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN ANTAGONISTE 5HT 2C ET UN ANTAGONISTE D 2
- (11) **0 937 386** (51) A01G 31/02
- (54) ● HYDROPONISCHES KULTURVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SEINE DURCHFÜHRUNG

- (11) **0 938 820** (51) H04Q 7/22
(54) ● VERFAHREN UND BASISSTATIONSYSTEM ZUR KONFIGURIERUNG EINER FUNKSCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINER MOBILSTATION UND EINER BASISSTATION EINES ZEITMULTIPLEX-MOBILFUNKSYSTEMS FÜR EINE PAKETDATENÜBERTRAGUNG
- (11) **0 943 560** (51) B65D 88/16
(54) ● Automatisierte Sackentleerungsstation
- (11) **0 944 369** (51) A61F 2/48
(54) ● ENDOSPHINKTER UND SET ZUM FREIGEBAREN VERSCHLIESSEN DER URETHRA
● ENDOSPHINCTER AND SET FOR RELEASABLY CLOSING THE URETHRA
● ENDOSPHINCTER ET JEU D'OCCLUSION OUVRABLE DE L'URETRE
- (11) **0 944 379** (51) A61K 7/043
(54) ● KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER WÄSSRIGEN DISPERSION DIE MINDESTENS EINEN POLYMER FARBSTOFF ENTHÄLT
- (11) **0 944 644** (51) C07J 71/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-KETO-7ALPHA-ALKOXYCARBONYL-DELTA4,5-STEROIDEN SOWIE ZWISCHENPRODUKTE
● PROCESSES FOR PREPARATION OF 3-KETO-7ALPHA-ALKOXYCARBONYL-DELTA-4,5-STERIODS AND INTERMEDIATES USEFUL THEREIN
● PROCEDES DE PRODUCTION DE 3-CETONE-7ALPHA-ALKOXYCARBONYL-DELTA4,5 STEROIDES ET INTERMEDIAIRES APPROPRIES A CET EFFET
- (11) **0 946 149** (51) A61K 9/14
(54) ● HOMOGENEOUS PREFORMULATIONS CONTAINING HIGH CONCENTRATIONS OF STEROIDS, FOR PRODUCING LOW-DOSE SOLID AND SEMI-SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATIONS
- (11) **0 946 345** (51) B29C 41/00
(54) ● VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ELASTOMERELEMENTEN MIT DÜNNEN WÄNDEN
● PROCESS FOR FORMING A THIN-WALLED ELASTOMERIC ARTICLE
● PROCEDE POUR FORMER UN ARTICLE ELASTOMERIQUE A PAROI MINCE
- (11) **0 948 332** (51) A61K 31/52
(54) ● ACYCLOVIRHALTIGE ANTIHERPESARZNEISTIFT ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG
● ANTIHERPETIC MEDICATED STICK CONTAINING ACYCLOVIR FOR TOPICAL APPLICATION
● BATONNET MEDICAMENTEUX ANTIHERPETIQUE CONTENANT DE L'ACYCLOVIR POUR L'APPLICATION TOPIQUE
- (11) **0 950 407** (51) A61K 31/165
(54) ● Die Verwendung eines GP IIb/IIIa Antagonisten für die Herstellung eines Medikamentes geeignet zur transdermalen Applikation mittels Iontophorese
● The use of a GP IIb/IIIa antagonist for the manufacture of a medicament suitable for transdermal application by iontophoresis
● Utilisation de l'antagoniste de GP IIb/IIIa pour l'obtention d'un médicament utilisable pour l'application transdermique par iontophorèse
- (11) **0 950 494** (51) B29C 45/22
(54) ● Cylindrical injection molding manifold insert and method
- (11) **0 951 579** (51) C23C 14/22
(54) ● HERSTELLUNG VON KANÄLEN IN METALLKÖRPERN
- (11) **0 952 490** (51) G03F 7/20
(54) ● Linsefassung und Projektor mit Ausrichtanordnung
● Tube de lentille et graveur à projection
- (11) **0 952 910** (51) B29C 44/46
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON POLYMERSCHAUM
● APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE POLYMERIQUE
- (11) **0 955 081** (51) B01F 9/00
(54) ● Mischer zum Mischen von Lacken, Farbstoffen od. dgl.
● Mixing machine for mixing varnishes, paints and the like
- (11) **0 956 389** (51) D21F 3/10
(54) ● VERFAHREN ZUR BEAUFSCHLAGUNG DER DICHTUNGSLEISTE EINER SAUGWALZE UND DICHTUNGSLEISTE FÜR EINE WALZE
- (11) **0 957 313** (51) F23J 13/04
(54) ● Kaminrohr-Formstück mit seitlicher Rohrabzweigung und daran befestigtem Anschlussstück
- (11) **0 957 431** (51) G06F 11/26
(54) ● System und Verfahren zum Testen eines Prozessorsystems
● System and method for testing a processor system
● Système et méthode pour tester un système à processeur
- (11) **0 958 004** (51) A63B 23/00
(54) ● TRAININGSGERÄT ZUR KÖRPERERTÜCHTIGUNG VON PERSONEN UND ZUGERICHTUNG HIERFÜR
- (11) **0 958 105** (51) B23Q 39/02
(54) ● BEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR SPANENDEN METALLBEARBEITUNG, MIT MASSIVEN BOCK UND GLEITENDER SÄULE, SOWIE MASCHINE MIT DIESEM MASSIVEN BOCK UND GLEITENDER SÄULE, SOWIE MASCHINE MIT DIESER VORRICHTUNG
- (11) **0 958 258** (51) C04B 33/13
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTES AUF BASIS VON TONSCHIEFER
● METHOD OF MAKING A PRODUCT BASED ON SLATE PARTICLES
● PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN PRODUIT A BASE DE SCHISTE ARGILEUX
- (11) **0 958 423** (51) D06F 37/42
(54) ● VON DEM FRONTPANEL AUSGESTEUERTE FRONTLADEÖFFNUNG UND VERRIEGUNGSVORRICHTUNG
● MECANISME D'OUVERTURE ET DE VERROUILLAGE DE TRAPPE DE CHARGEMENT COMMANDE DEPUIS LA FACADE
- (11) **0 958 874** (51) B23B 51/00
(54) ● Bohrer zum Bohren feiner Löcher und Verfahren zu seiner Herstellung
● Foret pour trous fins et son procédé de fabrication
- (11) **0 961 682** (51) B29C 63/34
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER AUSKLEIDUNG IN EIN ROHR
● METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLING A LINER IN A PIPELINE
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INSTALLER UN REVETEMENT DANS UNE CONDUITE
- (11) **0 961 855** (51) D21H 17/71
(54) ● WÄSSERIGE DISPERSIONEN VON EINEM HYDROPHOBEN LEIMUNGSMITTEL
● AQUEOUS DISPERSIONS OF A HYDROPHOBIC SIZING AGENT
● DISPERSIONS AQUEUSES D'UN AGENT DE COLLAGE HYDROPHOBE
- (11) **0 964 796** (51) B60H 1/34
(54) ● LUFTAUSLASS FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT KOMBINIERTER STRÖMUNGSGLEICHRICHTER-VERSCHLUSSKLAPPE
- (11) **0 966 354** (51) B41C 1/10
(54) ● LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTEN MIT EINER SOL-GEL-SCHICHT
- (11) **0 966 390** (51) B65D 75/58
(54) ● BEUTELTUBE
● BAG TUBE
● TUBE À POCHE
- (11) **0 966 392** (51) B65G 17/12
(54) ● GELENKIGER ENDLOSFÖRDERER ZUM BEWEGEN AUF EINER DREIDIMENSIONALEN BAHN
- (11) **0 966 506** (51) C09K 3/14
(54) ● VERFAHREN ZUM EXPLOSIVEN ZERBRECHEN
- (11) **0 967 193** (51) C07C 29/44
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Fluoralkohol und seine Verwendung zur Herstellung eines Mediums zur Informationsspeicherung
- (11) **0 968 167** (51) C07C 51/50
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICARBONSÄUREKRISTALLISATEN
● PROCESS FOR THE PREPARATION OF DICARBOXYLIC ACID CRYSTALS
● PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CRISTAUX D'ACIDES DICARBOXYLIQUES
- (11) **0 968 330** (51) E01B 1/00
(54) ● AUFGESTÄNDERTEFAHRBAHNPLATTENVORRICHTUNG
● ELEVATED TRACK SLAB DEVICE
● DISPOSITIF DE DALLE DE SUPPORT DE VOIE SURÉLEVÉE
- (11) **0 969 723** (51) A01N 43/653
(54) ● MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN VON PROPICONAZOL MIT DODECYLAMIN ODER EINEM DODECYLAMINSALZ
● MICROBICIDAL COMBINATIONS OF PROPICONAZOLE WITH DODECYLAMINE OR A DODECYLAMINE SALT
● COMBINAISONS MICROBICIDES DE PROPICONAZOLE ET DE DODECYLAMINE OU D'UN SEL DE DODECYLAMINE
- (11) **0 971 042** (51) C22C 23/00
(54) ● Alliage à base de magnésium pour le stockage électrochimique d'hydrogène, piles et électrodes en cette alliage et procédé pour sa fabrication
- (11) **0 973 960** (51) C25D 7/00
(54) ● VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FORMSCHAUMTEILS
● METHOD FOR PRODUCING FOAMED SHAPED PARTS
● PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIECES EN MOUSSE MOULEE
- (11) **0 973 966** (51) D04H 1/54
(54) ● CELLULOSE BINDENDE FASERN
- (11) **0 974 002** (51) F01N 9/00
(54) ● VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES NOX-SPEICHERS
● PROCESS FOR MONITORING A NOX ACCUMULATOR

- PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN ACCU-MULATEUR DE NOX
- (11) **0 974 937** (51) G07B 1/00
- (54) • Module zum Drucken und Aufzeichnen eines Fahrscheines
- Printing and recording module for a transport ticket
- Module d'impression et d'enregistrement d'un ticket de transport
- (11) **0 977 723** (51) C07C 51/367
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIFLUORETHOXYAREN-CARBONSÄUREN
- (11) **0 980 302** (51) B28D 1/12
- (54) • DIAMANTBESCHICHTETES KREISSÄGEBLATT
- (11) **0 980 504** (51) F28F 19/00
- (54) • KÜHLER IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SCHUTZEINRICHTUNG GEGEN AUF TREFFENDE PARTIKEL
- RADIATOR OF A MOTOR VEHICLE WITH A PROTECTION DEVICE AGAINST PROJECTED PARTICLES
- RADIATEUR D'UN VEHICULE A MOTEUR AVEC UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'IMPACT DE PARTICULES
- (11) **0 982 992** (51) A01N 43/90
- (54) • VERWENDUNG VON THIENOPYRIMIDINEN ALS FUNGIZIDE
- USE OF THIENOPYRIMIDINES AS FUNGICIDES
- UTILISATION DE THIENOPYRIMIDINES COMME FONGICIDES
- (11) **0 986 128** (51) H01Q 1/00
- (54) • Verfahren zur Formung einer sphärischen Welle durch Übereinanderlegen einer Mehrzahl von begrenzten flachen Wellen
- (11) **0 986 839** (51) H01R 3/00
- (54) • MODULARSTECKER MIT EINGEBAUTEM ELEKTRONISCHEN KOMPONENT
- MODULAR JACK WITH ELECTRONIC COMPONENT INSERT
- PRISE MODULAIRE A ELEMENT ELECTRONIQUE INCORPORE
- (11) **0 987 941** (51) A01N 1/02
- (54) • PERFECTIONNEMENT AUX PROCEDES DE PREPARATION D'EMBRYONS D'EQUIDES EN VUE DE LEUR CRYOCONSERVATION
- (11) **0 988 506** (51) G01C 19/56
- (54) • VIBRATIONSSTRUKTURKREISEL MIT SCHWINGUNGSDÄMPFERSYSTEM
- VIBRATING STRUCTURE GYROSCOPE WITH A VIBRATION DAMPER ASSEMBLY
- GYROSCOPE A STRUCTURE VIBRANTE AVEC UN ENSEMBLE AMORTISSEUR DE VIBRATIONS
- (11) **0 988 743** (51) H04M 3/50
- (54) • ZUGRIFFSMITTEL FÜR INTERAKTIVEN TELEMATISCHEN WETTEINSATZ BEI EINEM VORHERSAGESPIEL
- (11) **0 990 343** (51) H04N 1/00
- (54) • METHOD FOR DIGITALLY SCREENING CONTINUOUS-TONE IMAGES WITH SCREENS OF ANY WIDTH AND ANGLE
- (11) **0 991 576** (51) B65D 65/38
- (54) • MIKROZELLULARER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM BEWAHREN VON PRODUKTEN BEI NIEDRIGER TEMPERATUR IN DIESEM BEHÄLTER
- MICROCELLULAR CONTAINER AND METHOD FOR STORING PRODUCTS AT LOW TEMPERATURE IN SUCH A CONTAINER
- RÉCIPIENT MICROCELLULAIRE ET PROCÉDÉ D'ENTREPOSAGE DE PRODUITS À BASSE TEMPÉRATURE DANS CE RÉCIPIENT
- (11) **0 993 672** (51) G10L 19/10
- (54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND/ODER DECODIERUNG VON SPRACHSIGNALEN UNTER VERWENDUNG EINER LANGZEITPRÄDIKTION UND EINES MEHRIMPULSANREGUNGSSIGNALS
- (11) **0 994 710** (51) A61K 31/495
- (54) • ORAL ANZUWENDENDE ARZNEIZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EINE BENZHYDRYLPIPERAZINE UND EINE ZYKLODEXTRIN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION, COMPRISING A BENZHYDRYLPIPERAZINE AND A CYCLODEXTRIN
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ADMINISTRABLES PAR VOIE ORALE, COMPRENANT UNE BENZHYDRYLPIPERAZINE ET UNE CYCLODEXTRINE
- (11) **0 996 038** (51) G03G 15/00
- (54) • Verfahren zur Steuerung eines Bilderzeugungssystems
- Control method for an image forming system
- Procédé de contrôle d'un système de formation d'images
- (11) **0 996 358** (51) A61B 5/087
- (54) • BESTIMMUNG DER EIN/AUSATEMPHASE EINES ATEMZYKLUSES
- DETERMINATION OF RESPIRATORY PHASE
- DÉTERMINATION DES PHASES D'UN CYCLE RESPIRATOIRE
- (11) **0 996 613** (51) C07C 213/10
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEM CIS-TRAMADOL
- PURE CIS-TRAMADOL HYDROCHLORIDE PRODUCTION
- PROCEDE DE PREPARATION DE CIS-TRAMADOL PUR
- (11) **0 996 727** (51) C12N 15/12
- (54) • GENE CONFERANT UN PHENOTYPE OBESE
- (11) **0 998 401** (51) B60J 1/18
- (54) • FORMTEILEINSATZ, VERGLASUNGSEINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 999 742** (51) A01M 25/00
- (54) • SICHERHEITSKÖDERSTATION FÜR RATTEN
- (11) **1 000 405** (51) G06K 1/12
- (54) • VERFOLGUNG VON METALLISCHEN GEGENSTÄNDEN DURCH INFORMATIONEN, DIE IN DIE GEGENSTÄNDEN EINGESCHRIEBEN SIND.
- (11) **1 001 751** (51) A61K 9/48
- (54) • WÄSSRIGE, VISKOSE, KLARE ODER NICHT KLARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHKAPSELN UND HARTKAPSELN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN VON FILMEN FÜR DIESE KAPSELN
- (11) **1 003 528** (51) A61K 31/75
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT DES FEXOFENADINS UND SEINER DERIVATE
- (11) **1 003 536** (51) A61K 35/78
- (54) • IMMUNSTIMULIERENDES UND METASTASEHEMMENDES FERMENTIERTES MATERIAL AUS WEIZENKEIM
- IMMUNOSTIMULATORY AND METASTASIS INHIBITING FERMENTED MATERIAL FROM WHEAT GERM
- PRODUIT FERMENTE IMMUNOSTIMULATEUR ET INHIBITEUR DES METASTASES ISSUE DE GERMES DE BLE
- (11) **1 003 958** (51) F01N 3/28
- (54) • REDUZIERUNG DES STICKOXIDAUSSTOSSES BEI DIESELMOTOREN
- REDUCTION OF NOX EMISSIONS OF DIESEL ENGINES
- REDUCTION D'EMISSION NOX DE MOTEURS DIESEL
- (11) **1 005 403** (51) B25D 9/10
- (54) • GETRIEBENES WERKZEUG
- (11) **1 005 857** (51) A61K 7/48
- (54) • Composition sous forme d'émulsion H/E à forte teneur en cire et ses utilisations dans les domaines cosmétiques et dermatologiques
- (11) **1 009 193** (51) H04Q 11/04
- (54) • Vorrichtung zur Synchronisierung von mehreren Datenströmen mit synchronem Datenverkehr transportiert über eine asynchrone Kommunikationsverbindung
- An arrangement for synchronization of multiple streams of synchronous data traffic delivered by an asynchronous communication link
- Dispositif pour synchroniser plusieurs trains de trafic synchrone délivré par une liaison de communication asynchrone
- (11) **1 010 796** (51) D06B 13/00
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN WASCHEN VON TEXTILIEN UNTER ULTRASCHALLEINFLUSS
- (11) **1 011 847** (51) B01D 53/94
- (54) • REAKTOR FÜR DIE PLASMA-BEHANDLUNG VON GASFÖRMIGEN MEDIEN
- REACTOR FOR THE PLASMA PROCESSING OF GASEOUS MEDIA
- RÉACTEUR POUR LE TRAITEMENT PAR PLASMA DE MILIEUX GAZEUX
- (11) **1 012 077** (51) B65G 11/08
- (54) • STATISCHE VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER HOMOGENITÄT EINER EINER SCHWERKRAFT UNTERWORFENEN PULVERMISCHUNG
- (11) **1 012 139** (51) C07D 205/085
- (54) • AZETIDINONE DERIVATIVES AS BETA-LACTAMASE INHIBITORS
- DERIVES DE L'AZETIDINONE UTILISES COMME INHIBITEURS DES BETA-LACTAMASES
- (11) **1 012 844** (51) G11B 33/04
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON SCHEIBENFÖRMIGEN TON- UND/ODER DATENTRÄGERN
- DEVICE FOR STORING DISK-SHAPED AUDIO AND/OR DATA MEDIA
- DISPOSITIF DE STOCKAGE DE SUPPORTS SONORES ET/OU DE SUPPORTS DE DONNEES EN FORME DE DISQUE
- (11) **1 012 848** (51) G11C 29/00
- (54) • MONOLITISCH INTEGRIERTER SPEICHER MIT FEHLERKOMPRIMIERUNG
- (11) **1 013 648** (51) C07D 305/06
- (54) • Méthode de stabilisation pour le stockage de composés à cycle oxétane
- (11) **1 018 030** (51) G01R 31/28
- (54) • VERFAHREN ZUM REGELN VON TESTFÜHLERN IN EINEM TESTGERÄT FÜR ELEKTRONISCHE, GEDRUCKTE SCHALTUNGEN UND TESTGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- (11) **1 019 456** (51) C09G 1/02
(54) ● VERFAHREN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN PLANARISIEREN UND VERWENDUNG EINES POLIERMITTELS ZUM PLANARISIEREN EINES HALBLEITERSUBSTRATS
● METHOD FOR CHEMICAL AND MECHANICAL PLANISHING AND USE OF A POLISHING AGENT TO PLANISH A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
● PROCEDE D'OBTENTION D'UNE PLANEITE PAR VOIE CHIMIQUE ET MECANIQUE ET UTILISATION D'UN AGENT DE POLISSAGE POUR LA PLANEITE D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 019 786** (51) G03G 15/00
(54) ● BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND GERÄT UND REINIGUNGSVORRICHTUNG HIERFÜR
● IMAGE FORMING METHOD AND APPARATUS AND A CLEANING DEVICE FOR THE SAME
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR CELUI
- (11) **1 021 449** (51) C07D 495/04
(54) ● HYDROXYESSIGSÄUREESTER-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS SYNTHESBAU-STEINE
- (11) **1 022 731** (51) G11B 7/135
(54) ● Optische Abtastvorrichtung und Verfahren zur Informationsaufzeichnung und Informationswiedergabe
- (11) **1 022 847** (51) H03D 3/20
(54) ● FM DEMODULATOR
● Démodulateur FM
- (11) **1 023 176** (51) B41C 1/10
(54) ● LITHOGRAPHIEDRUCKPLATTEN MIT PHOTOTHERMISCHEM UMWANDLUNGSMATERIAL
- (11) **1 023 265** (51) C07D 205/08
(54) ● AZETIDINONDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HCMV ENTZÜNDUNGEN
- (11) **1 024 761** (51) A61B 18/12
(54) ● WEICHGEWEBEKOAGULATIONSSONDE
● SOFT TISSUE COAGULATION PROBE
● SONDE DE COAGULATION POUR TISSUS MOUS
- (11) **1 026 978** (51) A47J 43/042
(54) ● VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON NAHRUNGSMITTELEN SOWIE MISCHGERÄT FÜR NAHRUNGSMITTEL
● METHOD OF BLENDING FOOD AND FOOD BLENDING APPARATUS
● PROCEDE DE PREPARATION D'ALIMENTS AINSI QUE MELANGEUR D'ALIMENTS
- (11) **1 027 739** (51) H01L 41/107
(54) ● GEHÄUSE FÜR PIEZOELEKTRISCHE TRANSFORMATORANORDNUNG
- (11) **1 029 253** (51) G02B 27/22
(54) ● METHODE UND VORRICHTUNG FÜR LINSEN-RASTERBILD
● METHOD AND APPARATUS FOR LENTICULAR IMAGING
● MÉTHODE ET APPAREIL D'IMAGERIE LENTICULAIRE
- (11) **1 029 627** (51) B23K 20/12
(54) ● Reibschweißverfahren zum Verbinden von metallischen Werkstücken
- (11) **1 032 613** (51) C09B 62/09
(54) ● COLORANTS DISAZOÏQUES REACTIFS
- (11) **1 032 966** (51) H02K 7/14
(54) ● ROTIERENDE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE, DIE DURCH ELEKTROMAGNETISCHE INDUKTION NACH DEM PRINZIP LINEARER ELEKTROMOTOREN BETRIEBEN WIRD
● MACHINE DYNAMOELECTRIQUE TOURNANT PAR INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE SELON LE PRINCIPE DES MOTEURS ELECTRIQUES LINEAIRES
- (11) **1 033 194** (51) B22F 3/10
(54) ● METAL SINTERED BODY AND PRODUCTION METHOD THEREOF
- (11) **1 036 049** (51) C04B 41/64
(54) ● VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN DURCHTRÄNKTEN ZEMENTPLATTEN
● PROCESS FOR THE TREATMENT OF WATER-SATURATED FIBRE-REINFORCED SHEETS.
● PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE PLAQUES RENFORCEES PAR DES FIBRES ET SATUREES EN EAU
- (11) **1 036 109** (51) C08H 5/04
(54) ● AGENTS DE BIOSORPTION ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **1 037 888** (51) C07D 405/06
(54) ● MONOARGININYLSALZ DER (E)-3-[1-N-BUTYL-5-[(2-(2-CARBOXYPHENYL)METHOXY-4-CHLORPHENYL)-1H-PYRAZOL-4-YL]-2-[(5-METHOXY-2,3-DIHYDROBENZOFURAN-6-YL)-METHYL]-PROP-2-EN CARBONSÄURE
● (E)-3-[1-N-BUTYL-5-[(2-(2-CARBOXYPHENYL)METHOXY-4-CHLORPHENYL)-1H-PYRAZOL-4-YL]-2-[(5-METHOXY-2,3-DIHYDROBENZOFURAN-6-YL)METHYL]-PROP-2-ENOIC ACID MONOARGININYL SALT
● SEL MONOARGININYLIQUE D'ACIDE (E)-3-[1-N-BUTYL-5-[(2-(2-CARBOXYPHENYL)METHOXY-4-CHLORPHENYL)-1H-PYRAZOL-4-YL]-2-[(5-METHOXY-2,3-DIHYDROBENZOFURAN-6-YL)METHYL]-PROP-2-ENOIQUE
- (11) **1 040 315** (51) G01B 9/02
(54) ● VERFAHREN FÜR ECHTZEIT SPEKTRAL JUSTIERUNG FÜR OFFEN-WEG-FOURIER-TRANSFORM-INTERFEROMETER
● METHOD FOR REAL-TIME SPECTRAL ALIGNMENT FOR OPEN-PATH FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROMETERS
● TECHNIQUE D'ALIGNEMENT SPECTRAL EN TEMPS REEL POUR SPECTROMETRES INFRA-ROUGE A TRANSFORMEE DE FOURIER EN ENVIRONNEMENT OUVERT
- (11) **1 040 327** (51) G01G 21/28
(54) ● TRAGBARE KLAPPWAAGE MIT SENKRECHTER DREHACHSE
● PORTABLE AND FOLDABLE SCALE WITH VERTICAL AXIS OF ROTATION
● BALANCE PORTATIVE ET PLIABLE AVEC UN AXE DE ROTATION VERTICAL
- (11) **1 042 310** (51) C07D 307/87
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM
● METHOD FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM
● PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CITALOPRAME
- (11) **1 043 442** (51) D06F 75/40
(54) ● Fer à repasser électrique à stabilité améliorée
- (11) **1 045 753** (51) B29C 44/46
(54) ● VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON POLYURETHANSCHAUM
● PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANE FOAM
● PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE DE POLYURETHANE
- (11) **1 047 663** (51) C07C 217/20
(54) ● EIN NEUES PHOSPHATSALZ DES ISOPROPYL-METHYL-2-(3-N-PROPOXYPHENOXY)ETHYLAMINS
● A NOVEL PHOSPHATE SALT OF ISOPROPYL-METHYL-2-(3-N-PROPOXYPHENOXY)ETHYLAMINE
● NOUVEAU PHOSPHATE D'ISOPROPYL-METHYL-2-(3-N-PROPOXYPHENOXY)ETHYLAMINE
- (11) **1 049 602** (51) B60N 2/12
(54) ● DREHGELENKMECHANISMUS FÜR MULTIFUNKTIONELLE ANWENDUNGEN AN EINEM KRAFTFAHRZEUGSITZ
● ROTARY RECLINER CONTROL MECHANISM FOR MULTIFUNCTION VEHICLE SEAL APPLICATIONS
● MECANISME DE COMMANDE DE SIEGE-COUCHETTE PIVOTANT AUX FINS D'UTILISATIONS MULTIPLES D'UN SIEGE DE VEHICULE
- (11) **1 053 089** (51) B29C 33/48
(54) ● VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON FLUIDBEHÄLTERN
● DEVICE FOR PRODUCING FLUID CONTAINERS
● DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE RECIPIENTS DE FLUIDE
- (11) **1 053 560** (51) H01J 29/20
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ROTSTRAHLENDEN PHOSPHORS VON KEINEN PARTIKELN MIT HOHER HELLLIGKEIT UND DER PHOSPHOR
● METHOD OF PREPARING HIGH BRIGHTNESS, SMALL PARTICLE RED-EMITTING PHOSPHOR AND THE PHOSPHOR
● PROCEDE DE PREPARATION DE PETITES PARTICULES DE PHOSPHORE A EMISSION DE ROUGE, DOTEES D'UNE GRANDE BRILLIANCE ET LE PHOSPHORE
- (11) **1 054 671** (51) A61K 31/445
(54) ● NEUE VERWENDUNG VON ROPIVACAIN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG
● NEW USE OF ROPIVACAINE FOR PAIN MANAGEMENT
● NOUVELLE UTILISATION DE ROPIVACAINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (11) **1 057 279** (51) H04B 1/707
(54) ● VERFAHREN FÜR ASYNCHRONE ZELLULARE CDMA-ÜBERTRAGUNG
● METHOD FOR ASYNCHRONOUS CDMA CELLULAR COMMUNICATION
● PROCEDE DE COMMUNICATION CELLULAIRE AMDC ASYNCHRONE
- (11) **1 057 314** (51) H04M 3/48
(54) ● PROCEDE DE RAPPEL POUR TELECOMMUNICATIONS AVEC DISPOSITIFS ADAPTES EN CONSEQUENCE
- (11) **1 057 876** (51) C09D 7/14
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer schnellbindenden wässrigen Lackzusammensetzung aus zwei Komponenten und so erhaltene Lackzusammensetzung
● Method for producing a Two-Pack Fast-setting Waterborne Paint Composition and the Composition Therefore.
● Méthode pour produire une composition de peinture aqueuse à fixage rapide à deux composants et composition de peinture ainsi obtenue

- (11) **1 059 933** (51) A61K 38/29
(54) ● VERWENDUNG VON PARATHYROID-HORMON BESTEHEND AUS DER AMINOSÄURESEQUENZ VON 1-34 VON HUMAN PARATHYROID-HORMONE ZUR REDUZIERUNG VON KNOCHENBRÜCHEN SOWOHL IM BEREICH DER WIRBELSÄULE ALS AUCH ANDERER KNOCHEN
● USE OF PARATHYROIDE HORMONE CONSISTING OF AMINOACID SEQUENCE 1-34 OF HUMAN PARATHYROID HORMONE FOR REDUCING THE RISK OF BOTH VERTEBRAL AND NON VERTEBRAL BONE FRACTURE
● UTILISATION DE L'HORMONE PARATHYROIDIENNE COMPOSEE DES ACIDES AMINES 1-34 DE L'HORMONE PARATHYROIDIENNE HUMAINE POUR REDUIRE LES RISQUES DE FRACTURES OSSEUSES VERTEBRALES ET NON VERTEBRALES
- (11) **1 060 215** (51) C08L 77/00
(54) ● HOCHSCHMELZENDE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN ELEKTRONIKBEREICH
- (11) **1 060 219** (51) C09C 1/36
(54) ● VERFAHREN UND OFEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON TiO₂ PIGMENTE NACH DEM SULFATVERFAHREN
● PROCESS AND FURNACE FOR THE PRODUCTION OF TiO₂ PIGMENT ACCORDING TO THE SULFATE PROCESS
● PROCEDE ET FOUR UTILES POUR LA PRODUCTION DE PIGMENTS DE TiO₂ SELON LE PROCEDE AU SULFATE
- (11) **1 060 300** (51) C30B 1/00
(54) ● ABO₃-PEROWSKIT MIT STUFE
● ABO₃ PEROVSKITE WITH A STEP
● PEROVSKITE DE TYPE ABO₃ A GRADIN
- (11) **1 064 824** (51) H04S 3/00
(54) ● STEREO ZU RAUMKLANG NACHVERSTÄRKUNG-SCHALLDEKODIERUNGSSCHALTUNG
- (11) **1 068 654** (51) H01R 4/24
(54) ● CONTACT SYSTEM PROVIDING A CONTACT WITHOUT STRIPPING THE INSULATION
● CONTACT DESTINE A FAIRE UN CONTACT SANS DENUDER LES FILS
- (11) **1 069 954** (51) B02C 19/12
(54) ● VERFAHREN ZUR ENTWERTUNG VON MÜNZEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
● METHOD FOR DEBASING COINS AND DEVICE SUITABLE FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD
● PROCEDE SERVANT A DEPRECIER DES PIECES DE MONNAIE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE CE PROCEDE EN APPLICATION
- (11) **1 070 381** (51) H02N 13/00
(54) ● ELEKTROSTATISCHE KLEMMVORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINES WAFERS, DIE EINE NIEDRIGE PARTIKELVERSCHMUTZUNG AUFWEIST
- (11) **1 071 912** (51) F23G 5/027
(54) ● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PREVENTION DU RECHAUFFEMENT DE LA PLANETE PAR L'ELIMINATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT NOCIFS PROVENANT DES INCINERATEURS ET/OU DES BRULEURS
- (11) **1 073 541** (51) B24B 23/03
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER DREHBEWEGUNG
● APPARATUS AND METHOD FOR ROTARY MOTION CONVERSION
- APPAREIL ET PROCEDE DE CONVERSION D'UN MOUVEMENT ROTATIF
- (11) **1 074 488** (51) B65G 1/04
(54) ● Klimaschrank mit Lageranlage
● Air conditioned cabinet with storage device
● Enceinte de climatisation avec dispositif de stockage
- (11) **1 075 428** (51) B65D 5/42
(54) ● VERPACKUNG FÜR LEUCHTSTOFF-RING-LAMPEN
- (11) **1 077 964** (51) C07D 303/22
(54) ● FUMAGILLOLDERIVATE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
● DERIVES DE FUMAGILLOL ET PROCEDES POUR LA PREPARATION
- (11) **1 078 300** (51) G03B 21/56
(54) ● PROJEKTIONSWAND
● PROJECTION SCREEN
● ECRAN DE PROJECTION
- (11) **1 079 947** (51) B22D 41/18
(54) ● PLUG FOR SEALING VESSELS CONTAINING MOLTEN METAL
- (11) **1 080 517** (51) H01R 13/24
(54) ● MITTEL ZUR BILDUNG EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTES
- (11) **1 083 884** (51) A61K 9/20
(54) ● VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON POLYVINYLPYRROLIDON-ZUBEREITUNGEN
● PROCESS FOR THE STABILISATION OF POLYVINYLPYRROLIDONE FORMULATIONS
● PROCEDE DE PREPARATION DE POLYVINYLPYRROLIDONES STABILISEES
- (11) **1 085 504** (51) G10L 19/12
(54) ● CELP-Codec
● CELP-Codec
● Codeur et Décodeur CELP
- (11) **1 085 959** (51) B23B 29/04
(54) ● APPAREIL DE SERRAGE D'OUTIL A ACTIVATION LATERALE
- (11) **1 087 669** (51) A23K 1/16
(54) ● SEETIERFUTTER ENTHALTEND MIKROBIELLE ARACHIDONSÄURE
● MARINE FEED COMPOSITION COMPRISING MICROBIALY DERIVED ARACHIDONIC ACID
● COMPOSITION POUR L'ALIMENTATION D'ANIMAUX MARINS COMPRENANT DE L'ACIDE ARACHIDONIQUE MICROBIEN
- (11) **1 088 267** (51) G06F 9/44
(54) ● AUF WAHRSCHEINLICHKEIT BASIERTES EXPERTENSYSTEM UND PROZESSKONTROLLE MIT HILFE VON FUZZYLOGIK
- (11) **1 090 703** (51) B23B 31/12
(54) ● Vorrichtung zum Positionieren und Spannen von Werkstücken
● Device for positioning and clamping work-pieces
● Dispositif pour positionner et serrer des pièces à usiner
- (11) **1 091 991** (51) C08G 18/79
(54) ● COMPOSITIONS CONTENANT DES POLYISOCYANATES TRES VISQUEUX
- (11) **1 093 369** (51) A61K 31/425
(54) ● MITTEL MIT ANTIDEPRESSIVER WIRKUNG, ENTHALTEND PRAMIPEXOL UND SERTRALIN
● AGENT WITH AN ANTIDEPRESSIVE EFFECT COMPRISING PRAMIPEXOLE AND SERTRALINE
- AGENT A EFFET ANTIDEPRESSIF CONTENANT DU PRAMIPEXOLE ET DE LA SERTRALINE
- (11) **1 098 567** (51) A01N 63/00
(54) ● VERFAHREN VON LIPOCHITOOLIGOSACCHARIDEN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER PFLANZENSAMENKEIMUNG, DES AUFLAUFENS UND/ODER DES PFLANZENWACHSTUMS
● USE OF LIPOCHITOOLIGOSACCHARIDES CONTAINING COMPOSITIONS FOR ACCELERATING SEED GERMINATION, SEEDLING EMERGENCE AND/OR PLANT GROWTH
● UTILISATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DES LIPOCHITOOLIGOSACCHARIDES POUR ACCELERER LA GERMINATION DES SEMENCES, LEUR EMERGENCE ET/OU LA CROISSANCE DE PLANTES
- (11) **1 105 091** (51) A61K 7/48
(54) ● STABLE CLEANSING COMPOSITIONS CONTAINING ACTIVE AGENTS
- (11) **1 105 763** (51) G02B 26/02
(54) ● BILDANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT UNTERDRÜCKTER TOTALER INTERNER REFLEXION
- (11) **1 105 842** (51) G06T 7/20
(54) ● GERÄT ZUR BILDVERARBEITUNG
● IMAGE PROCESSING APPARATUS
● APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES
- (11) **1 107 043** (51) G02F 1/01
(54) ● Coloured magnetic particles for magnetophoretic display and method for manufacturing same
- (11) **1 108 164** (51) F16H 61/02
(54) ● VERFAHREN ZUM STEUERN UND REGELN EINER KUPPLUNG
● METHOD FOR CONTROLLING AND REGULATING A COUPLING
● PROCEDE POUR COMMANDER ET REGULER UN EMBRAYAGE
- (11) **1 108 194** (51) F41F 3/042
(54) ● ABSCHUSSROHR AUS VERBUNDWERKSTOFF
● LAUNCHING TUBE MADE FROM COMPOSITE MATERIAL
● TUBE DE LANCEMENT EN MATERIAU COMPOSITE
- (11) **1 112 005** (51) A23L 1/30
(54) ● ANTIOXIDATIVE MISCHUNG BESTEHEND AUS ACETYL L-CARNITIN UND ALPHA-LIPONSÄURE
- (11) **1 113 879** (51) B02C 18/08
(54) ● DISPOSITIF PERMETTANT DE BROYSER UN MATERIAU SOLIDE
- (11) **1 113 990** (51) C01D 3/16
(54) ● UMWELTSCHONENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMCHLORIDKRISTALLEN
● METHOD FOR PRODUCING SODIUM CHLORIDE CRYSTALS RESPECTING ENVIRONMENT
● PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CRISTAUX DE CHLORURE DE SODIUM RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT
- (11) **1 114 285** (51) F25B 7/00
(54) ● KÄLTEANLAGE
● REFRIGERATING SYSTEM
● INSTALLATION FRIGORIFIQUE
- (11) **1 123 930** (51) B01J 31/22
(54) ● CYCLIC PHENOL SULFIDE-METAL COMPLEXES, CATALYSTS COMPRISING THE SAME AND ANALYTICAL METHODS FOR HYDROGEN PEROXIDE

- (11) **1 124 125** (51) G01N 15/02
(54) ● *Procédé et dispositif pour la détection acoustique des microparticules*
- (11) **1 124 814** (51) C07D 311/22
(54) ● *DERIVATE VON AROMATEN UND DEREN EISEN KOMPLEXE ZUR VERWENDUNG ALS REGULIERUNGSMITTEL DES EISENSPIGELS*
- (11) **1 126 961** (51) B29C 45/16
(54) ● *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES THERMOPLASTTEILS MIT EINGESPRITZTER ELASTOMERDICHUNG*
● *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A THERMOPLASTIC PART WITH AN INJECTED ELASTOMER SEAL*
● *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICAGE D'UNE PIECE EN MATIERE THERMOPLASTIQUE POURVUE D'UN JOINT D'ELASTOMERE MOULE PAR INJECTION*
- (11) **1 128 878** (51) A63C 17/22
(54) ● *ROULETTE*
- (11) **1 132 387** (51) C07D 403/04
(54) ● *PYRIMIDINYLBENZIMIDAZOLE AND TRIAZINYLBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND AGRICULTURAL/HORTICULTURAL BACTERICIDES*
- (11) **1 136 198** (51) B26D 1/18
(54) ● *Apparatus for removing scrap ends of paper rolls and the like*
● *Dispositif d'évacuation de chutes terminales de rouleaux en papier ou de produits similaires*
- (11) **1 136 205** (51) B26D 7/18
(54) ● *Schneidemaschine für eine Vielzahl von Küchen- und/oder Toilettenpapierrollen*
● *Multiple cutting machine for rolls of kitchen paper and/or toilet paper*
● *Machine à coupes multiples pour rouleaux de papier essuie-tout et/ou hygiénique*
- (11) **1 138 028** (51) G07F 17/12
(54) ● *DISPOSITIF SERVANT A RECUEILLIR DES MATERIAUX PHOTOGRAPHIQUES*
- (11) **1 140 295** (51) A63C 5/048
(54) ● *SICHERHEITSKANTE FÜR SKIS UND SNOWBOARDS, SKIS UND SNOWBOARDS MIT EINER SOLCHEN SICHERHEITSKANTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
● *SAFETY EDGE FOR SKIS AND SNOWBOARDS, SKIS AND SNOWBOARDS COMPRISING SUCH AN EDGE AND METHOD FOR PRODUCING THOSE*
● *CARRES DE SECURITE POUR SKIS ET SURFS DE NEIGE, SKIS ET SURFS DE NEIGE POURVUS DE TELS CARRES DE SECURITE ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS SKIS ET SURFS DE NEIGE*
- (11) **1 141 625** (51) F22B 21/34
(54) ● *FOSSIL FUEL FIRED CONTINUOUS-FLOW STEAM GENERATOR*
- (11) **1 142 455** (51) H05F 3/04
(54) ● *IONISATEURS A PURGE GAZEUSE ET PROCEDES PERMETTANT DE PARVENIR A UNE NEUTRALISATION DES CHARGES STATIQUES DE TELS IONISATEURS*
- (11) **1 143 236** (51) G01N 21/89
(54) ● *Procédé et dispositif de détection optique d'impuretés, en particulier de fibres, dans des fils à coudre défilants*
- (11) **1 144 459** (51) C08B 37/08
(54) ● *VERNETHTE HYALURONSÄURE UND IHRE MEDIZINISCHEN VERWENDUNGEN*
● *CROSS-LINKED HYALURONIC ACIDS AND MEDICAL USES THEREOF*
● *ACIDES HYALURONIQUES RETICULES ET LEUR UTILISATION MEDICALE*
- (11) **1 144 487** (51) C08J 7/12
(54) ● *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON FLUORIERTEN KONTAKTLINSEN MATERIALIEN*
● *TRAITEMENT DE SURFACE DE MATIERES FLUORES POUR LENTILLES DE CONTACT*
- (11) **1 144 705** (51) C23C 2/00
(54) ● *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES BANDES DE METAL, NOTAMMENT DES FEUILLARDS D'ACIER, MUNIES D'UN REVETEMENT*
- (11) **1 146 174** (51) E02F 3/32
(54) ● *ERDBEWEGUNGSMASCHINE MIT SEHR KLEINEM DREHRADIUS*
- (11) **1 146 976** (51) B22D 5/04
(54) ● *VORRICHTUNG ZUM EINGIESSEN VON GUSSEISEN IN MASSELGIESSFORMEN*
● *DEVICE FOR POURING CAST IRON INTO PIG MOULDS*
● *DISPOSITIF DE COULEE DE FONTE DANS DES MOULES DE COULEE DE GUEUSES*
- (11) **1 148 337** (51) G01N 30/74
(54) ● *Procédé d'analyse d'impuretés dans un courant gazeux*
- (11) **1 149 188** (51) C25C 3/12
(54) ● *ANODEN AUS HOCHFESTEM, NIEDRIGLEGIERTEM STAHL FÜR ZELLEN ZUR ALUMINIUM-SCHMELZELEKTROLYSE*
- (11) **1 151 382** (51) G06F 11/36
(54) ● *INSTRUMENTIERUNG VON AUFRUFEN VON ROUTINEN FÜR DIE KEIN QUELLCODE ZUR VERFÜGUNG STEHT*
- (11) **1 151 968** (51) C02F 5/00
(54) ● *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ABWASSER DURCH WASSERREINIGUNG PRODUZIERT*
- (11) **1 152 954** (51) B65D 19/12
(54) ● *ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER MIT UNGETEILTER OBERER WAND*
- (11) **1 153 060** (51) C08G 73/00
(54) ● *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DU POLY-(1,4-PHENYLENAZINE-N,N-DIOXYDE) PAR OXYDATION DE LA P-BENZOQUINONE-DIOXIME*
- (11) **1 153 679** (51) B22C 15/10
(54) ● *A bearing system for a sand container to be vibrated in a lost foam casting apparatus*
● *Système de support pour un récipient de sable destiné à être vibré dans un système de moulage à mousse perdue*
- (11) **1 157 840** (51) B41J 2/05
(54) ● *Compensation pour buses défectueuses*
● *Kompensations für defekte Düsen*
- (11) **1 158 478** (51) G08G 1/0967
(54) ● *System zur Detektion einer Mobileinheit mit einer Mobileinheit und Mobileinheitdetektorgeräten*
- (11) **1 161 136** (51) A01H 1/04
(54) ● *INTERSPECIFIC NICOTIANA HYBRIDS AND THEIR PROGENY*
● *HYBRIDES INTERSPECIFIQUES NICOTIANA ET LEUR DESCENDANCE*
- (11) **1 163 572** (51) G06F 3/00
(54) ● *LOKAL GESPEICHERTE INHALTVORSCHAU: VERTRETER FÜR EIN PROGRAMMIERINHALT IN EINEM ELEKTRONISCHEN PROGRAMMFÜHRER, DURCH EINEM GRAFISCHEN BILD DAS VON EINER FESTPLATTE EINES SET- TOP-BOXES ZUGEGRIFFEN WIRD*
- (11) **1 163 639** (51) G06N 3/12
(54) ● *KOMPRIMIERUNG VON BILDDATEN IN VERBINDUNG MIT ZWEIDIMENSIONALEN ANORDNUNGEN VON BILDPUNKT-TEILKOMPONENTEN*
- (11) **1 164 357** (51) G01D 5/14
(54) ● *Sensorvorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
- (11) **1 164 622** (51) H01J 17/16
(54) ● *Kanalplatte aus Glas für Flachbildschirme und Verfahren zu ihrer Herstellung*
● *Channel plate made of glass for flat panel displays and method for producing the same*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 937 160** (51) C12Q 1/68
(71) Byocore International Limited, P.O. Box 3175, Road Town, Tortola, VG
- (11) **0 988 531** (51) G01N 27/30
(71) ECOLE CENTRALE DE LYON, 36, avenue Guy de Collongue, B.P. 163, 69131 Ecully Cédex, FR
- (11) **1 015 413** (51) C07C 69/78
(71) Peplin Research Pty Ltd., 63 Carmody Road, St. Lucia, QLD 4067, AU
- (11) **1 114 680** (51) B09B 3/00
(71) Bio Remediation Technologie, Inc., 1-20, Ohori 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0052, JP
Kondo, Ryuichio, 1-23-8-408, Kashii, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 813-0011, JP
- (11) **1 116 979** (51) G02B 23/18
(71) Steiner-Optik GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 9, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **1 117 666** (51) C07D 487/22
(71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House, Technion City, Park Gootwirt, Haifa 32000, IL
Gross, Zeev, Hibner Street 1, 49400 Petach Tikva, IL
Simkhovich, Liliya, Yoseftal Street 12/16, 26390 Kiryat Motzkin, IL
Gallil-Nachshon, Nitsa, Kibbutz Geva, 18915 Geva, IL
Saltsman, Irina, Hillel Street 41/2, 33071 Haifa, IL
- (11) **1 119 822** (51) G06K 9/00
(71) BiolD AG, Cicerstrasse 21, 10709 Berlin, DE
- (11) **1 147 494** (51) G07C 9/00
(71) BiolD AG, Cicerstrasse 21, 10709 Berlin, DE

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang)

• Applicant (transfer of rights)

• Demander (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 389 282** (51) C07D 473/06
(71) SmithKline Beecham Pharma GmbH, Leopoldstrasse 175, 80804 München, DE
Beecham Group p.l.c., SB House, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9BD, GB
- (11) **0 516 190** (51) C12N 15/02
(71) Bosslet, Klaus, Dr., Am Kahlschlag 9, 13465 Berlin, DE
- (11) **0 602 282** (51) H04L 12/56
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 605 643** (51) C08F 2/34
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (11) **0 620 959** (51) H04L 7/00
(71) Schlumberger Resource Management Services, Inc., 5430 Metric Place, Norcross, GA 30092, US
- (11) **0 629 240** (51) C12N 15/13
(71) SB2 Inc., 905 Pepperwood Drive, Danville, California 94526, US
- (11) **0 635 057** (51) C12N 15/56
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **0 639 067** (51) A61F 7/00
(71) Imarx Therapeutics, Inc., 1635 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
- (11) **0 639 270** (51) G01N 31/00
(71) Imarx Therapeutics, Inc., 1635 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
- (11) **0 640 685** (51) C12N 5/08
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (11) **0 650 275** (51) H04J 14/08
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 660 940** (51) G02B 6/44
(71) Verado Holdings, Inc., 8390 E. Crescent Parkway Suite 300, Greenwood Village, Colorado 80111, US
- (11) **0 661 575** (51) G02C 1/02
(71) CHARMANT INC., 6-1, Kawasari-cho, Sabae-shi, Fukui-ken 916-8555, JP
- (11) **0 672 421** (51) A61K 38/17
(71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710, JP
Okada, Hidechika, 5-1, Hoshikuma 1-chome, Jonan-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-01, JP
- (11) **0 680 094** (51) H01L 31/0392
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
SIEMENS und SHELL SOLAR GmbH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (11) **0 680 100** (51) H01L 31/18
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
SIEMENS und SHELL SOLAR GmbH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (11) **0 694 043** (51) C07K 13/00
(71) MALLINCKRODT VETERINARY LIMITED, 33 Whakatiki Street, Upper Hutt, NZ
Agresearch Limited, Peat Marwick Tower, 85 Alexandra Street, Hamilton, NZ
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
- (11) **0 695 942** (51) G01N 35/04
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 696 143** (51) H04N 9/79
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **0 697 212** (51) A61K 7/32
(71) Shinanen Co., Ltd., 4-22, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 706 738** (51) H04N 3/185
(71) APPLE COMPUTER, INC., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **0 709 402** (51) C08F 8/30
(71) MERCK EUROLAB S.A., 201 Rue Carnot, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (11) **0 709 909** (51) H01M 8/14
(71) ENERGY RESEARCH CORPORATION, 3 Great Pasture Road, Danbury Connecticut 06813, US
- (11) **0 712 656** (51) B01D 53/26
(71) Gräff, Roderich W., Domagkweg 7, 78126 Königsfeld, DE
- (11) **0 716 840** (51) A61F 2/44
(71) Surgical Dynamics, Inc., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
- (11) **0 722 753** (51) A63B 57/00
(71) Gianesi Gschwind, Donata, Raingässli 35, 8706 Meilen, CH
- (11) **0 727 220** (51) A61K 33/14
(71) WÖRWAG PHARMA GmbH & Co. KG, Calwer Strasse 7, 71034 Böblingen, DE
- (11) **0 729 364** (51) A61L 27/00
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US
- (11) **0 731 955** (51) G06K 9/03
(71) Kleindienst Solutions GmbH & Co. KG, Brixenerstrasse 8, 86165 Augsburg, DE
- (11) **0 742 939** (51) G09G 3/02
(71) InVibro Technologies Limited, P.O. Box 986, Migdal Haemek 23109, IL
- (11) **0 746 714** (51) F16K 31/04
(71) Programmable Pump Technologies Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (11) **0 750 188** (51) G01N 24/08
(71) National Agricultural Research Organization (NARO), 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-8517, JP
- (11) **0 750 723** (51) F16B 31/02
(71) SICAME ELECTRICAL DEVELOPMENTS LTD, Riverholme Works Huddersfield Road, Holmfirth HD7 2TN, GB
- (11) **0 752 876** (51) A61K 38/04
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 32nd and 33rd Floors, New York, NY 10158, US
MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (11) **0 753 827** (51) G06K 19/077
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
- (11) **0 759 600** (51) G07B 15/00
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH, Konrad-Adenauer-Allee 1, 61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **0 762 148** (51) G01W 1/16
(71) GOODRICH FLIGHTSYSTEMS, INC., 2001 Polaris Parkway, Columbus Ohio 43240-2001, US
- (11) **0 764 894** (51) G04C 3/14
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome,, Nishitokyo-shi Tokyo, JP
- (11) **0 765 163** (51) A61K 33/06
(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (11) **0 766 150** (51) G04C 10/00
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome,, Nishitokyo-shi Tokyo, JP
- (11) **0 771 984** (51) F16L 13/10
(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
Central Sprinkler Company, 451 North Cannon Avenue, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- (11) **0 771 985** (51) F16L 13/10
(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
Central Sprinkler Company, 451 North Cannon Avenue, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- (11) **0 771 998** (51) F21V 21/00
(71) Dietal Finance S.A., Route de Queuille, 63780 Saint Georges de Mons, FR
- (11) **0 772 974** (51) A01N 37/10
(71) NARO National Agricultural Research Organisation, 1-1, Kannondai 3-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
- (11) **0 773 293** (51) C12N 15/12
(71) Zentaris AG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
ASTA Medica Oncology GmbH & Co. KG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (11) **0 773 785** (51) A61K 35/76
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, No. 2 The Square, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104-4268, US
- (11) **0 774 090** (51) F16K 1/22
(71) Tyco Flow Control, Inc., Three Tyco Park, Exeter, NH 03833-1114, US
- (11) **0 775 526** (51) B02C 13/10
(71) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Altenburger Maschinen Jäckering GmbH, Vorsterhauser Weg 46, 59007 Hamm, DE
Nisshin Engineering Co. Ltd., 14-1, Koamicho Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8544, JP

- (11) **0 776 629** (51) A61B 5/0408
(71) GE Medical Systems Information Technologies GmbH, Munzingerstrasse 3, 79111 Freiburg i. Br., DE
- (11) **0 777 871** (51) G05D 16/20
(71) Sturman Industries, Inc., One Innovation Way, Woodland Park, CO 80863, US
- (11) **0 780 562** (51) F02K 1/72
(71) HUREL-HISPANO MEUDON, 13/21 avenue du Maréchal Juin, 92360 Meudon-la-Forêt, FR
- (11) **0 781 113** (51) A61B 17/70
(71) Surgical Dynamics, Inc., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
- (11) **0 782 452** (51) A61K 35/34
(71) Can-Fite Biopharma Ltd., P.O.Box 4060, Tel-Aviv 61040, IL
- (11) **0 785 165** (51) B66D 1/28
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (11) **0 786 474** (51) C07K 14/755
(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- (11) **0 787 503** (51) A61M 5/38
(71) Filtertek Inc., 11411 Price Road, P.O. Box 310, Hebron, IL 60034-0310, US
- (11) **0 788 575** (51) E04B 2/74
(71) Inscape Corporation, P.O. Box 210, Newmarket, Ontario L3Y 4X3, CA
- (11) **0 788 586** (51) F16D 1/05
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **0 789 597** (51) A61M 5/28
(71) AstraZeneca Pty Ltd., 10-14 Khartoum Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (11) **0 791 754** (51) F15B 11/17
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 794 190** (51) C07F 9/53
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
- (11) **0 795 097** (51) F16K 1/22
(71) Tyco Flow Control, Inc., Three Tyco Park, Exeter, NH 03833-1114, US
- (11) **0 795 513** (51) B66C 13/04
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (11) **0 796 593** (51) A61B 17/02
(71) Surgical Dynamics, Inc., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
- (11) **0 797 039** (51) F16L 27/11
(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (11) **0 797 877** (51) H04L 1/00
(71) Stratos Global Limited, 6th Floor, Finsbury Square, London EC2A 1AE, GB
- (11) **0 804 163** (51) A61K 9/14
(71) Quadrant Healthcare (UK) Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
- (11) **0 804 833** (51) H04B 1/38
(71) Schlumberger Resource Management Services, Inc., 5430 Metric Place, Norcross, GA 30092, US
- (11) **0 804 944** (51) A61N 7/02
(71) Imar Therapeutics, Inc., 1635 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
- (11) **0 807 833** (51) G02B 5/08
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (11) **0 813 351** (51) H04S 3/00
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP
- (11) **0 816 272** (51) B65H 31/30
(71) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538 Geretsried-Gelting, DE
- (11) **0 816 639** (51) F01D 11/24
(71) Snecma Moteurs, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 818 662** (51) F27D 1/14
(71) Refratechnik Holding GmbH, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE
- (11) **0 818 719** (51) G04C 10/00
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome,, Nishitokyo-shi Tokyo, JP
- (11) **0 820 408** (51) B65D 8/14
(71) Schoeller-Plast S.A., 11, route de la Condémine, 1680 Romont, CH
- (11) **0 821 072** (51) C22C 21/00
(71) Inoue, Akihisa, 11-806 Kawauchi-Jutaku, 35, Kawauchi-motohasekura, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100, JP
YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatu-shi Shizuoka-ken 430, JP
- (11) **0 827 535** (51) C12N 11/14
(71) SILBIOTEC DUE SA, 11, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
- (11) **0 829 810** (51) G06F 17/30
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **0 834 026** (51) F16D 65/56
(71) ArvinMeritor, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US
- (11) **0 837 430** (51) G06T 17/10
(71) CoCreate Software GmbH & Co. KG, Posener Strasse 1, 71065 Sindelfingen, DE
- (11) **0 838 561** (51) E04D 13/16
(71) Rickert, Hubert, Bergwaldstrasse 19, 72202 Nagold, DE
- (11) **0 841 035** (51) A61M 37/00
(71) Svedman, Pal, Rue du Château, 1137 Yens, CH
- (11) **0 841 402** (51) C12N 15/82
(71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (11) **0 843 935** (51) H04M 11/00
(71) Beloyan, Stephen, 2, Field Court, Wrightstown, New Jersey 08562, US
- (11) **0 844 369** (51) F01D 25/24
(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (11) **0 844 403** (51) F16B 13/14
(71) EIFFAGE TP, 2 rue Hélène Boucher, 93336 Neuilly sur Marne, FR
- (11) **0 844 554** (51) G06F 3/06
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP
- (11) **0 844 873** (51) A61K 31/015
(71) Campamed LLC., 39th Floor, 437 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (11) **0 846 371** (51) H03K 19/20
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (11) **0 846 372** (51) H03K 19/20
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (11) **0 846 494** (51) B01J 21/06
(71) TAO INC., 6F, Kobayashi Building, Hatagaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
TIO TECHNO Co. Ltd, 1592-1, Oaza-Niiji, Yamato-cho, Saga-gun, Saga-ken, JP
Saga-Ken, 1-59, Jounai 1-chome, Saga-shi, Saga-ken 840, JP
- (11) **0 850 244** (51) C07H 3/06
(71) Organon Teknika B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
- (11) **0 854 769** (51) B24B 13/06
(71) Carl Zeiss, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **0 855 100** (51) H02K 7/02
(71) Ureco (Capenhurst) Limited, Capenhurst Works, Capenhurst, Chester CH1 6ER, GB
- (11) **0 857 718** (51) C07C 405/00
(71) Sucampo, A.G., Graben 5, 6300 Zug, CH
- (11) **0 860 040** (51) H01S 3/06
(71) Thales Optronics Limited, 1 Linthouse Road, Glasgow G51 4BZ, Scotland, GB
- (11) **0 861 089** (51) A61K 38/28
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **0 862 099** (51) G04C 10/04
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome,, Nishitokyo-shi Tokyo, JP
- (11) **0 863 928** (51) C08G 18/32
(71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US
- (11) **0 864 535** (51) C01D 5/00
(71) RWE NUKEM GmbH, Industriestrasse 13, 63755 Aizenau, DE
LINN HIGH THERM GMBH, Heinrich-Hertz-Platz 1, D-8459 Hirschbach 1, DE
- (11) **0 864 557** (51) C07C 51/367
(71) Clariant (France), 70, avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 866 981** (51) G01S 3/80
(71) Bethlehem Technologies, Inc., 1500 Industry Road Suite P, Hatfield, PA 19440, US
- (11) **0 868 430** (51) C07K 14/005
(71) Cerylid Pty Ltd, 576 Swan Street, Richmond, Victoria, AU
- (11) **0 868 583** (51) E04H 6/22
(71) Westfalia WST Systemtechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 33829 Borgholzhausen, DE
- (11) **0 870 170** (51) G01B 7/16
(71) GALAYOR, INC, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (11) **0 870 191** (51) G01N 27/327
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **0 872 283** (51) B05B 11/00
(71) Saint-Gobain Calmar GmbH, Ernst-Stenner-Str. 17, 58675 Hemer, DE

- (11) **0 873 116** (51) A61K 31/36
(71) Chavali, Sambasiva R., 30 Conant Road, Westwood, MA 02090, US
Forse, R. Armour, 50 Fisher Avenue, Brookline, MA 02146, US
- (11) **0 873 418** (51) C12Q 1/56
(71) Maine Medical Center, 125 John Roberts Road, South Portland, Maine 04106, US
- (11) **0 876 205** (51) B01J 13/16
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (11) **0 876 769** (51) A24C 5/60
(71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **0 877 268** (51) G02B 6/38
(71) Point Source Limited, Mitchell Point Ensign Business Park, Hamble, Southampton SO31 4RF, GB
- (11) **0 879 048** (51) A61K 9/20
(71) Quadrant Healthcare (UK) Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
- (11) **0 879 344** (51) F01N 3/20
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **0 880 021** (51) G01N 1/28
(71) Thermo Shandon Limited, 93-96 Chadwick Road, Astmoor, Runcorn, Cheshire WA7 1PR, GB
- (11) **0 881 057** (51) B29C 70/46
(71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 882 310** (51) H01M 4/58
(71) Millennium Cell Inc., One Industrial Way West, Building E, Eatontown, NJ 07724, US
- (11) **0 883 624** (51) C07H 15/04
(71) Humatrix AG, Schönberger Weg 13, 60488 Frankfurt/Main, DE
- (11) **0 884 415** (51) D21C 9/02
(71) Andritz-Ahlstrom OY, Särkiniementie 3., 00210 Helsinki, FI
- (11) **0 884 942** (51) A01K 5/02
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 888 641** (51) H01L 31/048
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
SIEMENS und SHELL SOLAR GmbH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (11) **0 889 685** (51) H05K 9/00
(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (11) **0 891 134** (51) A01N 1/02
(71) Bio-Origyn LLC, 601 West First Street, Suite 507, Spokane, WA 99201, US
- (11) **0 894 774** (51) C03C 17/36
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 895 476** (51) A61K 35/76
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, No. 2 The Square, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
THE WISTAR INSTITUTE, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104-4268, US
- (11) **0 896 106** (51) E04C 2/292
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 897 606** (51) H02G 15/013
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (11) **0 898 140** (51) F28F 1/16
(71) Borer Heizkörper AG, Industriering 63, 4227 Büsserach, CH
- (11) **0 898 575** (51) C07H 19/06
(71) Köster, Hubert, Dr., Via Delle Scuole 1, 6900 Lugano-Cassarate, CH
- (11) **0 898 931** (51) A61B 5/00
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **0 899 491** (51) F16K 1/226
(71) SAPAG S.A., Z.I. Avenue Pierre Brossolette, 59428 Armentières, FR
- (11) **0 900 615** (51) B23D 33/02
(71) Bollig, Georg Dr., Roonstrasse 8, 47799 Krefeld, DE
- (11) **0 901 441** (51) B60T 13/72
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (11) **0 903 473** (51) F01M 1/06
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 907 004** (51) F01D 5/18
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (11) **0 907 350** (51) A61K 7/40
(71) The Secretary of St. for Def. in her Britannic Maj. Governm of the Un. Kingdom of Gr. Brit. and N. Ireland, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 907 864** (51) F21P 5/04
(71) Beacon Ab, Förradsvägen 10, 901 32 Umea, SE
- (11) **0 908 002** (51) H02P 6/14
(71) Urenco (Capenhurst) Limited, Capenhurst Works, Capenhurst, Chester CH1 6ER, GB
- (11) **0 908 701** (51) G01C 22/00
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP
- (11) **0 909 256** (51) B66B 9/04
(71) NK SYSTEM NV, 1 Berg Arrarat, Curaçao, AN
- (11) **0 909 600** (51) B22D 29/00
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 911 938** (51) H02J 7/00
(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki, 213-8511, JP
- (11) **0 912 218** (51) B01D 15/08
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, MS-6498, Oak Ridge, TN 37831, US
- (11) **0 913 153** (51) A61K 31/51
(71) WÖRWAG PHARMA GmbH & Co. KG, Calwer Strasse 7, 71034 Böblingen, DE
- (11) **0 913 326** (51) B64D 15/04
(71) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75211, US
- (11) **0 914 263** (51) F16H 3/72
(71) PRAK, Un Kil, Sujong Villa B-1, No. 14-69 Daejo-dong, Eunpyong-ku, Seoul 122-837, KR
- (11) **0 914 278** (51) B65D 5/06
(71) Advanced Technology Industries Inc., Taubenstrasse 20, 10117 Berlin, DE
- (11) **0 915 702** (51) A61K 31/565
(71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **0 916 437** (51) B22F 1/00
(71) Innovative Technology Licensing, LLC, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, California 91358-0085, US
- (11) **0 917 825** (51) A23G 9/04
(71) Horigane, Akira, 16-520-201, Matsushiro 5-chome, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0035, JP
National Agricultural Research Organization (NARO), 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-8517, JP
- (11) **0 917 945** (51) B29C 43/24
(71) Klöckner Pentaplast GmbH, Industriegebiet Heiligenroth, 56401 Montabaur, DE
- (11) **0 918 750** (51) C07C 281/18
(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB
- (11) **0 919 825** (51) G01R 33/385
(71) MARCONI MEDICAL SYSTEMS FINLAND, INC., Äyritie 4, P.O. Box 185, 01511 Vantaa, FI
- (11) **0 921 024** (51) B60K 6/04
(71) BAE SYSTEMS Controls, Inc., 600 Main Street, Johnson City, NY 13790, US
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 921 537** (51) H01F 7/20
(71) MARCONI MEDICAL SYSTEMS FINLAND, INC., Äyritie 4, P.O. Box 185, 01511 Vantaa, FI
- (11) **0 922 501** (51) B05D 3/10
(71) ASAHILITE OPTICAL CO., LTD., 3-1, Houei 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0004, JP
- (11) **0 923 595** (51) C07H 19/067
(71) MOLECULAR DYNAMICS, INC., 928 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (11) **0 924 538** (51) G02B 5/30
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **0 926 333** (51) F02K 1/70
(71) HUREL-HISPANO MEUDON, 13/21 avenue du Maréchal Juin, 92360 Meudon-la-Forêt, FR
- (11) **0 926 530** (51) G02C 5/22
(71) CHARMANT INC., 6-1, Kawasari-cho, Sabae-shi, Fukui-ken 916-8555, JP
- (11) **0 929 845** (51) G05B 11/42
(71) PS Automation GmbH Für Gesellschaft Antriebstechnik, Philipp-Krämer-Ring 13, 67090 Bad Dürkheim, DE
- (11) **0 930 144** (51) B29C 45/58
(71) Demag Ergotech Wiehe GmbH, Donndorfer Strasse 3, 06571 Wiehe, DE
- (11) **0 930 377** (51) C23C 16/02
(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (11) **0 931 479** (51) A47B 9/12
(71) Medusa International Limited, Unit 8, Leopold Street, Lamberhead Industrial Estate, Pemberton, Wigan WN5 8DH, GB
- (11) **0 931 645** (51) B31B 19/10
(71) Ronipal Ltd., 6, Kehilat Padova Street, Tel Aviv 69404, IL
- (11) **0 932 571** (51) B65H 19/30
(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE

- (11) **0 932 674** (51) C12N 15/12
(71) Cerylid Pty Ltd, 576 Swan Street, Richmond, Victoria, AU
- (11) **0 932 804** (51) F25J 1/02
(71) Hamworthy KSE AS, Joseph Kellers vei 20, 3408 Tranby, NO
- (11) **0 932 959** (51) H04L 12/28
(71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL
- (11) **0 933 807** (51) H01L 21/331
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 934 915** (51) C04B 28/04
(71) EIFFAGE TP, 2 rue Hélène Boucher, 93336 Neuilly sur Mame, FR
- (11) **0 937 666** (51) B65G 47/08
(71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **0 937 944** (51) F23C 5/00
(71) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **0 938 263** (51) A21D 13/00
(71) Artos S.A., 18, rue de l'Eau, 1449 Luxembourg, LU
- (11) **0 938 316** (51) A61K 31/485
(71) Norgine Europe BV, Hogehilweg 7, 1101 CA Amsterdam Zuid-Oost, NL
- (11) **0 938 627** (51) F02B 73/00
(71) Desclaux, Michel, 23, Route de la Trinité, 31810 Venerque, FR
Pigot, Xavier, 11, Rue Brouardel, 31000 Toulouse, FR
- (11) **0 938 791** (51) H04L 9/00
(71) Omtool Ltd., 8 Industrial Way, Salem, NH 03709, US
- (11) **0 939 499** (51) H04B 1/707
(71) Kuroyanagi, Noriyoshi, 44-14, Sakuragoaka 3-chome, Higashiyamato-shi, Tokyo 207, JP
TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouza-gun, Kanagawa 253-0192, JP
- (11) **0 939 714** (51) B60T 13/567
(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155-4594, US
- (11) **0 939 862** (51) F15C 5/00
(71) LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (11) **0 941 466** (51) G01N 15/02
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **0 945 658** (51) F16K 37/00
(71) Aseptomag-mts AG, St. Galler Strasse 19, 9042 Speicher AR, CH
- (11) **0 946 092** (51) A01N 37/18
(71) SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US
- (11) **0 947 124** (51) H05K 1/03
(71) ENTHONE INC., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
- (11) **0 949 989** (51) B26B 13/24
(71) Homann, Steffen, Pestalozzistr. 35, 04746 Hartha, DE
- (11) **0 950 231** (51) G08B 21/00
(71) Horne, James Anthony, 9 The Drive, Woodhouse Eaves, Leicestershire LE11 3TU, GB
Reyner, Louise Ann, 14 Paterson Drive, Woodhouse Eaves, Loughborough, Leicestershire LE12 8RL, GB
- (11) **0 951 260** (51) A61F 9/00
(71) Asclepion-Meditec AG, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
- (11) **0 951 771** (51) H04L 29/06
(71) U.S.Technologie Beratung GmbH, Pienzenauerstr. 129, 81925 München, DE
- (11) **0 952 854** (51) A61K 47/48
(71) MITREOAK LIMITED, 8532 N.84th Street, Scottsdale, Arizona 85258, US
- (11) **0 956 193** (51) B32B 5/26
(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
- (11) **0 956 307** (51) C08F 10/00
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **0 957 368** (51) G01R 33/34
(71) MARCONI MEDICAL SYSTEMS FINLAND, INC., Äyritie 4, P.O. Box 185, 01511 Vantaa, FI
- (11) **0 958 326** (51) C09J 5/06
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 958 689** (51) H04M 3/00
(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US
- (11) **0 959 666** (51) A01J 5/04
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 959 672** (51) A01K 11/00
(71) ALFA LAVAL AGRIC AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 960 597** (51) A61B 5/00
(71) Microlife Intellectual Property GmbH, Hafnerwisenstrasse 4, 9442 Berneck, CH
- (11) **0 960 598** (51) A61B 5/00
(71) Microlife Intellectual Property GmbH, Hafnerwisenstrasse 4, 9442 Berneck, CH
- (11) **0 962 057** (51) H03M 1/06
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (11) **0 963 259** (51) B05D 5/06
(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
- (11) **0 964 651** (51) A61B 17/36
(71) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
Thompson Cancer Survival Center, 1915 White Avenue, Knoxville, TN 37916, US
Overholt, Bergein, Gastrointestinal Associates, P.C., Suite 100, 801 Weisgarber Road, Knoxville, TN 37950-9002, US
- (11) **0 966 765** (51) H01L 31/048
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
SIEMENS und SHELL SOLAR GmbH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (11) **0 968 431** (51) G01N 33/68
(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
IHf INSTITUT FÜR HORMON- UND FORTPFLANZUNGSFORSCHUNG GmbH, Grandweg 64, 22529 Hamburg, DE
- (11) **0 968 984** (51) C06B 33/00
(71) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
- (11) **0 971 747** (51) A61K 49/00
(71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo 4, NO
- (11) **0 972 711** (51) B65C 11/02
(71) ZIH Corp., 1201 Market Street, Suite 1500, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 973 552** (51) A61K 49/00
(71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo 4, NO
- (11) **0 978 333** (51) B21D 28/34
(71) AMADA COMPANY LIMITED, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 979 900** (51) E02D 19/12
(71) Bilfinger Berger AG, Carl-Reiss-Platz 1-5, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 979 906** (51) E04B 1/64
(71) Marzouki, Taieb, Ahornweg 25, 27321 Thedinghausen, DE
Haupt, Bertram, Farmsener Höhe 19, 22159 Hamburg, DE
- (11) **0 980 354** (51) C07C 401/00
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- (11) **0 981 023** (51) F23L 3/00
(71) Beheermaatschappij Coopra B.V., Elburgerweg 9, 8162 NN Epe, NL
- (11) **0 981 371** (51) A61K 41/00
(71) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of Research Services and Industry Liaison, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (11) **0 981 400** (51) B01D 39/16
(71) PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG, Hördener Strasse 3-7, 76593 Gernsbach, DE
- (11) **0 982 091** (51) B23D 57/00
(71) RWE NUKEM GmbH, Industriestrasse 13, 63755 Alzenau, DE
- (11) **0 982 983** (51) A01K 13/00
(71) Byrne, Allen J., Kilmurray, Clane, County Kildare, IE
- (11) **0 983 110** (51) B01D 17/04
(71) Radleys Discovery Technologies Limited, Shire Hill, Saffron Walden, Essex CB11 3AZ, GB
- (11) **0 983 435** (51) F02N 17/06
(71) Valfond Alliajes Legers, 81, Route de Saint-Disdille, 74200 Thonon-Les-Bains, FR
- (11) **0 983 882** (51) B60G 17/04
(71) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **0 986 567** (51) C07F 17/00
(71) MCAT GmbH, Hermann-von-Vicari-Str. 23, 78 464 Konstanz, DE
- (11) **0 986 609** (51) C08L 23/10
(71) Solvay Engineered Polymers, 1201 Avenue H. East, Grand Prairie, TX 75050, US
- (11) **0 988 120** (51) B21B 38/04
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 988 580** (51) G03H 1/02
(71) UT-Battelle, LLC, Oak Ridge National Laboratory, P.O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US

- (11) **0 992 854** (51) G03F 7/32
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 996 465** (51) A61K 41/00
(71) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of Research Services and Industry Liaison, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
Ciba Vision AG, Hettlingen, Grenzstrasse 10, 8180 Bulach, CH
- (11) **0 996 594** (51) C02F 1/28
(71) REILLY INDUSTRIES, INC., 300 North Meridian Street, Suite 1500, Indianapolis, Indiana 46204, US
- (11) **0 998 308** (51) A61K 49/00
(71) NYCAMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo 4, NO
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN FRANCISCO, 505 Parnassus Avenue, San Francisco, CA 94143, US
- (11) **0 998 492** (51) C07K 14/24
(71) Index Pharmaceuticals AB, Fogdevreten 2, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **0 999 303** (51) D06F 75/12
(71) ESSE 85 S.r.l., Via Condotti Bardini 9, 31058 Susegana (Treviso), IT
- (11) **0 999 502** (51) G06F 17/30
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 000 763** (51) B41J 15/16
(71) ZIH Corp., 1201 Market Street, Suite 1500, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 002 281** (51) G06F 17/00
(71) Convergys CMG Utah, Inc., 10975 South Sterling View Drive, South Jordan, Utah 84 095, US
- (11) **1 002 588** (51) B07B 1/46
(71) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
- (11) **1 002 921** (51) E05D 15/26
(71) Lindpointner Torsysteme GmbH, Salzburger Strasse 286, 4020 Linz, AT
- (11) **1 003 027** (51) G01N 21/85
(71) Yuki Engineering System Co, Ltd., 29-1-501, Bessho 1-chome, Hachioji-shi., Tokyo 192-0363, JP
- (11) **1 005 391** (51) B01F 5/16
(71) Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2 P.O.Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **1 006 830** (51) A44B 1/32
(71) Decall Enterprises Ltd., Develstein 100 P5, 1102 AK Amsterdam Zuidooost, NL
- (11) **1 007 101** (51) A61K 49/00
(71) NYCAMED IMAGING AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo 4, NO
- (11) **1 007 170** (51) A63F 3/08
(71) INFO TELECOM, Rue de la Forêt, B.P. 9, F-67550 Vendenheim, FR
- (11) **1 007 247** (51) B22D 11/04
(71) Ascometal, Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
UGINE-SAVOIE IMPHY, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
SOCIETE ANONYME DES FORGES ET ACIERIES DE DILLING, D-66748 Dillingen, DE
- (11) **1 007 741** (51) C12Q 1/68
(71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalke-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 007 835** (51) F02K 1/60
(71) HUREL-HISPANO MEUDON, 13/21 avenue du Maréchal Juin, 92360 Meudon-la-Forêt, FR
- (11) **1 008 161** (51) H01H 61/00
(71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypoint Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 009 257** (51) A47B 91/02
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 009 834** (51) C12N 15/62
(71) Uni Targeting Research AS, Thormohlensgate 55, Bergen, 5008, NO
- (11) **1 011 656** (51) A61K 31/195
(71) Head Explorer ApS, Lemchesvej 24, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 011 695** (51) A61K 35/00
(71) University Technology Corporation, Suite 250, 3101 Iris Avenue, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 011 736** (51) A61K 49/04
(71) NYCAMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo 4, NO
- (11) **1 011 967** (51) B32B 31/00
(71) Bethlehem Technologies, Inc., 1500 Industry Road Suite P, Hatfield, PA 19440, US
- (11) **1 012 128** (51) C05F 17/02
(71) Micsunescu, Victor, 102 Brandon Park, Mulgrave, VIC 3170, AU
- (11) **1 013 303** (51) A61N 1/05
(71) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3L.B. Smithplein, P.O. Box 6, Curacao, AN
- (11) **1 013 870** (51) E06B 9/13
(71) ALTEN GERÄTEBAU GMBH, Gottlieb-Daimler-Strasse 12-21, D-30974 Wennigsen, DE
- (11) **1 015 036** (51) A61K 48/00
(71) Cambridge Genetics Limited, Unit 10 Cambridge Science Park Miltown Road, Cambridge CB4 0FG, GB
- (11) **1 015 485** (51) C07K 14/52
(71) bioMérieux, Inc., 100 Akzo Avenue, Treyburn Durham, NC 27712, US
UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, 4321 Hartwick Road, College Park, MD 20740, US
- (11) **1 016 166** (51) H01R 4/22
(71) Hand-Fast Stockholm AB, Docentbacken 11, 104 05 Stockholm, SE
- (11) **1 017 090** (51) H01L 21/304
(71) SpeedFam-IPEC Inc., 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226-2416, US
- (11) **1 018 435** (51) B41J 25/304
(71) ZIH Corp., 1201 Market Street, Suite 1500, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 018 710** (51) G07D 7/00
(71) Carannante, Vincenzo, Via Pietro Colletta, 26, 80070 Monte di Procida (NA), IT
- (11) **1 018 842** (51) H04N 9/31
(71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 019 307** (51) B65G 17/06
(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
- (11) **1 021 120** (51) A47L 9/06
(71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (11) **1 026 402** (51) F04C 18/02
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 027 092** (51) A61M 35/00
(71) EMERIT, Michel, 33, rue d'Alsace, 95110 Sannois, FR
PATERNOTTE, Yanick, 10, Avenue Rozée, 95110 Sannois, FR
- (11) **1 028 692** (51) A61K 6/02
(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
Krejci, Daniela, Chemin de la Source 28, 1296 Coppet, CH
- (11) **1 029 217** (51) F41J 1/12
(71) GRUBER, Heinz, Wilhelm-Busch-Strasse 2, 38723 Seesen, DE
- (11) **1 030 817** (51) B67D 5/04
(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (11) **1 032 245** (51) H05B 3/74
(71) Tecnowind - S.P.A., Piani di Marischio, 113, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **1 032 939** (51) G21C 3/16
(71) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 035 563** (51) H01L 21/00
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 036 396** (51) H01H 9/10
(71) Legrand FAEL Ltd., ul. Warynskiego 20, 57-200 Zabkowice Slaskie, PL
- (11) **1 038 031** (51) C12Q 1/68
(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR
- (11) **1 040 588** (51) H04B 1/20
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Galo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (11) **1 041 536** (51) G10H 1/053
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP
- (11) **1 042 011** (51) A61L 2/20
(71) Cosmed Group, Inc., 8 Industrial Drive, Coventry, RI 02816, US
- (11) **1 042 492** (51) C12N 15/85
(71) Sunol Molecular Corporation, 2810 North Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 044 927** (51) C01G 53/04
(71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 1-1-23, Ebisunochonishi, Sakai-shi, Osaka 590, JP
- (11) **1 047 937** (51) G01N 33/50
(71) Hemolytics AG, Benkenstrasse 254, 4108 Witterswil, CH

- (11) **1 048 146** (51) H04L 12/28
(71) MediaOne Group, Inc., 188 Inverness Drive West, Englewood, Colorado 80112, US
QWEST Communications International Inc., 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 050 517** (51) C03C 17/30
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) CH DE FR IT LI SE
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (11) **1 051 277** (51) B23G 1/04
(71) Anvil International, Inc., Suite 10, 110 Corporate Drive, Portsmouth, NH 03801, US
- (11) **1 051 806** (51) H03M 7/46
(71) AT & T Laboratories - Cambridge Limited, Old Addenbrookes Site, 24a Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB
ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 051 807** (51) H04B 1/10
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (11) **1 051 808** (51) H04B 1/10
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (11) **1 052 109** (51) B41J 15/04
(71) ZIH Corp., 1201 Market Street, Suite 1500, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 053 685** (51) A23C 9/146
(71) EURODIA INDUSTRIE SA, 14-16 Voie de Montavas, 91320 WISSOUS, FR
- (11) **1 055 241** (51) G21F 5/008
(71) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 056 415** (51) A61F 2/16
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **1 056 596** (51) B32B 15/08
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 056 935** (51) F02B 3/12
(71) Clean Fuels Technology, Inc., 5270 McNeil Road, Reno, NV 89502-6503, US
- (11) **1 056 941** (51) F02B 47/02
(71) Clean Fuels Technology, Inc., 5270 McNeil Road, Reno, NV 89502-6503, US
- (11) **1 057 048** (51) G02B 1/11
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 057 385** (51) H05K 7/14
(71) RITTAL Electronic Systems GmbH & Co. KG, Dr.-Otto-Leich-Strasse 16, 90542 Eckental, DE
- (11) **1 058 453** (51) H04N 5/76
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 058 719** (51) C10L 1/32
(71) Clean Fuels Technology, Inc., 5270 McNeil Road, Reno, NV 89502-6503, US
- (11) **1 059 144** (51) B24D 15/04
(71) Uegaki, Tateo, 8-3, Sakae 1-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **1 062 128** (51) B60R 21/20
(71) SAI Automotive SAL GmbH, Daimler Strasse 1, 76732 Wörth am Rhein, DE
- (11) **1 062 462** (51) F24D 3/08
(71) Beheermaatschappij Coopra B.V., Elburgerweg 9, 8162 NN Epe, NL
- (11) **1 062 668** (51) G21F 9/12
(71) RWE NUKEM GmbH, Industriestrasse 13, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 063 762** (51) H02P 8/32
(71) Berger Lahr GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE
- (11) **1 064 500** (51) F23J 15/06
(71) Dornbrach, Kerstin, Kleine Strandallee 9, 15845 Rangsdorf, DE
- (11) **1 065 658** (51) G11B 7/00
(71) Optware Corporation, 7th Floor, Nisso 13th Bldg., 5-1 Shinyokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **1 066 159** (51) B41F 15/08
(71) Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 25, 9015 St. Gallen, CH
- (11) **1 067 657** (51) H02K 41/03
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotomachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
- (11) **1 068 773** (51) H04R 25/00
(71) GN ReSound as, Maarkaervej 2A Postbox 224, 2630 Taastrup, DK
- (11) **1 068 926** (51) B23P 11/02
(71) EADS CCR, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (11) **1 069 296** (51) F02C 9/28
(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (11) **1 071 119** (51) H01L 21/00
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 071 379** (51) A61F 2/06
(71) Vertex SA, 18, rue du Marché, Genève, CH
- (11) **1 071 594** (51) B60S 1/60
(71) Textron Limited, 23 Bedford Row, London WC1R 4EB, GB
- (11) **1 071 601** (51) B62D 25/08
(71) Textron Limited, 23 Bedford Row, London WC1R 4EB, GB
- (11) **1 073 668** (51) C07H 21/00
(71) Köster, Hubert, Dr., Via Delle Scuole 1, 6900 Lugano-Cassarate, CH
- (11) **1 073 994** (51) G06K 19/04
(71) LENSARD INTERNATIONAL LIMITED, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 074 865** (51) G02B 6/16
(71) Waseda University, 1-104 Totsukacho, Shinjuku-ku, Tokyo-tu, JP
Fujimaki, Makoto, 8 Yamadera, Kushigatacho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
- (11) **1 075 452** (51) B81B 3/00
(71) Cronos Integrated Microsystems, Inc., 3000 Aerial Center Parkway, Ste. 110, Morrisville, North Carolina 27560, US
- (11) **1 077 597** (51) A01G 9/02
(71) Van Roey, Jan, Steenovendreef 9, 2330 Merksplas, BE
- (11) **1 078 203** (51) F23G 5/14
(71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (11) **1 078 573** (51) A21C 9/04
(71) Artos S.A., 18, rue de l'Eau, 1449 Luxembourg, LU
- (11) **1 078 653** (51) A62C 35/58
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
Minimax GmbH, Industriestrasse 10 - 12, 23843 Bad Oldesloe, DE
- (11) **1 078 664** (51) A63F 13/10
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP
Game Freak Inc., 5F Kashiwa 3rd Bldg., 1-40-6 Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP
Creatures Inc., Kawasaki Teitoku Bldg. Bekkan, 3-2-5 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 078 666** (51) A63F 13/12
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP
Game Freak Inc., 5F Kashiwa 3rd Bldg., 1-40-6 Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP
Creatures Inc., Kawasaki Teitoku Bldg. Bekkan, 3-2-5 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 079 424** (51) H01L 21/302
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 080 232** (51) C12Q 1/68
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 4th Floor, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 081 278** (51) D21F 7/00
(71) Metsu Paper Automation OY, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (11) **1 082 193** (51) B23Q 7/14
(71) Mi La Sys GbR, Bachstrasse 41, 71094 Weil im Schönbuch, DE
- (11) **1 082 460** (51) C12Q 1/68
(71) diaDexus, Inc., 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 084 438** (51) G02B 13/04
(71) Concord Camera Corp., 4000 Hollywood Boulevard, Suite 650 N, Hollywood, FL 33021, US
- (11) **1 086 015** (51) B63B 35/00
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) DE IT NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (11) **1 086 553** (51) H04L 12/28
(71) Yahoo! Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara California 95051, US
- (11) **1 088 163** (51) F03G 7/06
(71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypoint Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 088 895** (51) C12P 19/04
(71) Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
National Agricultural Research Organisation (NARO), 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-8517, JP

- (11) **1 090 289** (51) G01N 29/04
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
- (11) **1 090 989** (51) C12N 15/11
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
- (11) **1 090 990** (51) C12N 15/11
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) BE CH DK ES FI FR GR IE IT LI LU AT CY
- (11) **1 091 172** (51) F23G 5/32
(71) EVERGREEN PLANET SDN BHD, No. 20, Jalan Mas 6, Taman Cheras Mas, 43200 Cheras, Kuala Lumpur, MY
- (11) **1 095 285** (51) G01R 31/265
(71) AOTI Operating Company, Inc., 131 NW Hawthorne Avenue, Suite 207, Bend, Oregon 97701, US
- (11) **1 095 418** (51) H01M 8/12
(71) AEP EmTech LLC, 1 Riverside Plaza, Columbus, Ohio 43215-2373, US
- (11) **1 095 965** (51) C08J 7/12
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 096 572** (51) H01L 29/423
(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (11) **1 097 720** (51) A61K 45/06
(71) INSTITUT GUSTAVE ROUSSY, 39, rue Camille Desmoulins, F-94805 Villejuif Cédex, FR
Université Paris XI, 15 rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
- (11) **1 099 387** (51) A23L 3/44
(71) National Agricultural Research Organization (NARO), 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-8517, JP
Horigane, Akira, 16-520-201, Matsushiro 5-chome, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (11) **1 100 488** (51) A61K 31/195
(71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (11) **1 101 031** (51) F02M 27/04
(71) Euro Fuelsaver S.R.L., V.le Mazzini 142, 00195 Roma, IT
- (11) **1 101 440** (51) A61B 5/021
(71) Microlife Intellectual Property GmbH, Hafnerwisenstrasse 4, 9442 Berneck, CH
- (11) **1 102 662** (51) B26F 3/02
(71) Interlott Technologies, Inc., 7697 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
- (11) **1 103 330** (51) B23K 10/00
(71) EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günther-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE
- (11) **1 112 110** (51) A62C 37/16
(71) Atelier Robert Tolerie, s.a.r.l., Rue de Retortat, Zone Industrielle, 51120 Sézanne, FR
- (11) **1 113 943** (51) B60K 6/00
(71) Abell Foundation, Inc., 111 South Calvert Street, Suite 2300, Baltimore, Maryland 21202, US
- (11) **1 114 048** (51) C07D 471/04
(71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (11) **1 114 798** (51) C02F 11/12
(71) Horigane, Akira, 16-520-201, Matsushiro 5-chome, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0035, JP
National Agricultural Research Organization (NARO), 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-8517, JP
- (11) **1 115 495** (51) B05B 1/08
(71) Water Pik, Inc., 23 Corporate Plaza, Suite 246, Newport Beach, California 92660, US
- (11) **1 115 561** (51) B32B 3/12
(71) VUGHT AIRCRAFT COMPANY, 9314 West Jefferson Boulevard, Dallas, Texas 75211, US
- (11) **1 117 359** (51) A61F 13/00
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **1 117 492** (51) B07B 1/48
(71) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
- (11) **1 118 549** (51) B65D 47/08
(71) Amhil Enterprises, 400 Traders Boulevard, East, Mississauga, Ontario L4Z 1W7, CA
- (11) **1 119 276** (51) A47C 27/12
(71) Freebag AS, Welhavens gate 1., 0166 Oslo, NO
- (11) **1 121 049** (51) A61B 5/00
(71) SENSIDYNE INC., 16333 Bay Vista Drive, Clearwater, FL, US
- (11) **1 121 913** (51) A61F 9/06
(71) Optical Engineering Company, LLC, 85 Independence Drive, Taunton County of Bristol Massachusetts, US
- (11) **1 122 973** (51) H04R 1/00
(71) 1... Limited, St. Johns Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (11) **1 123 888** (51) B65H 29/70
(71) Stora Enso North America Corporation, 231 1st Avenue North, Wisconsin Rapids, Wisconsin 54495, US
- (11) **1 123 902** (51) C01G 51/00
(71) Secretary, Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- (11) **1 125 332** (51) H01L 29/76
(71) Artisan Components, Inc., 1195 Bordeaux, Sunnyvale, CA 94089-1210, US
- (11) **1 126 030** (51) C12N 15/53
(71) Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., Marunouchi Bldg. 5F, Sumitomo-shoji, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP
- (11) **1 126 268** (51) G01N 1/28
(71) National Agricultural Research Organization (NARO), 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-8517, JP
Horigane, Akira, 16-520-201, Matsushiro 5-chome, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (11) **1 128 542** (51) H02P 3/06
(71) C. & E. Fein GmbH & Co. KG, Leuschnerstrasse 41-47, 70176 Stuttgart, DE
- (11) **1 128 913** (51) B07B 1/46
(71) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
- (11) **1 128 914** (51) B07B 1/46
(71) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
LUCAS, Brian Ronald, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (11) **1 132 030** (51) A47G 21/02
(71) Baumhagl, Theresia, Cecilienstrasse 87, 47443 Moers, DE
- (11) **1 132 082** (51) A61K 31/00
(71) Head Explorer ApS, Lemchesvej 24, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 132 724** (51) G01J 1/44
(71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (11) **1 132 872** (51) G07F 7/06
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 132 976** (51) H01L 33/00
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 133 775** (51) H01B 17/28
(71) Hochspannungsgeräte Porz GmbH, Kaiserstrasse 127, 51145 Köln, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 133 809** (51) H01Q 1/48
(71) TDK RF Solutions Inc., 1101 Cypress Creek Road, Cedar Park, TX 78613, US
- (11) **1 134 575** (51) G01N 11/08
(71) Stora Enso North America Corporation, P.O. Box 8050, Wisconsin Rapids, Wisconsin 54495-8050, US
- (11) **1 135 858** (51) H03K 17/94
(71) Questech International Inc., 3810 Gunn Highway, Tampa, FL 33624, US
- (11) **1 136 472** (51) C07C 311/44
(71) Viromax L.L.C., 409 Centre Street, Suite B, Fort Lee, New Jersey 07024, US
- (11) **1 136 820** (51) G01N 27/90
(71) Alstom Industries S.A., 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **1 137 058** (51) H01L 21/3213
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (11) **1 138 605** (51) B65D 1/02
(71) KABUSHIKI KAISHA HOSOKAWA YOKO, No. 11-5, Niban-cho Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
Kamaya Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 23-6, Asakusabashi 5-chome, Taito-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **1 138 674** (51) C07D 235/08
(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppō-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (11) **1 139 389** (51) H01L 21/00
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(11) 1 139 438 (51) H01L 33/00	(11) 1 157 073 (51) C09J 7/00	(11) 0 767 290 (51) F01K 23/10
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, JAPAN MINISTRY OF ECONOMY, TRADE & IND., 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo, JP	(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE	(11) 0 767 345 (51) F23R 3/40
(11) 1 140 260 (51) A61M 5/315	(11) 1 157 450 (51) H02B 5/00	(11) 0 768 449 (51) F01K 23/16
(71) B D Medico S.A.R.L., 5, route de Saint-Cergue, 1295 Mies, CH	(71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT	(11) 0 769 655 (51) F23D 11/10
(11) 1 140 611 (51) B63B 13/00	(11) 1 159 556 (51) F16L 1/038	(11) 0 774 526 (51) C22C 19/05
(71) Teekay Shipping Corporation, TK House, Bayside Executive Park, West Bay Street & Blake Road, P.O. Box AP-59213, Nassau, BS	(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR	(11) 0 777 035 (51) F01K 23/10
(11) 1 143 386 (51) G07C 9/02	(11) 1 159 668 (51) G06F 3/00	(11) 0 777 081 (51) F23C 7/00
(71) Schlierenzauer, Karl, Tannenstrasse 58, 9010 St. Gallen, CH	(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK	(11) 0 777 115 (51) G01K 1/12
(11) 1 145 089 (51) G05D 1/00	(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT CY	(11) 0 778 397 (51) F01K 17/02
(71) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis Minnesota 55420, US	(71) INTERLEGO AG, Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH	(11) 0 778 445 (51) F23D 17/00
(11) 1 145 303 (51) H01L 21/66	(84) GB IE	(11) 0 781 583 (51) B01D 19/00
(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE	(11) 1 161 142 (51) A01N 1/02	(11) 0 781 967 (51) F23R 3/04
(11) 1 145 875 (51) B60C 23/06	(71) Otogene USA, Inc., 4010 Stone Way N., Suite 120, Seattle, WA 98103, US	(11) 0 789 134 (51) F01K 23/10
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinocho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	(11) 1 161 748 (51) G07B 17/00	(11) 0 789 187 (51) F23C 7/00
(11) 1 146 049 (51) C07H 1/08	(71) Consignia plc, 148 Old Street, London EC1V 9HQ, GB	(11) 0 794 383 (51) F23D 11/26
(71) Qiagen GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE	(11) 1 162 885 (51) A01N 37/10	(11) 0 797 051 (51) F23D 17/00
(11) 1 151 104 (51) C12N 15/30	(71) Robigus AB, Box 810, 751 08 Uppsala, SE	(11) 0 798 448 (51) F01D 5/18
(71) University of Georgia Research Foundation, Inc., 632 Boyd Graduate Studies, Athens, Georgia 30602-7411, US CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US	(11) 1 162 965 (51) A61K 31/135	(11) 0 799 971 (51) F01D 5/08
(11) 1 152 713 (51) A61F 2/06	(71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE	(11) 0 799 973 (51) F01D 9/04
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US	(11) 1 163 006 (51) A61K 41/00	(11) 0 801 268 (51) F23R 3/34
(11) 1 152 837 (51) B05C 1/08	(71) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of Research Services and Industry Liaison, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA	(11) 0 806 546 (51) F01D 5/28
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE	(11) 1 163 169 (51) B65D 81/38	(11) 0 807 787 (51) F23D 17/00
(11) 1 155 314 (51) G01N 30/12	(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB	(11) 0 808 994 (51) F01K 23/10
(71) ATAS International BV, De Run 4441, Postbus 17, 5500 AA Veldhoven, NL	(11) 1 163 323 (51) C12N 1/00	(11) 0 816 759 (51) F23C 7/00
(11) 1 155 316 (51) G01N 30/48	(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE	(11) 0 825 332 (51) F01D 5/18
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	(11) 1 163 384 (51) D03D 1/00	(11) 0 833 105 (51) F23D 11/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH	(11) 0 836 040 (51) F16J 15/32
(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE	(11) 1 163 673 (51) G11B 27/32	(11) 0 838 595 (51) F04D 29/58
(84) DE	(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	(11) 0 841 527 (51) F28B 1/02
(11) 1 155 532 (51) H04L 12/26	(11) 1 163 854 (51) A23L 1/238	(11) 0 845 639 (51) F23R 3/42
(71) Vigilant Networks LLC, c/o GenTek Inc. Liberty Lane, Hampton, NH 03842, US	(71) Nisshin Flour Milling Inc., 25, Kandanishiki-cho 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP	(11) 0 848 208 (51) F22B 37/32
(11) 1 156 153 (51) D21F 3/02		(11) 0 849 532 (51) F23D 11/10
(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE		(11) 0 849 533 (51) F23D 17/00
(11) 1 157 037 (51) C07K 14/535		(11) 0 849 862 (51) H02K 3/24
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH		(11) 0 851 172 (51) F23C 7/00
		(11) 0 858 153 (51) H02P 9/04
		(11) 0 862 019 (51) F23G 5/16
		(11) 0 865 145 (51) H02K 11/00
		(11) 0 866 145 (51) C22C 38/24
		(11) 0 866 267 (51) F23C 7/00
		(11) 0 866 269 (51) F23C 9/00
		(11) 0 867 214 (51) B01D 19/00
		(11) 0 870 157 (51) F23R 3/36
		(11) 0 870 990 (51) F23R 3/52
		(11) 0 874 188 (51) F17C 9/04
		(11) 0 877 156 (51) F02C 7/224
		(11) 0 882 679 (51) C03B 5/26
		(11) 0 882 932 (51) F23C 7/00
		(11) 0 889 201 (51) F01D 5/18
		(11) 0 889 289 (51) F23R 3/00
		(11) 0 890 888 (51) G05B 5/01
		(11) 0 892 149 (51) F01D 5/18
		(11) 0 892 150 (51) F01D 5/18
		(11) 0 892 151 (51) F01D 5/18
		(11) 0 892 212 (51) F23D 11/38
		(11) 0 892 216 (51) F23R 3/00
		(11) 0 892 217 (51) F23R 3/00
		(11) 0 892 219 (51) F23R 3/26
		(11) 0 893 872 (51) H02K 9/00
		(11) 0 894 941 (51) F01D 5/08
		(11) 0 894 948 (51) F01K 23/10
		(11) 0 895 027 (51) F23M 5/02
		(11) 0 895 028 (51) F23M 5/04
		(11) 0 897 106 (51) G01L 19/06
		(11) 0 898 054 (51) F01K 23/10
		(11) 0 898 112 (51) F17D 1/04

Teil B / Part B / Partie B

(11) 0 898 362	(51) H02P 7/80	(11) 0 951 132	(51) H02K 15/12	(11) 1 048 898	(51) F23C 7/00
(11) 0 899 425	(51) F01D 5/18	(11) 0 952 655	(51) H02K 3/16	(11) 1 050 693	(51) F16C 7/06
(11) 0 899 506	(51) F23C 7/00	(11) 0 953 731	(51) F01K 9/04	(11) 1 067 292	(51) F04D 27/02
(11) 0 899 508	(51) F23D 17/00	(11) 0 959 551	(51) H02K 3/40	(11) 1 070 915	(51) F23C 7/00
(11) 0 899 510	(51) F23R 3/04	(11) 0 969 192	(51) F02C 7/228	(11) 1 076 106	(51) C23C 4/00
(11) 0 899 856	(51) H02K 9/08	(11) 0 969 582	(51) H02K 3/487	(11) 1 076 118	(51) C30B 11/00
(11) 0 900 852	(51) C21D 9/32	(11) 0 971 172	(51) F23R 3/00	(11) 1 076 161	(51) F01D 11/18
(11) 0 902 164	(51) F01D 5/08	(11) 0 972 910	(51) F01D 11/04	(11) 1 077 077	(51) B01D 53/56
(11) 0 902 167	(51) F01D 25/12	(11) 0 972 911	(51) F01K 7/42	(11) 1 079 070	(51) F01D 5/08
(11) 0 902 233	(51) F23D 11/38	(11) 0 972 989	(51) F23L 1/02	(11) 1 083 647	(51) H02K 5/04
(11) 0 902 246	(51) F28C 1/14	(11) 0 974 846	(51) G01R 31/12	(11) 1 085 264	(51) F23H 3/02
(11) 0 902 247	(51) F28C 1/14	(11) 0 976 914	(51) F01K 23/10	(11) 1 085 267	(51) F23R 3/34
(11) 0 903 468	(51) F01D 11/08	(11) 0 981 014	(51) F22B 29/06	(11) 1 093 836	(51) B01D 19/00
(11) 0 903 536	(51) F22B 37/00	(11) 0 981 015	(51) F22G 1/06	(11) 1 094 122	(51) C22B 7/00
(11) 0 903 540	(51) F23D 17/00	(11) 0 981 021	(51) F23H 7/06	(11) 1 094 199	(51) F01D 5/18
(11) 0 904 806	(51) A62C 39/00	(11) 0 982 407	(51) C21C 5/42	(71) AUTOIMMUNE, INC., 1199 Madia Street, Pasadena, CA 91103, US	
(11) 0 904 885	(51) B23K 20/02	(11) 0 982 544	(51) F23M 9/02	(11) 0 553 291	(51) A61K 39/00
(11) 0 905 353	(51) F01D 5/18	(11) 0 984 138	(51) F01D 5/08	(11) 0 627 933	(51) A61K 39/00
(11) 0 905 421	(51) F16J 15/32	(11) 0 984 552	(51) H02P 9/10	(11) 0 863 155	(51) C07K 14/47
(11) 0 905 859	(51) H02K 3/487	(11) 0 985 802	(51) F01D 5/18	(11) 0 871 763	(51) C12P 21/06
(11) 0 908 602	(51) F01K 23/10	(11) 0 985 803	(51) F01D 9/04	(11) 0 914 041	(51) A01N 37/18
(11) 0 908 669	(51) F22D 1/32	(11) 0 985 810	(51) F02C 9/28	(11) 1 054 880	(51) C07D 307/91
(11) 0 908 671	(51) F23D 17/00	(11) 0 985 877	(51) F23C 7/00	(71) BAE SYSTEMS Controls, Inc., 600 Main Street, Johnson City, NY 13790, US	
(11) 0 908 673	(51) F23G 5/16	(11) 0 985 882	(51) F23R 3/02	(11) 0 779 700	(51) H02M 1/12
(11) 0 908 674	(51) F23G 5/20	(11) 0 986 027	(51) G06T 17/20	(11) 0 913 288	(51) B60K 6/04
(11) 0 911 582	(51) F23D 11/16	(11) 0 987 494	(51) F23H 3/02	(11) 0 913 292	(51) B60L 11/18
(11) 0 911 583	(51) F23D 11/24	(11) 0 987 495	(51) F23R 3/26	(11) 0 917 976	(51) B60K 6/04
(11) 0 913 630	(51) F23C 7/00	(11) 0 989 307	(51) F04F 5/08	(11) 0 917 978	(51) B60K 41/00
(11) 0 915 232	(51) F01K 21/04	(11) 0 989 365	(51) F23J 15/02	(11) 0 917 981	(51) B60L 11/12
(11) 0 915 240	(51) F02C 7/22	(11) 0 990 464	(51) B01F 5/04	(11) 0 917 982	(51) B60L 11/12
(11) 0 915 406	(51) G05B 23/02	(11) 0 990 770	(51) F01D 5/00	(11) 0 917 982	(51) B60L 11/12
(11) 0 916 812	(51) F01D 9/04	(11) 0 990 801	(51) F04F 5/04	(11) 0 921 028	(51) B60L 15/20
(11) 0 916 894	(51) F23C 7/00	(11) 0 990 851	(51) F23R 3/10	(11) 0 936 101	(51) B60L 11/12
(11) 0 916 897	(51) F23R 3/00	(11) 0 992 614	(51) C23C 28/00	(11) 0 943 481	(51) B60L 11/18
(11) 0 918 151	(51) F02C 7/224	(11) 0 992 655	(51) F01D 5/18	(11) 0 953 471	(51) B60L 15/20
(11) 0 918 152	(51) F02C 9/26	(11) 0 992 656	(51) F01D 11/10	(11) 0 953 472	(51) B60L 11/18
(11) 0 918 153	(51) F02C 9/26	(11) 0 992 661	(51) F02C 7/264	(11) 1 037 376	(51) H02P 7/74
(11) 0 919 707	(51) F02C 7/18	(11) 0 994 300	(51) F23D 11/40	(11) 1 056 182	(51) H02J 7/00
(11) 0 919 767	(51) F22B 1/18	(11) 0 995 484	(51) B01F 3/02	(11) 1 107 418	(51) H02J 7/00
(11) 0 921 292	(51) F02C 6/00	(11) 0 995 880	(51) F01D 5/18		
(11) 0 922 781	(51) C22C 38/06	(11) 0 995 881	(51) F01D 11/00	(71) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, New Jersey 07632-9976, US	
(11) 0 923 188	(51) H02K 15/12	(11) 0 995 891	(51) F02C 7/16	(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT	
(11) 0 924 023	(51) B23P 6/04	(11) 0 995 948	(51) F22B 1/18	(71) Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE	
(11) 0 924 406	(51) F02C 3/30	(11) 0 996 044	(51) G05B 17/02	(84) DE	
(11) 0 924 410	(51) F02C 7/143	(11) 1 000 698	(51) B23K 26/00	(11) 0 820 702	(51) A23L 1/22
(11) 0 924 412	(51) F02C 7/224	(11) 1 001 055	(51) C30B 11/00	(11) 0 823 997	(51) A23J 3/34
(11) 0 924 458	(51) F23C 7/00	(11) 1 001 138	(51) F01D 11/08	(11) 0 823 999	(51) A23L 1/23
(11) 0 924 459	(51) F23D 11/16	(11) 1 001 139	(51) F01D 11/08	(11) 0 835 614	(51) A23L 1/24
(11) 0 924 460	(51) F23D 11/38	(11) 1 001 214	(51) F23C 7/00	(11) 0 853 887	(51) A23J 3/26
(11) 0 924 461	(51) F23D 11/38	(11) 1 002 992	(51) F23C 7/00		
(11) 0 926 311	(51) F01D 5/08	(11) 1 004 776	(51) F04D 29/66		
(11) 0 926 316	(51) F01D 25/24	(11) 1 004 821	(51) F23D 11/24		
(11) 0 926 318	(51) F01K 23/10	(11) 1 004 823	(51) F23M 13/00	(71) bioMérieux, Inc., 100 Akzo Avenue, Treyburn Durham, NC 27712, US	
(11) 0 926 356	(51) F15D 1/12	(11) 1 005 918	(51) B07B 1/15	(11) 0 599 417	(51) G01N 33/543
(11) 0 926 800	(51) H02K 1/16	(11) 1 006 262	(51) F01D 5/18	(11) 0 633 456	(51) G01F 23/26
(11) 0 926 802	(51) H02K 3/50	(11) 1 006 263	(51) F01D 5/18	(11) 0 714 506	(51) G01N 1/28
(11) 0 931 978	(51) F22D 1/12	(11) 1 006 315	(51) F23M 5/02	(11) 0 731 165	(51) C12N 15/10
(11) 0 931 980	(51) F23D 23/00	(11) 1 006 643	(51) H02K 9/08	(11) 0 790 299	(51) C12M 1/34
(11) 0 939 199	(51) F01K 21/04	(11) 1 006 644	(51) H02K 9/12	(11) 0 837 948	(51) C12Q 1/22
(11) 0 939 220	(51) F02M 63/02	(11) 1 008 806	(51) F23H 17/12	(11) 1 003 836	(51) C12M 3/00
(11) 0 939 288	(51) F28B 5/00	(11) 1 016 773	(51) F01D 5/18	(11) 1 007 913	(51) G01F 23/26
(11) 0 943 867	(51) F23R 3/00	(11) 1 032 717	(51) C22C 19/05	(11) 1 042 669	(51) G01N 33/49
(11) 0 945 201	(51) B22C 9/18	(11) 1 035 458	(51) G05D 16/20	(11) 1 068 291	(51) C12M 1/34
(11) 0 945 593	(51) F01D 5/18	(11) 1 041 251	(51) F01K 7/40	(11) 1 097 240	(51) C12Q 1/00
(11) 0 949 492	(51) G01K 1/12	(11) 1 046 788	(51) F01D 25/24	(11) 1 141 699	(51) G01N 33/00
(11) 0 950 463	(51) B23K 26/10	(11) 1 046 789	(51) F01D 25/28		

- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(11) **0 838 375** (51) B60R 21/06
(11) **0 941 176** (51) B60R 5/04
(11) **0 941 177** (51) B60R 21/08
(11) **0 991 549** (51) B60R 21/06
(11) **1 102 691** (51) B60R 21/06
(11) **1 107 873** (51) B60J 1/00
- (71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
(11) **0 690 098** (51) C08L 77/00
(11) **0 735 082** (51) C08K 3/16
(11) **0 802 963** (51) C10M 107/10
(11) **0 873 527** (51) G01V 1/32
(11) **0 882 245** (51) G01V 1/30
(11) **0 894 102** (51) C08F 290/04
(11) **0 902 822** (51) C10G 29/20
(11) **0 906 256** (51) C07C 7/152
(11) **0 909 349** (51) D01F 6/84
(11) **0 910 599** (51) C08G 63/183
(11) **0 971 871** (51) C07C 51/265
- (71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(11) **0 811 397** (51) A61N 1/375
(11) **0 933 970** (51) H04R 25/00
(11) **0 969 696** (51) H04R 25/00
(11) **0 981 173** (51) H01M 2/34
(11) **0 981 262** (51) H04R 25/00
(11) **0 982 784** (51) H01M 2/10
(11) **0 984 664** (51) H04R 25/00
(11) **0 987 808** (51) H02J 7/00
(11) **1 011 294** (51) H04R 25/00
(11) **1 014 755** (51) H04R 25/00
(11) **1 032 109** (51) H02J 7/02
(11) **1 041 856** (51) H04R 25/00
(11) **1 041 857** (51) H04R 25/00
(11) **1 043 914** (51) H04R 25/00
(11) **1 073 132** (51) H01M 2/34
(11) **1 134 868** (51) H02J 7/00
(11) **1 139 692** (51) H04R 25/00
(11) **1 145 733** (51) A61N 1/36
(11) **1 145 734** (51) A61N 1/36
(11) **1 146 774** (51) H04R 25/00
(11) **1 148 615** (51) H02J 7/02
(11) **1 148 617** (51) H02J 9/02
- (71) EFEN GmbH, Schlangenhader Strasse 40, 65344 Eitville, DE
(11) **0 833 358** (51) H01H 85/17
(11) **0 940 834** (51) H01H 85/042
(11) **0 980 086** (51) H01H 71/12
(11) **1 091 448** (51) H01R 9/22
(11) **1 098 345** (51) H01H 85/06
(11) **1 150 126** (51) G01R 15/06
(11) **1 150 319** (51) H01H 85/08
- (71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(11) **1 012 238** (51) C12N 5/06
(11) **1 018 344** (51) C12N 15/51
(11) **1 064 022** (51) A61K 39/00
(11) **1 078 092** (51) C12N 15/85
(11) **1 080 370** (51) G01N 33/574
(11) **1 089 757** (51) A61K 39/145
- (71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(11) **0 651 796** (51) C12N 15/00
(11) **0 731 173** (51) C12Q 1/68
- (11) **0 765 470** (51) G01N 15/10
(11) **0 788 615** (51) G02B 21/00
(11) **0 904 557** (51) G02B 21/00
(11) **0 907 888** (51) G01N 33/533
(11) **0 931 254** (51) G01N 15/02
(11) **0 941 465** (51) G01N 15/02
(11) **0 966 527** (51) C12N 15/01
(11) **0 988 525** (51) G01N 21/64
(11) **1 015 888** (51) G01N 33/68
(11) **1 019 543** (51) C12Q 1/68
(11) **1 019 687** (51) G01J 3/457
(11) **1 025 428** (51) G01N 1/28
(11) **1 069 955** (51) B03C 5/02
(11) **1 089 823** (51) B03C 5/02
(11) **1 089 824** (51) B03C 5/02
(11) **1 092 144** (51) G01N 15/04
(11) **1 140 343** (51) B01F 13/08
(11) **1 141 230** (51) C12M 3/00
(11) **1 141 264** (51) C12N 13/00
(11) **1 144 999** (51) G01N 33/483
(11) **1 145 973** (51) B65D 5/32
(11) **1 155 315** (51) G01N 30/48
- (71) Flowserve Management Company, Suite 1500, 222 West Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
(11) **0 870 111** (51) F04D 29/22
(11) **0 943 804** (51) F04C 15/00
(11) **0 974 025** (51) F16N 7/36
(11) **0 975 711** (51) C10B 33/00
(11) **1 065 383** (51) F04D 5/00
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(11) **0 781 705** (51) B64D 15/20
(11) **0 791 536** (51) B64D 15/16
(11) **0 842 848** (51) B64D 15/00
(11) **0 865 903** (51) B32B 5/18
(11) **0 927 670** (51) B60T 8/00
(11) **0 927 671** (51) B60T 8/00
(11) **0 965 467** (51) B60G 11/42
- (71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(11) **0 806 342** (51) B64D 15/16
(11) **0 849 586** (51) G01N 27/02
(11) **0 936 114** (51) B60T 8/00
(11) **0 936 115** (51) B60T 8/00
(11) **0 936 116** (51) B60T 8/00
(11) **0 980 827** (51) B64D 15/00
(11) **1 151 255** (51) G01F 23/00
- (71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
(11) **1 088 338** (51) H01L 21/00
(11) **1 120 813** (51) H01L 21/00
(11) **1 126 513** (51) H01L 21/3213
(11) **1 130 372** (51) G01K 5/48
(11) **1 156 519** (51) H01L 21/3213
(11) **1 160 843** (51) H01L 21/027
- (71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
(11) **0 782 714** (51) G02B 6/13
(11) **0 900 505** (51) H04Q 3/52
(11) **0 909 400** (51) G02B 6/42
(11) **0 934 266** (51) C07D 207/44
(11) **0 975 998** (51) G02B 6/293
(11) **0 996 005** (51) G02B 6/125
(11) **0 996 866** (51) G02F 1/00
- (11) **1 018 042** (51) G02B 6/12
(71) LU, Z.I. du Bois de l'Epine, Avenue Ambroise Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
(11) **0 847 702** (51) A23L 1/164
(11) **0 890 514** (51) B65B 41/12
(11) **0 904 235** (51) B65D 5/54
(11) **0 930 014** (51) A21D 13/08
(11) **0 931 461** (51) A23G 3/00
- (71) Mitsubishi Electric Telecom Europe, 25/31 Boulevard des Bouvets, 92000 Nanterre, FR
(11) **1 003 293** (51) H04B 3/54
(11) **1 006 744** (51) H04Q 7/32
(11) **1 035 710** (51) H04M 1/02
(11) **1 037 392** (51) H04B 1/38
(11) **1 037 393** (51) H04B 1/38
(11) **1 039 646** (51) H03M 13/27
- (71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(11) **0 612 602** (51) B29C 47/00
(11) **0 783 051** (51) D06P 1/52
(11) **0 799 289** (51) C10M 133/12
(11) **0 808 851** (51) C08F 8/22
(11) **0 810 200** (51) C07C 209/68
(11) **0 819 748** (51) C09J 201/00
(11) **0 864 626** (51) C09K 3/18
(11) **0 869 137** (51) C08F 4/00
(11) **0 947 527** (51) C08F 293/00
(11) **0 954 537** (51) C08B 37/08
(11) **0 983 318** (51) C08L 27/24
(11) **0 986 619** (51) C09J 11/06
(11) **0 988 334** (51) C08G 18/66
(11) **1 020 425** (51) C07C 209/68
(11) **1 023 396** (51) C08L 75/04
(11) **1 027 381** (51) C08G 18/08
(11) **1 036 155** (51) C11D 3/395
(11) **1 040 165** (51) C08L 83/04
(11) **1 078 189** (51) F16L 9/14
(11) **1 084 158** (51) C08F 8/22
(11) **1 113 989** (51) C01B 39/02
(11) **1 115 781** (51) C08K 3/00
(11) **1 115 787** (51) C08K 9/00
(11) **1 141 056** (51) C08F 265/04
(11) **1 147 138** (51) C08F 220/04
(11) **1 162 922** (51) A61B 19/00
- (71) OTB Group B.V., Dillenburgstraat 29, 5652 AM Eindhoven, NL
(11) **0 668 584** (51) G11B 7/26
(11) **0 912 324** (51) B29D 17/00
(11) **0 928 243** (51) B29D 17/00
(11) **0 955 632** (51) G11B 7/26
(11) **0 960 657** (51) B05C 11/08
(11) **0 986 813** (51) G11B 7/26
(11) **0 995 193** (51) G11B 7/26
(11) **1 018 115** (51) G11B 20/00
(11) **1 027 702** (51) G11B 7/26
(11) **1 031 407** (51) B29D 17/00
(11) **1 050 043** (51) G11B 7/26
(11) **1 050 876** (51) G11B 7/26
(11) **1 051 263** (51) B05D 1/00
(11) **1 058 610** (51) B29C 35/08
(11) **1 075 383** (51) B29D 17/00
(11) **1 083 556** (51) G11B 7/26
(11) **1 086 454** (51) G11B 7/00
(11) **1 103 047** (51) G11B 7/26

- (71) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US
- (11) **0 730 444** (51) A61K 9/22
- (11) **0 804 166** (51) A61K 9/14
- (11) **0 818 991** (51) A61K 9/48
- (11) **1 028 709** (51) A61K 9/10
- (11) **1 135 106** (51) A61K 9/14

- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (11) **0 806 186** (51) A61B 19/00
- (11) **0 806 884** (51) H04R 25/00
- (11) **0 812 577** (51) A61B 19/00
- (11) **0 831 673** (51) H04R 25/00
- (11) **0 901 779** (51) A61F 11/00
- (11) **0 920 239** (51) H04R 25/00
- (11) **0 984 663** (51) H04R 25/00
- (11) **0 984 665** (51) H04R 25/00
- (11) **1 011 295** (51) H04R 25/00
- (11) **1 042 991** (51) A61B 19/00
- (11) **1 054 573** (51) H04R 25/00
- (11) **1 067 820** (51) H04R 25/00
- (11) **1 073 313** (51) H04R 25/00
- (11) **1 091 619** (51) H04R 25/00
- (11) **1 094 687** (51) H04R 25/00
- (11) **1 136 038** (51) A61B 5/12

- (71) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
- (11) **0 843 547** (51) A61K 9/127
- (11) **0 885 228** (51) C07D 487/22
- (11) **0 894 009** (51) A61K 41/00
- (11) **0 902 653** (51) A61B 17/36
- (11) **0 910 371** (51) A61K 31/40

- (71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
- (11) **0 679 196** (51) C12Q 1/68
- (11) **0 815 261** (51) C12Q 1/68
- (11) **0 868 740** (51) H01J 49/16
- (11) **0 937 096** (51) C07H 21/00
- (11) **0 954 612** (51) C07F 9/24
- (11) **1 000 081** (51) C07H 21/00
- (11) **1 010 008** (51) G01N 33/68
- (11) **1 075 545** (51) C12Q 1/68

- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 877 498** (51) H04H 1/00
- (11) **0 945 370** (51) B65G 1/00
- (11) **1 015 363** (51) B65G 47/82
- (11) **1 037 834** (51) B65G 47/38
- (11) **1 103 011** (51) G02B 6/245

- (71) Sony France S.A., 20-26 rue Morel, 92110 Clichy La Garenne, FR
- (11) **0 911 741** (51) G06F 15/18
- (11) **0 935 202** (51) G06F 15/18
- (11) **0 961 209** (51) G06F 17/30
- (11) **0 961 262** (51) G10H 1/00
- (11) **0 961 523** (51) H04S 1/00
- (11) **1 160 765** (51) G10L 13/04

- (71) Ushio Research Institute of Technology, Inc., 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (11) **1 063 503** (51) G01J 9/02
- (11) **1 075 059** (51) H01S 3/0971
- (11) **1 085 623** (51) H01S 3/0971
- (11) **1 102 368** (51) H01S 3/081
- (11) **1 104 944** (51) H01S 3/225

- (71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **0 717 977** (51) A61K 6/083
- (11) **0 787 655** (51) B65B 69/00
- (11) **0 841 098** (51) B05C 17/01
- (11) **0 863 088** (51) B65D 83/00
- (11) **0 865 784** (51) A61K 6/10
- (11) **0 867 166** (51) A61K 6/083
- (11) **0 872 271** (51) B01F 9/00
- (11) **0 878 183** (51) A61K 6/083
- (11) **0 879 257** (51) C08G 59/02
- (11) **0 880 945** (51) A61C 19/00
- (11) **0 891 763** (51) A61K 6/10
- (11) **0 897 710** (51) A61K 6/087
- (11) **0 901 785** (51) A61K 6/10
- (11) **0 904 766** (51) A61K 6/083
- (11) **0 904 767** (51) A61K 6/083
- (11) **0 937 448** (51) A61K 6/00
- (11) **0 982 009** (51) A61C 13/00
- (11) **0 993 863** (51) B01F 13/00
- (11) **1 005 319** (51) A61K 6/093
- (11) **1 027 377** (51) C08F 8/14
- (11) **1 036 108** (51) C08G 73/02
- (11) **1 066 336** (51) C08K 3/00
- (11) **1 101 453** (51) A61C 9/00

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 547 135** (51) A61F 2/24
- (72) QUINTERO, Lillian, J., 28188 Moulton Parkway, nbr 814, Laguna Niguel, CA 92656, US
- COSGROVE, Delos, M., 34115 Fairmont Boulevard, Hunting Valley, OH 44022, US
- NGUYEN-THIEN-NHON, Diana, 1225 W. Alton Avenue, Santa Ana, CA 92707, US
- (11) **0 571 427** (51) C12N 15/82
- (72) WILLMITZER, Lothar, Am Kleinen Wannsee 34, D-1000 Berlin 39, DE
- SONNEWALD, Uwe, Am Hange 6, D-06486 Quedlinburg, DE
- KOSSMANN, Jens, Baldersvej 23, 4000 Roskilde, DK
- MÜLLER-RÖBER, Bernd, Lynarstrasse 5, D-1000 Berlin 65, DE
- VISSER, Richard, Gerardus, Franciscus, Van Broeckhuysenstraat 9, NL-6721 TC Bennekom, NL
- JACOBSEN, Evert, Rizema Bosweg 77, NL-6708 DK Wageningen, NL
- (11) **0 595 334** (51) C12N 15/81
- (72) Ohi, Hideyuki, c/o The Green Cross Corp. Cntr.R.Lab., 2-25-1, Shodaiohtani Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- Miura, Masami, c/o The Green Cross Corp. Cntr.R.Lab., 2-25-1, Shodaiohtani Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- Uno, Shusei, c/o The Green Cross Corp. Cntr.R.Lab., 2-25-1, Shodaiohtani Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- Chuganji, Masako, c/o The Green Cross Corp. Cntr.R.Lab., 2-25-1, Shodaiohtani Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- Hiramatsu, Ryuji, c/o The Green Cross Corp. Cntr.R.Lab., 2-25-1, Shodaiohtani Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- Ohmura, Takao, c/o The Green Cross Corp. Cntr.R.Lab., 2-25-1, Shodaiohtani Hirakata-shi, Osaka 573, JP

- (11) **0 622 913** (51) H04B 10/14
- (72) Asakura, Hiroyuki, 4-3-7A; Sanadayama-cho, Tennouzi-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0015, JP
- Iida, Masanori, 6-7-204, Narita-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
- Morikura, Susumu, 17-3, Koushou, Hashimoto, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
- (11) **0 639 067** (51) A61F 7/00
- (72) Imarx Therapeutics, Inc., 1635 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
- (11) **0 639 270** (51) G01N 31/00
- (72) Imarx Therapeutics, Inc., 1635 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
- (11) **0 643 554** (51) A01N 25/00
- (72) NAN-YAO, Su, 1881 N.W. 96th Avenue, Plantation, FL 33322, US
- THOMS, Ellen M., 2910 San Rafael Street, Tampa, FL 33629, US
- PINKHAM, Jeff D., 79 Hillando Drive, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- BURNS, Kevin J., 1631 Waterford Drive, Zionsville, IN 46077, US
- DeVIREs, Donald Henry, P.O. Box 1965, Midland, MI 48641, US
- (11) **0 648 836** (51) C12N 15/12
- (72) Mach, Bernard, Prof., 45 Route de Pregny, 1292 Chambésy Genève, CH
- (11) **0 661 575** (51) G02C 1/02
- (72) CHARMANT INC., 6-1, Kawasari-cho, Sabae-shi, Fukui-ken 916-8555, JP
- (11) **0 662 270** (51) H04H 1/00
- (72) SYKES, John British Broadcasting Corporation, Design & Equipment Department Power House,, Avenue Road Chiswick London W4 5PG, GB
- PARNALL, Simon British Broadcasting Corporation, Design & Equipment Department Power House,, Avenue Road Chiswick London W4 5PG, GB
- LAVEN, Phillip, Andrew The Firs, 9 Russels Crescent, Horley Surrey RH6 TDJ, GB
- (11) **0 668 271** (51) C07D 251/34
- (72) Brandt, Dr. Peter, Bismarckstr. 120a, D-67059 Ludwigshafen, DE
- Bruchmann, Dr. Bernd, Giselherstr. 79, D-67069 Ludwigshafen, DE
- Laqua, Dr. Gerhard, Neckarpromenade 20, D-68167 Mannheim, DE
- Merger, Dr. Franz, Max-Slevogt-Str. 25, D-67227 Frankenthal, DE
- Otterbach, Dr. Andreas, Knietischstr. 13, D-67227 Frankenthal, DE
- Stiefenhöfer, Konrad, Eisenberger Str. 5, D-67280 Ebertsheim, DE
- Witzel, Dr. Tom, Kriemhildstr. 34, D-67069 Ludwigshafen, DE
- Wolff, Dr. Stefan, Carl-Bosch-Str. 43, D-67117 Limburgerhof, DE
- Becker, Dr. Rainer, Im Haseneck 22, D-67098 Bad Dürkheim, DE
- (11) **0 677 764** (51) G02C 7/02
- (72) Orzi, Domenico, 100 Forrest Road, Atholl, Sandton, SA
- Theron, Etienne, 173 Watermeyer Street, Meyerspark, Pretoria, SA
- (11) **0 689 123** (51) G06F 3/033
- (72) Kobayashi, Takeaki, c/o Wacom Co., Ltd., 2-510-1 Toyonodai, Otone-Machi, Kitasaitama-gun, Saitama, 349-11, JP
- Schmitt, Benedikt, c/o Wacom Computer Systems GMBH, Hellersbergstrasse 4, D-41460 Neuss, DE

- (11) **0 696 091** (51) H01R 23/70
(72) Neef, Karl-Heinz, Alte Berg Strasse 1, D-73779 Meizisau, DE
Kessler, Thomas, Teichackerstrasse 8, D-73547 Lorch, DE
- (11) **0 708 407** (51) G06F 15/80
(72) Ninomiya, Kazuki, 19-8-202, Miyano-cho, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Sumida, Keizo, 1-4612-63, Sugisetani, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Miyake, Jiro, 2-4-39, Minamino, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
Nishiyama, Tamotsu, 3-21-1-104, Kuzuhamisaki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (11) **0 711 079** (51) H04N 7/50
(72) Kwok, Wilson, 2-21 Quail Ridge Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
Sun, Huifang, 61 Kinglet Drive South, Cranbury, NJ 08512, US
Zdepiski, Joel Walter, 1405 Wildrose Way, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **0 711 760** (51) C07D 251/70
(72) TANAKA, Norio, Nissan Chem.Ind., Ltd., Central Res.Inst. 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi Chiba-ken 274, JP
HATANAKA, Masataka, Nissan Chem.Ind., Ltd., Onoda Plant 6903-1, Ooaza Onoda, Onoda-city Yamaguchi-ken 756, JP
ISHIKAWA, Makoto, Nissan Chem. Ind., Ltd., Central Res. Inst. 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi Chiba-ken 274, JP
FUKUE, Yasuo, Nissan Chem. Ind., Ltd., Central Res.Inst. 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi Chiba-ken 274, JP
HASHIBA, Isao, Nissan Chem.Ind., Ltd., Central Res.Inst. 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi Chiba-ken 274, JP
WATANABE, Yoshihisa, 64-9, Teradahukaya, Joyo-shi Kyoto-hu 610-01, JP
- (11) **0 712 656** (51) B01D 53/26
(72) Gräff, Roderich W., Domagkweg 7, 78126 Königfeld, DE
- (11) **0 722 753** (51) A63B 57/00
(72) Gianesi Gschwind, Donata, Raingässli 35, 8706 Meilen, CH
- (11) **0 723 722** (51) H04J 3/06
(72) BUHRGARD, Karl, Sven, Magnus, Stenhammarsvägen 15, 168 58 Bromma, SE
- (11) **0 724 074** (51) F02D 41/40
(72) Cryer, Robert Douglas, 4729 Shellbark Court, Erie, Pennsylvania 16506, US
Bulkley, Benjamin Earl, 2730 Cozumel Drive, Apt 1408,, Melbourne,Florida,32935,, US
Laplante, Dale Eugene, 8339 Vereda del Padre, Goleta, California 93117, US
Askew, James Martin Anderton, 15 Tanners Close Drive, Brockworth, Gloucester, GL3 4QN, GB
Jones, Alan Granville, Nethercerme Farnhill Crescent, Stroud, Gloucester GL5 4BZ, GB
Cooper, Charles Earl, 4024 Dauphin Parkway, Erie, Pennsylvania 16505, US
Lilley, Andrew John, Windyn, 11 The Willows, Quedgeley, Gloucester GL2 6XG, GB
Vranas, Goulielmos, 7 Mill Lane, Brockworth, Gloucester GL3 4QQ, GB
Gunner, Richard Timothy, 9 Shepherds Way, Cirencester, Gloucester GL7 2EX, GB
Hopper, Robert Michael, 27 Foxes Bank Drive, Cirencester, Gloucester GL7 1WA, GB
Glibbery, Robert John, 7 Petunia Close, Kempshott, Basingstoke, Hampshire, GB
- (11) **0 742 641** (51) H03G 3/20
(72) Unno, Atsushi, 23-11-4, Midorigaoka-cho, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Matsumura, Motomichi, 1437-1, Showa-cho, Isezaki-shi, Gunma-ken, JP
Morota, Kiichi, 450-B-205, Kaneko, Gunma-machi, Gunma-ken, JP
- (11) **0 747 899** (51) G11B 17/22
(72) Koizumi, Satoru, 2-3-6, Takayatakamigaoka,, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 729-17, JP
Matsukawa, Hiroshi, 2398-21, Takayahigashi, Takaya-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 729-16, JP
Miyashige, Hiroaki, 6-47-13-201, Hachihonmatsuhigashi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 724, JP
- (11) **0 759 933** (51) C07K 7/06
(72) BODEN, Neville, 77 High Ash Avenue, Leeds 17 West Yorkshire LS17 8RX, GB
AGGELI, Amalia, Flat 4, 63 Cardigan Road Leeds LS6 1EB, GB
McLEISH, Thomas, Charles, Buckland, 39 Regent Park Terrace, Leeds LS6 2EF, GB
- (11) **0 765 743** (51) C09J 7/02
(72) Hauk, Jürgen, Dr., Prälat-Michael-Höck-Strasse 53, 85354 Freising, DE
Hardeweg, Heike,, Letterhausstrasse 25, 46342 Velen, DE
Hüfftlein, Karlheinz, Othellostrasse 15, 70563 Stuttgart, DE
Schumacher, Rainer, Dr., Knappendorfer Weg 57, 06217 Merseburg, DE
- (11) **0 767 024** (51) B23G 7/02
(72) Sawabe, Teruo, c/o Tanoi Mfg. Co., Ltd., 35-9, Minamioi 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yokoyama, Isao, c/o Tanoi Mfg. Co., Ltd., 953, Okaizumi, Shiraoka-machi,, Minamisaitama-gun, Saitama, JP
Sato, Kazutoshi, c/o Miyagitano Co., Ltd., 15-1, Hagsaki, Shichigasyuku-machi, Katta-gun, Miyagi, JP
- (11) **0 767 610** (51) A01N 63/00
(72) SCHNEPPF, H. Ernest, 7954 Handel Court, San Diego, CA 92126, US
RANDALL, John Brookes, 1729 Centennial Lane, Racine, WI 53406, US
PAYNE, Jewel M., 2318 Elendil Lane, Davis, CA 95616, US
- (11) **0 768 459** (51) F02F 11/00
(72) Berggren, Martin, Vallby, Faringe, 740 10 Almunge, SE
Karlsson, Karl-Erik, Diskusvägen 17, 151 59 Södertälje, SE
Masus, Göran, Bergamovägen 18, 155 33 Nykvarn, SE
Bergström, Magnus, Sturevägen 7 A, 133 00 Saltsjöbaden, SE
Lange, Per, Stigfinnarvägen 18, 141 70 Huddinge, SE
- (11) **0 769 693** (51) G01N 27/407
(72) Kato, Nobuhide, 35-1, Aza-Yanowari, Ohaza-Kaniehonmachi, Kanie-cho, Ama-gun, Aichi-pref. 497, JP
Ina, Noriyuki, 43-1, Aza-Shimizu, Rokku-cho, Okazaki-city, Aichi-pref. 444, JP
Watanabe, Yasushi, 173-2, Nagamori-cho, Moriyama-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 463, JP
Murase, Takao, 52, Minami, Maeno-cho, Konan-city, Aichi-pref. 483, JP
- (11) **0 770 745** (51) E05B 3/04
(72) Robert, Noel, 11, rue de la Baise, 31120 Roquettes, FR
Lasfargues, Francis, 16, avenue Louis Couder, 31670 Labège, FR
Lahbib, Patrick, 45, Chemin de Mange-Pommes, 31520 Ramonville, FR
- (11) **0 772 822** (51) G06F 9/38
(72) Divier, Robert, J., 1244 Washoe Drive, San Jose, CA 95120, US
HAINES, Ralph, 80 Ashfield Road, Atherton, CA 94027, US
NEMIROVSKY, Mario, 5999 West Walbrook Drive, San Jose, CA 95129, US
PEREZ, Alexander, 456 Madera Avenue no. 2, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **0 775 526** (51) B02C 13/10
(72) Yamada, Yukiyoshi, Nisshin Seifun Group INC., Res. Ctr., 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Oi-machi, Iruma-gun, Saitama, JP
Akiyama, Satoshi, Nisshin Seifun Group Inc., Res. Ctr., 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Oi-machi, Iruma-gun, Saitama, JP
Ichikawa, Takahiro, Nisshin Seifun Group Inc., Res. Ctr., 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Oi-machi, Iruma-gun, Saitama, JP
Okabe, Hideo, c/o Nisshin Engineering Co., Ltd., Osaka Office, 3-5-36, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 777 122** (51) G01N 27/401
(72) Hess, Charles J., 1154 Mountain Park Drive, Carson City, NV 89706, US
Spriggs, Donald R., 15085 Western Springs Court, Reno, NV 89511, US
Thoeni, Stewart, 351 Sara Drive, Carson City, NV 89706, US
- (11) **0 777 871** (51) G05D 16/20
(72) Sturman, Oded E., 5105 County Road 25, Woodland Park, Colorado 80863, US
- (11) **0 778 833** (51) C07D 317/48
(72) ELLIOTT, John, Duncan, SmithKline Beecham, 709 Swedeland Road, King of Prussia PA 19406, US
WEINSTOCK, Joseph, SmithKline Beecham, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
XIANG, Jia-Ning, c/o SmithKline Beecham, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
- (11) **0 778 978** (51) G11B 23/40
(72) BUGNER, Douglas, E. c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
STAUDENMAYER, William, Joseph c/o Eastman Kodak Cy, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
AMELL, Alfred, J. c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
MUELLER, William, James c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (11) **0 779 383** (51) D01H 4/08
(72) Billner, Werner, Daucherstrasse 37, 85053 Ingolstadt, DE
Schermer, Josef, Egweiler Strasse 21, 86673 Bergheim-Unterstell, DE
- (11) **0 789 601** (51) A61M 37/00
(72) Van de Wijdeven, Gijsbertus Gerardus Petrus, Lisdodde 7, 8265 EZ Kampen, NL
- (11) **0 791 034** (51) C09B 23/04
(72) SCHMIDT, Andreas Johann, Franz-Liszt-Strasse 20c, D-67251 Freinsheim, DE

- SENS, Rüdiger, Medicusstrasse 12, D-68165 Mannheim, DE
ETZBACH, Karl-Heinz, Jean-Ganss-Strasse 46, D-67227 Frankenthal, DE
- (11) **0 795 214** (51) H01R 13/44
(72) NORTHEY, William, A., 95 Village Road, Etters, PA 17319, US
- (11) **0 804 944** (51) A61N 7/02
(72) Imarx Therapeutics, Inc., 1635 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
- (11) **0 805 438** (51) G11B 7/00
(72) Okada, Isao., Mitsumi Electric Co., Ltd, 8-8-2, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo, JP
Hirabuki, Tsuyoshi., Mitsumi Electric Co., Ltd, 8-8-2, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo, JP
- (11) **0 805 499** (51) H01L 29/78
(72) Kitamura, Akio, Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Fujishima, Naoto, Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 806 667** (51) G01N 33/569
(72) Larka, Christopher Vance, 478 Piccadilly Square, APT. C, Cincinnati, Ohio 45255, US
Yi, Ching Sui Arthur, 3078 Williams Creek Drive, Cincinnati, Ohio 45244, US
Kozak, Kenneth James, 1869 Muskegon Drive, Cincinnati, Ohio 45255, US
- (11) **0 810 208** (51) C07C 307/06
(72) Vasquez, Michael L., 614 Castle Meadow Ct, Ballwin, Mo 63021, US
Mueller, Richard A., 562 Stonegate Terrace, Glencoe, Illinois 60022, US
Talley, John J., 1510 Amisk Court, Chesterfield, Missouri 63017, US
Getman, Daniel P., 66 Sunnyhill Court, Chesterfield, Missouri 63017, US
De Crescenzo, Gary A., 7345 Spruce Hill Ct, Saint Charles, MO 63304-8674, US
Sun, Eric T., 7614 Palmilla Drive, Apartment 58, San Diego, California 92122, US
- (11) **0 818 760** (51) G07F 7/08
(72) Schwenk, Jörg, Dr.rer.nat., VEREINSSTRASSE 10, 91239 HENFENFELD, DE
Schaefer-Lorinser, Frank, Dr.rer.nat., Potsdamer Strasse 88, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (11) **0 821 878** (51) A22C 13/00
(72) Bailey, Allen Jackson, c/o Bristol, Muscle and Collagen Res., Group, Langford, Bristol BS18 7DY, GB
de Mari, Michael, c/o Lodders Croklaan BV, Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
Schmidl, Bettina, c/o Lodders Croklaan BV, Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
Timmermans, Fransiscus Aloysius, c/o UVG Nederland BV, Gasstraat Oost 10, 5349 AV Oss, NL
- (11) **0 822 719** (51) H04N 7/167
(72) Schwenk, Jörg, Dr. rer. nat., Vereinsstrasse 10, 91239 Henfenfeld, DE
- (11) **0 824 451** (51) B64G 1/50
(72) BERENS, Thomas, J., 9058 North Sanguine Drive, Tucson, AZ 85743, US
CAMPBELL, David, W., 3325 North Reno, Tucson, AZ 85705, US
DRAKE, Peter, J., 631 East Savannah, Tucson, AZ 85747, US
KNOWLES, Timothy, R., Energy Science Lab., Inc., 6888 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- MELLOR, Timothy, B., 2316 East Hawthorne, Tucson, AZ 85719, US
- (11) **0 824 908** (51) A61H 1/02
(72) Kundisch, Heiner, Stormstrasse 8, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Waldrich, Otto, Sandstrasse 54a, 96450 Coburg, DE
- (11) **0 830 132** (51) A61K 31/445
(72) SVENSSON, Jörgen, Ryhl, Borgmestervänet 52, DK-3600 Frederikssund, DK
NYGAARD, Lars, Monrads Allé 29, DK-2500 Valby, DK
ANDERSEN, Tina, Meinertz, Slettevang 3, DK-2970 Hørsholm, DK
WEIBEL, Helle, Ringriervej 7, DK-3400 Hillerød, DK
HJORTH, Thyge, Borup, Solbakken 5, DK-3520 Farum, DK
- (11) **0 832 634** (51) A61H 15/00
(72) Nonoue, Torahiko, 97-42, Nagasuna, Noguchi-cho, Kokogawa-shi, Hyogo, JP
Furuie, Yoshiya, 702, Hanakitakan Neohaitsu-Himeji, 89-1, Nishinakajima, Himeji-shi, Hyogo, JP
Yuchi, Takahiro, 739-1, Yachikusa, Fukusaki-cho, Kanzaki-gun, Hyogo, JP
Matsushita, Takeya, 150, Hojo, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo, JP
Jikiba, Yasuhiro, 402-15, Nishinan, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo, JP
- (11) **0 841 035** (51) A61M 37/00
(72) Svedman, Pal, Rue du Château, 1137 Yens, CH
- (11) **0 855 874** (51) A61B 5/022
(72) CARO, Richard, G., Apartment T659,461 Second Street, San Francisco, CA 94107, US
SHER, Mark, H., 1770 Broadway Street No. 505, San Francisco, CA 94109, US
FLAHERTY, Bryan, P., 327 Filbert Street, Half Moon Bay, CA 94109, US
- (11) **0 858 585** (51) G01F 3/10
(72) TINGLEFF, Michael, Staerevej 6, DK-9270 Klarup, DK
MILLER, Willi, Havremarken 1, DK-9690 Fjerritslev, DK
KÖLP, Manfred, Hiltroper Landwehr 80, D-44805 Bochum, DE
HARDING, Alfons, Alter Kirchweg 29, 33178 Borcheln/Alfen, DE
- (11) **0 861 230** (51) C07C 255/54
(72) KLEE, Joachim, E., Espelweg 3/4, D-78315 Radolfzell, DE
FREY, Holger, Wiesenstrasse 886, D-79312 Emmendingen, DE
HOLTER, Dirk, Hauingerstrasse 50a, D-79541 Lorrach, DE
MULHAUPT, Rolf, Ferdinand-Kopt-Strasse 9, D-79117 Freiburg, DE
- (11) **0 866 981** (51) G01S 3/80
(72) Bethlehem Technologies, Inc., 1500 Industry Road Suite P, Hatfield, PA 19440, US
- (11) **0 868 615** (51) F16D 65/16
(72) THOMAS, Paul, Antony, Fernlea, Llanvaches Newport Gwent NP6 3AY, GB
D'ANDREA MATHIAS, Andre, Luciano, Praga Toledo de Barros 258 Apartment 92, Centro-Limeira, SP, BR
- (11) **0 870 170** (51) G01B 7/16
(72) GALAYOR, INC, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (11) **0 873 116** (51) A61K 31/36
(72) Chavali, Sambasiva R., 30 Conant Road, Westwood, MA 02090, US
Forse, R. Armour, 50 Fisher Avenue, Brookline, MA 02146, US
- (11) **0 873 291** (51) C07C 15/073
(72) HENDRIKSEN, Dan Eldon, 3206 Brook Grove Drive, Kingwood, TX 77345, US
LATTNER, James Richardson, 4147 Crownwood, Seabrook, TX 77586, US
ZBORAY, James Andrew, 3809 Browning, Houston, TX 77005, US
SOLED, Stuart Leon, 21 Cooks Cross Road, Pittstown, NJ 08867, US
- (11) **0 874 284** (51) G03F 7/32
(72) Oosedo, Hiroki, Seto-Ryo, 1456, Oaza-Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
Kanetsuki, Shigeyoshi, 10-4, Sato 7-chome, Otsu-shi, Shiga, 520-22, JP
Tamura, Kazutaka, 19-21, Akibadai, Otsu-shiga 520-0822, JP
Asano, Masaya, 34-1-601, Ogaya 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 520-21, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **0 896 848** (51) B23D 61/06
(72) Arntz, Jan Wilhelm Dipl. Ing., Brüderstr. 45, 42853 Remscheid, DE
Huelmann, Erich Ing. grad., Königstr. 168b, 42853 Remscheid, DE
- (11) **0 897 076** (51) F16K 7/12
(72) Heininger, Martin, Alpenstrasse 91, 8200 Schaffhausen, CH
Bannwarth, Walter, Konstanzer Äcker 1, 79787 Lauchringen, DE
- (11) **0 897 287** (51) A61B 9/00
(72) VAIN, Arved, Jaama tn. 183-20, 50705 Tartu, EE
- (11) **0 900 615** (51) B23D 33/02
(72) Bollig, Georg Dr., Roonstrasse 8, 47799 Krefeld, DE
- (11) **0 906 723** (51) A01K 15/02
(72) Huettner, Mark E., 4314 E. Morning Vista Lane, Cave Creek, Arizona 85331, US
- (11) **0 907 864** (51) F21P 5/04
(72) Tannemyr, Michael, Mariehemsvägen 13E, 906 54 Umea, SE
Edström, Curt, Skolgatan 108 A, 903 32 Umea, SE
- (11) **0 908 148** (51) A61B 17/32
(72) Bishop, Gregory D., 6103 Glennsbury Court, West Chester, Ohio 45069, US
Baxter, Chester O.III, 210 O'Bannon Avenue, Loveland, Ohio 45140, US
Flaker, Richard W., 448 Magie Drive, Fairfield, Ohio 45014, US
- (11) **0 911 895** (51) H01M 8/00
(72) Fujii, Akira, 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Azegami, Yosio, 699-5, Dainogou, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Nishizawa, Nobuyoshi, 908-6, Onumata-cho, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
Kawakami, Akio, 1-15-73, Chuo, Kuki-shi, Saitama-ken, JP
Makihara, Katsuyuki, 2-2, Izumi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP

- Ouki, Taketoshi, 1425, Otuki-cho, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
Hamada, Akira, 1-9-23, Hajika-cho, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
Shindo, Koji, 29-1 Kumano-cho, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Hatayama, Tatsuji, 1425, Otuki-cho, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
Yamamoto, Satoshi, H1-311, Yoshida-danchi, Oaza-yoshida, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Tajima, Osamu, 1425, Otuki-cho, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
- (11) **0 912 802** (51) D21G 9/00
(72) LINDEN, Anders, Tommy, Hööksgatan 2C, S-652 29 Karlstad, SE
MYREN, Harry, Ingemar, Baeldsgatan 22A, S-653 45 Karlstad, SE
ÖNNERLÖV, Lars-Erik, Anna Svärds Väg 1, S-653 46 Karlstad, SE
- (11) **0 914 263** (51) F16H 3/72
(72) PAEK, Un Kil, Sujong Villa B-1, No. 14-69 Daejo-dong, Eunpyong-ku, Seoul 122-837, KR
- (11) **0 914 471** (51) C12Q 1/68
(72) JURINKE, Christian, Grope Holl 68, D-22115 Hamburg, DE
VAN DEN BOOM, Dirk, Forsthausstrasse 8, D-63303 Dreiech, DE
KÖSTER, Hubert, Via Delle Scuole 1, 6900 Lugano-Cassarate, CH
- (11) **0 914 939** (51) B31B 29/60
(72) Kolbe, Wilfried Dr. Ing., Küsterkamp 8, 21483 Gülzow, DE
van den Maagdenberg, Hans-Rudolf, Hoofdstraat 53, 4041 AB Kesteren, NL
Niemeyer, Günter, Theodor-Haubach-Strasse 9, 33615 Bielefeld, DE
Obermeier, Diethard, Robert-Koch-Strasse 2, 32107 Bad Salzuffen, DE
Schirrich, Klaus, Halligstrasse 44, 33729 Bielefeld, DE
- (11) **0 919 124** (51) A01M 7/00
(72) Blaauw, Doeko, c/o Eesveenseweg 15, 8332 JA Steenwijk, NL
- (11) **0 923 554** (51) C07D 211/22
(72) KREIDL, János, Pusztaszeri út 51, H-1025 Budapest, HU
CZIBULA, László, Gergely u. 48, H-1103 Budapest, HU
NEMES, András, Hankoczy u. 11, H-1022 Budapest, HU
DEUTSCHNE JUHASZ, Ida, Berend u. 9, H-1035 Budapest, HU
WERKNE PAPP, Eva, Noszlopy u. 41/d, H-1103 Budapest, HU
NAGYNE BAGDY, Judit, Pajkos u. 23/a, H-1119 Budapest, HU
DOBAY, László, Kertész u. 42-44, H-1073 Budapest, HU
HEGEDÜS, István, Hadak utja 4, H-1119 Budapest, HU
HARSANYI, Kálmán, Turista u. 7, H-1025 Budapest, HU
BORZA, István, Tövishát u. 49/c, H-1186 Budapest, HU
- (11) **0 927 492** (51) H04N 5/95
(72) KRANAWETTER, Greg Alan, 6100 Yeadon Way, San Jose, CA 95119, US
- (11) **0 931 730** (51) B65D 47/12
(72) Haffner, Eugene F., 6905 N.River Road Waterville, Ohio 43566-9746, US
Rios, Luz, 601 1/2 Washington Street, Genoa, Ohio 43430, US
- (11) **0 937 096** (51) C07H 21/00
(72) O'DONNELL, Maryanne, J., 3855 Nobel Drive, San Diego, CA 92122, US
CANTOR, Charles, R., 11 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
LITTLE, Daniel, P., 393 Glendale Lake Road, Patton, PA 18668, US
KOSTER, Hubert, Via Delle Scuole 1, 6900 Lugano-Cassarate, CH
- (11) **0 938 791** (51) H04L 9/00
(72) Omtool Ltd., 8 Industrial Way, Salem, NH 03709, US
- (11) **0 939 130** (51) C12N 15/54
(72) HAYASHIZAKI, Yoshihide, Inst. Phys. and Chem. Res., Tsukuba Life Science Center, 1-1, Koyadai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
WATAHIKI, Masanori, 25-13, Kamikunishige, Funahashi-vil, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0288, JP
- (11) **0 949 989** (51) B26B 13/24
(72) Homann, Steffen, Pestalozzistr. 35, 04746 Hartha, DE
- (11) **0 950 231** (51) G08B 21/00
(72) Horne, James Anthony, 9 The Drive, Woodhouse Eaves, Leicestershire LE11 3TU, GB
Reyner, Louise Ann, 14 Paterson Drive, Woodhouse Eaves, Loughborough, Leicestershire LE12 8RL, GB
- (11) **0 958 675** (51) H04L 9/30
(72) SCHWENK, Jörg, Vereinsstrasse 10, D-91239 Henfenfeld, DE
HUBER, Klaus, Rheinstrasse 18, D-64283 Darmstadt, DE
- (11) **0 958 676** (51) H04L 9/32
(72) SCHWENK, Jörg, Vereinsstrasse 10, D-91239 Henfenfeld, DE
HUBER, Klaus, Rheinstrasse 18, D-64283 Darmstadt, DE
- (11) **0 966 897** (51) A44B 19/54
(72) Shimono, Muchiji, 3063, Oiwake, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Yagyu, Akihiro, 13, Kamikoizumi, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Nishida, Eiji, 4016, Mikkaichi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (11) **0 967 687** (51) H01R 13/506
(72) Hyzin, Peter Joseph, 2 Portmarnoch Court, Trabuco Canyon, CA 92679, US
Espíritu, Hermenegildo Altares, 17318 Barnhill Avenue, Cerritos, CA 90703, US
- (11) **0 967 960** (51) A61K 7/00
(72) SHAH, Amit, R., 10 Orchid Lane, Commack, NY 11725, US
ORR, Carl, C., 1086 Raritan Road, SCOTCH PALINS, New Jersey 07076, US
HUGGINS, Nicole, B., 175-184 Westwood Drive, Westbury, NY 11590, US
- (11) **0 971 631** (51) A61B 6/10
(72) PINKERTON, Cass, A., 295 Beechwood Lane, Zionsville, IN 46077, US
BOBBIE, Bill, A., 32 Greentree Road, Unionville, Ontario L3R 3A9, CA
FUNG, Karl, 573 LeGresley Lane, Newmarket, Ontario, Canada L3Y 8RB, CA
- WHITFORD, Wesley, G., R.R.No.4 Rockwood 8554 Highway No.7, Rockwood, Ontario N0B 2K0, CA
ONDEJKO, Susan, 10 Sir Lancelot, Markham, Ontario L3P 2H7, CA
- (11) **0 977 691** (51) B65D 35/28
(72) HÜRLIMANN, Paul, Zürcherstrasse 68a, CH-5400 Baden, CH
- (11) **0 978 259** (51) A61B 18/12
(72) Lindenmeier, Heinz Prof. Dr.-Ing., Fürstenrieder Strasse 7, 82152 Planegg, DE
Fastenmeier, Karl Prof. Dr.-Ing., Pasettiweg 2, 81739 München, DE
Lohr, Georg Dr., ALLINGER STR.75, 82223 EICHENAU, DE
Flachenecker, Gerhard Prof. Dr.-Ing. (verstorben), , , , DE
- (11) **0 981 477** (51) B63B 25/08
(72) BRUCE, Eric, Ottebol Näset 3, 671 91 Arvika, SE
- (11) **0 982 983** (51) A01K 13/00
(72) Groves, Jeffrey, Moss Cottage, Craco Moss, Betley, Crewe, Cheshire CW3 9BS, GB
- (11) **0 983 004** (51) A23B 7/04
(72) BEELMAN, Robert B., 718 Cornwall Drive, State College, PA 16803, US
DUNCAN, Eric M., 61 Covington Drive, Shrewsburg, PA 17361, US
- (11) **0 985 183** (51) G06F 17/30
(72) MANDEBERG, Richard, D., 2601 West Coyle Avenue, Chicago, IL 60645, US
MOLESKI, Desmond, C., J., 10 W. Chestnut No. 3., Chicago , IL 60610, US
ALMAGRO, Manolo B., 850 N. State Street., Chicago, IL 60610, US
MEYER, Joseph, F., 5425 North Pennsylvania Street., Indianapolis, IN 46220., US
- (11) **0 986 567** (51) C07F 17/00
(72) MCAT GmbH, Hermann-von-Vicari-Str. 23, 78 464 Konstanz, DE
- (11) **0 991 508** (51) B26B 21/44
(72) CHADWICK, Barry, W., 13 Garrison Drive, Guilford Connecticut 06437, US
WANG, Aiyong, 304 Adams Mill Road, Simpsonville, SC 29681, US
BRADANINI, Kathryn, 323 Kimbrell Road, Taylors, SC 29687, US
- (11) **0 996 726** (51) C12N 15/12
(72) UTKU, Nalan, Pfalzburgerstrasse 81, D-10719 Berlin, DE
GULLANS, Steven, R., 27B Woodland Street, Natick, MA 02115, US
MILFORD, Edgar, L., 76 Centre Street, Dover, MA 02030, US
- (11) **0 999 303** (51) D06F 75/12
(72) ESSE 85 S.r.l., Via Condotti Bardini 9, 31058 Susegana (Treviso), IT
- (11) **1 000 081** (51) C07H 21/00
(72) Köster, Hubert, Via Delle Scuole 1, 6900 Lugano-Cassarate, CH
RUPPERT, Andreas, Hauptstrasse 10, D-35440, Linden, DE
- (11) **1 005 391** (51) B01F 5/16
(72) OMTVEIT, Tore, Nycomed ImagingAS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
HAUGSETER, Bjaarn, Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
PETE, Tony, Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO

- (11) **1 006 830** (51) A44B 1/32
(72) Riley, Hedley Godfried, Leksmondhof 52, 1108 EN Amsterdam Zuidoost, NL
- (11) **1 010 008** (51) G01N 33/68
(72) LITTLE, Daniel, Apartment 391,8594 Villa La Jolla Drive, La Jolla, CA 92037, US
KÖSTER, Hubert, Via Delle Scuole 1, 6900 Lugano-Cassarate, CH
HIGGINS, G., Scott, 33 Castlevue Avenue, Paisley PA2 EE, GB
LOUGH, David, 32 Deanhead Road, Eyemouth, Berwickshire TD1Y 55A, GB
- (11) **1 011 695** (51) A61K 35/00
(72) SCHMIDT, Richard, A., 12136 W. 75th Lane, Arvada, CO 80005, US
KAULA, Norbert, F., 4200 East Ninth Ave., C 319, Denver, CO 80262, US
- (11) **1 011 967** (51) B32B 31/00
(72) Bethlehem Technologies, Inc., 1500 Industry Road Suite P, Hatfield, PA 19440, US
- (11) **1 012 128** (51) C05F 17/02
(72) Micsunescu, Victor, 102 Brandon Park, Mulgrave, VIC 3170, AU
- (11) **1 016 166** (51) H01R 4/22
(72) Hand-Fast Stockholm AB, Docentbacken 11, 104 05 Stockholm, SE
- (11) **1 017 894** (51) D06B 5/16
(72) BELLINI, Giovanni, Via Gavinana, 35, I-20024 Garbagnate Milanese, IT
- (11) **1 019 215** (51) B23D 63/00
(72) BAILER, Norbert, Aispeweg 7, D-88433 Schemmerhofen-Altheim, DE
BAILER, Peter, Lilienstrasse 26, D-88433 Schemmerhofen, DE
LENARD, Peter, Krummer Weg 35, D-88400 Biberach, DE
- (11) **1 021 360** (51) B65G 1/137
(72) Christ, Ferdinand, Johann-Sebastian-Bach-Ring 21, 91575 Windsbach, DE
- (11) **1 022 553** (51) G01M 3/38
(72) Rehse, Heino, Saarbrückenstrasse 36, 42114 Kiel, DE
- (11) **1 023 020** (51) A61F 13/15
(72) BOBERG, Fredrik, Gulldalsvägen 6, S-441 43 Alingsås, SE
HEDLUND, Carina, Öjersbo 6808, S-434 96 Kungsbacka, SE
HERMANSSON, Kent, Citrusgatan 7, S-426 54 Västra Frölunda, SE
NILSSON, Lennart, Nordvik 1202, S-471 95 Skårhamn, SE
- (11) **1 023 567** (51) F28B 1/06
(72) BODAS, János, Fillér u. 41, H-1026 Budapest, HU
CSABA, Gábor, Toldy Ferenc u. 64/a, H-1015 Budapest, HU
- (11) **1 030 806** (51) B63H 9/06
(72) Savelli, Marco, Viale Antignano, 26, 57100 Livorno, IT
- (11) **1 031 205** (51) H04L 9/08
(72) SCHWENK, Jörg, Vereinsstrasse 10, D-91239 Henfenfeld, DE
UEBERBERG, Johannes, Von-Claer-Strasse 126, D-53757 St. Augustin, DE
- (11) **1 033 433** (51) D06L 3/02
(72) Lima, Carlos Joaquim Esteves, Rua S. Joao Batista 11, Nogueira, 4710 Braga, PT
Gomes, Jaime Isidore Naylor Rocha, Quinta da Verqadela, Lote 6, Gualtar, 4710 Braga, PT
- (11) **1 042 011** (51) A61L 2/20
(72) Carman, Gary B., 5815 Lone Horse Drive, Reno, NV 89502, US
Wirtz, Stephen K., 2230 Fignon Ranch Road, Sparks, NV 89434, US
- (11) **1 042 334** (51) C07F 9/40
(72) BESTERMAN, Jeffrey, M., 51 Gray Crescent, Baie D'Urfe, Quebec H9X 3V3, CA
RAHIL, Jubrail, 24 Bellerose Street., Dollard Des Ormeaux, Quebec H9G 2A6., CA
PRATT, Rex, 16 Brooks Lane, Portland, CT 06480, US
- (11) **1 042 492** (51) C12N 15/85
(72) Stinson, Jeffrey L., 15030 Durham Lane, Davie, FL 33331, US
Wong, Hing, 2966 Wentworthane, Weston, FL 33332, US
O'Brien, Alison D., 5514 Charlotte Road, Bethesda, MD 20817, US
Schmitt, Clare K., 4616 Glasgow Drive, Rockville, MD 20853, US
Melton-Celsa, Angela, 20516 Brandywine Court, Sterling, VA 20165, US
- (11) **1 047 523** (51) B23K 35/00
(72) FÖRDERER, Heinz, Philipp-Reis-Strasse 10, D-63538 Grosskrotzenburg, DE
FREY, Thomas, Karlstrasse 27 a, D-63456 Hanau, DE
HERKLOTZ, Günter, Thomas-Mann-Strasse 18, D-63486 Bruchköbel, DE
- (11) **1 057 497** (51) A61N 1/39
(72) Flammang, Daniel, Dr., 10, rue Cannot, 16000 Angoulême, FR
- (11) **1 059 933** (51) A61K 38/29
(72) HOCK, Janet, M., 7702 Candlewood Lane, Indianapolis, IN 46250, US
GAICH, Gregory A., 5744 N. Delaware Street, Indianapolis, IN 46220, US
DERE, Willard H., 5308 Longstone Roundabout, Carmel, IN 46033, US
- (11) **1 060 046** (51) B22D 11/16
(72) ADAMY, Jürgen, Alter Darmstädter Weg 52, D-64380 Rossdorf, DE
KÖNEMUND, Martin, Arndtstrasse 13, D-90419 Nürnberg, DE
STÜRMEER, Uwe, Ludwig-Thoma-Strasse 17, D-91083 Baiersdorf, DE
- (11) **1 062 415** (51) F02C 7/143
(72) PAYLING, Stephen, Rex, 4880 Hunt Road, Apartment 209, Cincinnati, Ohio 45242, US
COLEMAN, Robert, Paul, 70 Pineview Court, Fairfield, OH 45014, US
BROWN, Curtis, Lee, 6584 Madeira Hills Drive, Cincinnati, OH 45243, US
- (11) **1 072 138** (51) H04L 27/26
(72) EBERLEIN, Ernst, Waldstrasse 28b, D-91091 Grossenseebach, DE
BADRI, Sabah, Sebaldusstrasse 8, D-91058 Erlangen, DE
LIPP, Stefan, Steinweg 9 a, D-91058 Erlangen, DE
BUCHHOLZ, Stephan, Kerschbacher Strasse 8, D-81447 München, DE
HEUBERGER, Albert, Hausackerweg 18, D-91056 Erlangen, DE
GERHÄUSER, Heinz, Saugendorf 17, D-91344 Waischenfeld, DE
- (11) **1 077 597** (51) A01G 9/02
(72) Van Roey, Herman, Sint-Lenaartsesteenweg 32, 2310 Rijkevorsel, BE
- (11) **1 080 115** (51) C08B 37/16
(72) ROSELLI, Cécile, 2311, avenue Salengro, F-92370 Chaville, FR
PERLY, Bruno, 7, rue A. Bernard, F-78320 La Verrière, FR
ROLLIN, Patrick, 4, rue Sous les Saints, 45000 ORLEANS, FR
- (11) **1 082 201** (51) B29C 33/56
(72) EDMONDSON, Brian Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East Bebington, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
ESPIE, Alan W. Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East Bebington, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
STORY, Edward Ross Unilever Home and Personal Care, 40 Merritt Boulevard, Trumbull Connecticut 06611, US
- (11) **1 084 438** (51) G02B 13/04
(72) Concord Camera Corp., 4000 Hollywood Boulevard, Suite 650 N, Hollywood, FL 33021, US
- (11) **1 086 421** (51) G06F 9/46
(72) ANAND, Sanjay, 20902 SE 2nd PLACE, Redmond, WA 98053, US
BRANDON, Kyle, 754 Williamson Street, Madison, WI 98029, US
SRINIVAS, Nk, 25041 S.E. 42nd Street, Issaquah, WA 98029, US
HYDER, Jameel, 23292 N.E. 16th Place, Redmond, WA 98053, US
- (11) **1 087 017** (51) C12N 15/83
(72) Donson, Jonathan, 467 Pavarotti Drive, Oak Park, CA 91377, US
Della-Cioppa, Guy, Large Scale Biology Corp., 333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
Kumagai, Monto, 247 Aumoe, Kailua, Hawaii 96734, US
- (11) **1 088 367** (51) H01Q 11/08
(72) LEISTEN, Oliver Paul, 355 Welford Road, Kingsthorpe, Northampton NN2 8PT, GB
AGBORAW, Ebinotambong, 9 Ash Grove, Spring Park, Northampton NN2 8DG, GB
NICOLAIDIS, George, 18 Stubbs Folly, College Town, Sandhurst GU47 0ZB, GB
- (11) **1 090 533** (51) H05B 3/00
(72) KOMPLIN, Steven, Robert, 2201 Escondida Way, Lexington, KY 40515, US
MURTHY, Ashok, 10765 SW Willow St., Tualatin, OR 97062, US
SULLIVAN, Carl, Edmond, 331 Chestnut Lane, Versailles, KY 40383, US
- (11) **1 091 172** (51) F23G 5/32
(72) EVERGREEN PLANET SDN BHD, No. 20, Jalan Mas 6, Taman Cheras Mas, 43200 Cheras, Kuala Lumpur, MY
- (11) **1 094 366** (51) G03F 7/20
(72) Haffner, Henning, 15 Greenhill Drive, Apt. D, Fishkill, NY 12524, US
Hoenigschmid, Heinz, Sandstr. 3, 82319 Starnberg, DE
Samuels, Donald J., 1228 Emerald Road, PO Box 2129, Silverthorne, CO 80498-2129, US
- (11) **1 094 916** (51) B23Q 3/157
(72) GERMERODT, Frank, Weissbach Nr. 17, D-07407 Uhlstädt, DE
LASCH, Thorsten, Thüringer Waldblick 19b, D-99880 Aspach, DE
STENZEL, Eberhard, Otto-Rothe-Strasse 39, D-07549 Gera, DE

- (11) **1 096 459** (51) G08G 1/16
(72) Noguchi, Naoya, c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Ltd, 2-2-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Akihiko, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba, 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kubota, Koji, c/o Nippon Telegraph & Telephone Co., 2-3-1, Ootemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Moteki, Satoshi, c/o Isuzu Motors Limited, 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ooya, Harutada, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Murakami, Hideaki, c/o Omron Corporation, 801 Minami Fudodo-cho, Shiokoji Horikawa, Higashi Hairu, Shimogyo-ku, Kyoto, JP
Yamada, Masaya, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Takahashi, Hiroshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kuno, Akira, c/o Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ezure, Hisashi, c/o Toshiba Co., 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kondo, Tetsuaki, c/o Hitachi, Ltd., 6, Kanda-Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Ryoji, c/o Hitachi Cable, Ltd., Otemachi Building, 1-6-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ohira, Yasuyuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamiotanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohtani, Kenichi, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Mashimo, Hiroshi, c/o Honda Motor Co., Ltd., 2-1-1, Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
Inobe, Takao, c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Kazumasa, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kawahara, Kazutaka, c/o Mitsubishi Electric Corp., 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 096 460** (51) G08G 1/16
(72) Noguchi, Naoya, c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind., Co. Ltd., 2-1-2 Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Akihiko, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kubota, Koji, c/o Nippon Telegraph & Telephone Co., 2-3-1, Ootemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Moteki, Satoshi, c/o Isuzu Motors Ltd., 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ooya, Harutada, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Murakami, Hideaki, c/o Omron Corporation, 801 Minami Fudodo-cho, Shiokoji, Horikawa Higashi Hairu Shimogyo-ku Kyoto, JP
Yamada, Masaya, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Takahashi, Hiroshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kuno, Akira, c/o Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ezure, Hisashi, c/o Toshiba Co., 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kondo, Tetsuaki, c/o Hitachi, Ltd., 6, Kanda-Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Ryoji, c/o Hitachi Cable, Ltd, Otemachi Building, 6-1 Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Ohira, Yasuyuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamiotanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohtani, Kenichi, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Mashimo, Hiroshi, c/o Honda Motor Co., Ltd., 2-1-1, Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
Inobe, Takao, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. , 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Kazumasa, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome,, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kawahara, Kazutaka, c/o Mitsubishi Electric Corp., 2-2-3, Marunouchi,, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 098 665** (51) A61K 47/48
(72) THORPE, Philip, E., 6722 Lakewood, Dallas, TX 75214, US
RAN, Sophia, 5840 Spring Valley Road 1612, Dallas, TX 75240, US
BREKKN, Rolf, A, 14304, 25th Avenue, Seattle, NE Washington 98125, US
- (11) **1 101 643** (51) B60K 7/00
(72) Ruppert, Malcolm F., Jr., Rural route 1, Box 257-D, Cotterville, Kansas 67337, US
Brill, Lawrence Doyle, 620 Mohican Way, Westerville, OH 43081, US
Sullivan, William Carl, 6872 Chatham Road, Newark, OH 43055, US
Swanson, Glen E., 680 Big Rock Drive, Westerville, OH 43082, US
- (11) **1 103 951** (51) G10L 15/02
(72) Rigazio, Luca, 165 San Angelo, Apt. G, Santa Barbara, California 93111, US
Kryze, David, 4 Square Paul Eluard, 78760 Ponchartrain, FR
Applebaum, Ted, 84 Lassen Drive, Santa Barbara, California 93111, US
Junqua, Jean-Claude, 4543 Nueces Drive, Santa Barbara, California 93110, US
- (11) **1 104 769** (51) C07K 14/435
(72) Tsien, Roger Y., 8535 Nottingham Place, La Jolla, CA 92037, US
Heim, Roger, 968 Sand Castle Drive, Cardiff, CA 92007, US
- (11) **1 105 125** (51) A61K 31/40
(72) ROSS, Douglas, T., 316 South Main Street, North Wales, PA 19454, US
SAUER, Hansjorg, 10617 Lorain Avenue, Silver Spring, MD 20901, US
HAMILTON, Gregory, S., 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., 3179 Jupiter Island Course, Mt Airy MD 21771, US
- (11) **1 105 548** (51) C23C 16/00
(72) DURET, Michael, J., 4318 Second Street, Pleasanton, CA 94566, US
HASENKAMP, Erin, Martin, 130 Hobson Street, San Jose, CA 95110, US
MARKULEC, Jeffrey, R., 412 Sayre Drive, Princeton, NJ 08540, US
REX, Dennis, G., 1117 Lochinvar Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
SCHUSTER, Richard, E., 313 Laguna Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 109 615** (51) B01D 53/50
(72) BROWN, Gregory, N., 1007 Grubb Road, Palmyra, PA 17078, US
GANSLEY, Raymond, R., 518 Horseshoe Trail Drive, Lebanon Pennsylvania 17042, US
- MENGEL, Michael, L., R.D. 2, Box 39, Fredericksburg, PA 17026, US
GAL, Eli, 12 Macabi Street, Ra'anana, 43254, IR
- (11) **1 110 633** (51) B21B 13/02
(72) Donini, Estore, Via Doonizetti, 17, 20059 Vimercate (MI), IT
Galletti, Cesare, Via VIII Strada, 6, 20090 Segrate S. Felice (MI), IT
Drigani, Fausto, Piazza della Chiesa, 6, 33050 Zugliano (UD), IT
- (11) **1 111 104** (51) D02G 1/02
(72) Osterloh, Markus, Dr., Corneliusweg 38, 47918 Tönisvorst, DE
- (11) **1 112 088** (51) A61K 39/395
(72) RISER, Bruce, L., 409 Brewer Street, Marshall, MI 49068, US
DENICHILO, Mark, Ph.D., 634 Seaview Road, Grange, South Australia 5022, AU
- (11) **1 112 364** (51) C12N 15/12
(72) SHEPPARD, Paul, O., 13532 278th Drive NE, Granite Falls, WA 98252, US
FOLEY, Kevin, P., 195 Binney Street, #1004, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 112 669** (51) H04R 7/12
(72) CHARBONNEAUX, Marc, 6, rue Dumenge, F-69004 Lyon, FR
MORCHAIN, Patrice, 10, Rue de Ribécourt, F-59400 Cambrai, FR
PICCALUGA, Pierre, 6, rue des Escoffiers, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
PERRICHON, Claude-Annie, 6, rue des Escoffiers, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
- (11) **1 112 670** (51) H04R 23/00
(72) CHARBONNEAUX, Marc, 6, rue Dumenge, F-69004 Lyon, FR
MORCHAIN, Patrice, 10 rue de Ribécourt, 59400 Cambrai, FR
PICCALUGA, Pierre, 6, rue des Escoffiers, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
PERRICHON, Claude-Annie, 6, rue des Escoffiers, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
- (11) **1 114 095** (51) C08K 5/098
(72) KURIAN, Joseph, Varapadavil, 14 Oakview Drive, Newark, DE 19702, US
LIANG, Yuanfeng, 9 Concord Crossing Lane, Chadds Ford, PA 19317, US
- (11) **1 114 823** (51) C07D 453/02
(72) Howard, Harry R., Jr., 272 Westwoods Terrace, Bristol, CT 06010, US
Lowe, John A. III, 28 Covese Lane, Stonington, CT 06378, US
O'Neill, Brian T., 18 Clapboard Hill Road, Old Saybrook CT 06475, US
Sitaki, Kunio, Central Res. Nagoya, Pfizer, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Ikanuka, Masay, Central Res. Nagoya, Pfizer, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Nikane, Masami, Central Res. Nagoya, Pfizer, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Ito, Fumitaka, Central Res. Nagoya, Pfizer, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Rosen, Terry R, 245 Grassy Hill Road, East Lyme, CT 06333, US
- (11) **1 115 119** (51) G11B 27/32
(72) Mori, Yoshihiro, 15-14, Higashikorimotomachi, Hirakata-shi, Osaka, JP

- Kozuka, Masayuki, 66 North, Golden, West, Ave., Arcadia, CA 91007, US
Yamauchi, Kazuhiko, 19-1-407, Ishizuminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- (11) **1 116 357** (51) H04L 9/30
(72) SCHWENK, Jörg, Vereinsstrasse 10, D-91239 Henfenfeld, DE
- (11) **1 116 612** (51) B60H 1/00
(72) Mingrino, Fabio, Via Cristoforo Colombo 14, I-10121 Torino, IT
- (11) **1 116 688** (51) B67D 5/02
(72) Incardona, Silvia D., Via Lame 36, 40122 Bologna, IT
Crozet, Yvon, 46 rue St.Bernard, 1060 Bruxelles, BE
Lawson, John R., Largo Dell'Ogliata 15 Isola 79F, 00123 Roma, IT
Vuijk, Jelle D., Via G. Silla 20, 00189 Roma, IT
- (11) **1 117 359** (51) A61F 13/00
(72) VESEY, Kim, Stella, 204 42nd Street, Manhattan Beach CA 90266, US
- (11) **1 117 429** (51) A61K 39/00
(72) HOWARD, Maureen, 12700 Viscaino Road, Los Altos Hills, CA 94022, US
DESHPANDE, Shrikant, 5910 Remer Terrace, Fremont, CA 94555, US
FERLIN, Walter, Domaine Green Side, 305 Avenue St Phillippe, Villa no. 1, F-06410 Biot, FR
ARIMILLI, Subhashini, 4789 Ridgewood Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 118 473** (51) B41N 3/00
(72) Verschueren, Eric, c/o Agfa-Gevaert N.V., Coporate IP Department 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Goedeweck, Rudi, c/o Agfa-Gevaert N.V., Coporate IP Department 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 118 474** (51) B41N 3/06
(72) Verschueren, Eric, c/o Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Mertens, Patrick, c/o Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 119 276** (51) A47C 27/12
(72) Freebag AS, Welhavens gate 1., 0166 Oslo, NO
- (11) **1 119 960** (51) H04N 1/32
(72) SCHWENK, Jörg, Vereinsstr. 10, D-91239 Henfenfeld, DE
TÖNSING, Friedrich, Zum Hartberg 15, D-64739 Höchst, DE
- (11) **1 120 399** (51) C07C 69/94
(72) Ishida, Tsutomu, #C32-106, 2-4-1, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba, 299-0125, JP
Otsuji, Atsuo, #D3-103, 2-4-1, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba, 299-0125, JP
Totani, Yoshiyuki, #E8-106, 1-1, Yushudaihigashi, Ichihara-shi, Chiba, 299-0124, JP
Hirao, Motokazu, 1, Aza Minamikouchi, Tsukigata-cho, Kabato-gun, Hokkaido, JP
Ochi, Hiroe, 3-1-9-901, Ashina, Hatsukaichi-shi, Hiroshima, 738-0054, JP
Nakatsuka, Masakatsu, #C12-105, 2-5, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba, 299-0125, JP
- (11) **1 120 400** (51) C07C 69/94
(72) Ishida, Tsutomu, #C32-106, 2-4-1, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba, 299-0215, JP
Otsuji, Atsuo, #D3-103, 2-4-1, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba, 299-0125, JP
- Totani, Yoshiyuki, #E-106, 1-1, Yushudaihigashi, Ichihara-shi, Chiba, 299-0124, JP
Hirao, Motokazu, 1, Aza Minamikouchi, Tsukigata-cho, Kabato-gun, Hokkaido, JP
Ochi, Hiroe, 3-1-9-901, Ashina, Hatsukaichi-shi, Hiroshima, 738-0054, JP
Nakatsuka, Masakatsu, #C12-105, 2-5, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba, 299-0125, JP
- (11) **1 121 913** (51) A61F 9/06
(72) Martin, Edward L., 20 Black Elk Road, Sharon, MA 02067, US
Edgar, Frederik P., 11 Renwick Drive, Norton, MA 02766, US
- (11) **1 121 972** (51) B01D 67/00
(72) Wang, I-Fan, 12037 Mil Pitrero, San Diego California 92128, US
Zepf, Robert, 227 North Rios Avenue, Solana Beach California 92075, US
- (11) **1 122 059** (51) B32B 27/30
(72) Mitchell, Frank L., 1691 Bedford Square Drive, Apt. 202, Rochester Hills, Michigan 48306, US
Noone, David L., Bangerig 6, 34431 Marsberg, DE
Wenig, Peter, Karl-Reinke-Strasse 1, 34431 Marsberg-Bredelar, DE
- (11) **1 122 479** (51) F16L 11/04
(72) Mitchell, Frank L., 1691 Bedford Square Drive, Apt. 202, Rochester Hills, Michigan 48306, US
Noone, David L., Bangerig 6, 34431 Marsberg, DE
Wenig, Peter, Karl-Reinke-Strasse 1, 34431 Marsberg-Bredelar, DE
- (11) **1 122 667** (51) G06F 17/60
(72) Alaia, Marc, 113 Grandview Avenue, Glenshaw, PA 15116, US
Becker, David J., 22 Sewickley Hills Drive, Sewickley, PA 15143, US
Bernard, Anthony F., 2518 Lindenwood Drive, Wexford, PA 15090, US
Heckmann, Daniel C., 4889 East Willock Road, Pittsburgh, PA 15227, US
Kinney, Sam E., Jr., 314 Maple Lane, Sewickley, PA 15143, US
Meakam, Glen T., 703 Cochran Street, Sewickley, PA 15143, US
Rago, Vincent E., 15 Roxbury Road, Pittsburgh, PA 15221, US
Reneau, Jason, 403 Marlborough Street, Boston, MA 02115, US
Roberts, Frederick W., 1669 Sturbridge Drive, Sewickley, PA 15143, US
Rupp, William D., 2151 Cayuda Drive, Pittsburgh, PA 15239, US
Stevens, Robert G., 5100 BAYARD STREET, Pittsburgh, PA 15232, US
- (11) **1 122 668** (51) G06F 17/60
(72) Alaia, Marc, 113 Grandview Avenue, Glenshaw, PA 15116, US
Becker, David J., 614 Academy Avenue, Sewickley, PA 15143, US
Bernard, Anthony F., 2518 Lindenwood Drive, Wexford, PA 15090, US
Heckmann, Daniel C., 4889 East Willock Road, Pittsburgh, PA 15227, US
Kinney, Sam E., Jun., 314 Maple Lane, Sewickley, PA 15143, US
Meakam, Glen T., 703 Cochran Street, Sewickley, PA 15143, US
Rago, Vincent E., 15 Roxbury Road, Pittsburgh, PA 15221, US
Reneau, Jason, 403 Marlborough Street, Boston, MA 02115, US
- Roberts, Frederick W., 1669 Sturbridge Drive, Sewickley, PA 15143, US
Rupp, William D., 2151 Cayuda Drive, Pittsburgh, PA 15239, US
Stevens, Robert G., 5100 BAYARD STREET, Pittsburgh, PA 15232, US
- (11) **1 122 669** (51) G06F 17/60
(72) Alaia, Marc, 113 Grandview Avenue, Glenshaw, PA 15116, US
Becker, David J., 22 Sewickley Hills Drive, Sewickley, PA 15143, US
Bernard, Anthony F., 2518 Lindenwood Drive, Wexford, PA 15090, US
Heckmann, Daniel C., 4889 East Willock Road, Pittsburgh, PA 15227, US
Kinney, Sam E., Jr., 314 Maple Lane, Sewickley, PA 15143, US
Meakam, Glen T., 703 Cochran Street, Sewickley, PA 15143, US
Rago, Vincent E., 15 Roxbury Road, Pittsburgh, PA 15221, US
Reneau, Jason, 403 Marlborough Street, Boston, MA 02115, US
Roberts, Frederick W., 1669 Sturbridge Drive, Sewickley, PA 15143, US
Rupp, William D., 2151 Cayuda Drive, Pittsburgh, PA 15239, US
Stevens, Robert G., 5100 BAYARD STREET, Pittsburgh, PA 15232, US
- (11) **1 123 048** (51) A61B 17/04
(72) MEHTA, Rooma, 107 Fresh Meadows Road, Branford, CT 06406, US
KOKISH, Lydmilla, K., 105 Griffith Place, Los Gatos, CA 95030, US
JOHN, Jerry, Y., 12500 Waterlow Park Lane, Raleigh, NC 27614, US
ROBY, Mark, S., 11 Grace Lane, Killingworth, CT 06419, US
- (11) **1 123 609** (51) H04L 23/00
(72) MARTIN, William, J., 6341 N.W. 33rd Way, Fort Lauderdale, FL 33309, US
TURNER, William, J., 1426 Chatham Lane, Schaumburg, IL 60196, US
GAILUS, Paul, H., 500 Grego Court, Prospect Heights, IL 60070, US
CLARK, Edward, T., 7220 N.W. 11th Court, Plantation, FL 33313, US
DOREVITCH, Joshua, E., 2751 W. Greenleaf, Chicago, IL 60645, US
MANSFIELD, Terry, K., 850 South Cedar Street, Palatine, IL 60067, US
- (11) **1 124 643** (51) B05B 1/08
(72) RAGHU, Surya, 4217 Red Bandanna Way, Ellicott City, MD 21042, US
- (11) **1 124 778** (51) C07C 7/13
(72) PADIN, Joel, Urb Vista Azul, Street 4, K-4, Arecibo, PR 00612, US
MUNSON, Curtis, L., 3370 Crane Way, Oakland, CA 94602, US
YANG, Ralph, T., 2627 Pin Oak Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
- (11) **1 125 114** (51) G01N 21/89
(72) WEISS, Adam, 1783 Autumn Crescent, Pickering, Ontario L1V 4W7, CA
OBOTNINE, Alexandre, 104 Festival Drive, Willowdale, Ontario M2P 3T7, CA
- (11) **1 125 216** (51) G06F 15/173
(72) HALAAS, Arne, Overlege Bratts vei 60, N-7026 Trondheim, NO

- SVINGEN, Børge, Borkdalen 6, N-7550 Hommelvik, NO
LEISTAD, Geirr, I., Jongsstubbyen 19, N-1337 Sandvika, NO
- (11) **1 125 332** (51) H01L 29/76
(72) IRANMANESH, Ali, Akbar, 1478 Prince Edward Way, Sunnyvale, CA 94087, US
SAWHNEY, Puneet, 3143 Mattos Avenue, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 126 099** (51) E04F 13/08
(72) Jatzlau von Lennep, Ekkehard Dipl.-Ing., Fahrtenkothen 4, 40882 Ratingen, DE
- (11) **1 126 832** (51) A61K 31/00
(72) CAPLAN, Michael, J., 1217 Racebrook Road, Woodbridge, CT 06525, US
EGAN, Marie, E. Yale School of Med., Dep. of Pediatr. Div. of Respir. Med, Fitkin 5, 333 Cedar Street, New Haven, CT 06520, US
- (11) **1 127 043** (51) C07C 51/353
(72) SENANAYAKE, Chris, H., 11 Old Farm Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
GROVER, Paul T., 4 Warwick Road, Franklin, MA 02038, US
- (11) **1 127 186** (51) D21F 1/48
(72) JANSSON, Per, Anders, Svartsjövägen 2, S-653 46 Karlstad, SE
- (11) **1 127 383** (51) H01Q 5/00
(72) JAEGER, Rodney, H., 1021 Redwood Tr, Rockwall, TX 75087, US
RUDD, William, E., 9312 Faircrest Drive, Dallas, TX 75238, US
ACKERMAN, Randel, E., 207 Windy Lane, Rockwall, TX 75087, US
HOLZHEIMER, Timothy, R., 2925 East FM 552, Rockwall, TX 75087, US
- (11) **1 127 446** (51) H04M 11/00
(72) SALEH, Bilal, A., 1123 S. Edgewood Avenue, Lombard, IL 60148, US
FLYNN, Paul, V., 650 Western Avenue, Glen Ellyn, IL 60137, US
- (11) **1 128 383** (51) G11B 27/00
(72) Iida, Michihiko, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Akimori, Toshihiro, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kagami, Nobutake, Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 128 970** (51) B60B 3/10
(72) CVIJANOVIC, Ratko, 416 Thomas Ross Court, Kernersville, North Carolina 27284, US
SIEDELMANN, Daryl, 900 N. Main, Henderson, KY 42420, US
- (11) **1 129 617** (51) A01K 67/02
(72) Wooten, Andrew, 1031 Scott Terrace, Athens, Georgia 30606, US
Cantrell, Timothy, 650 Crestview Terrace, Gainesville, Georgia 30501, US
- (11) **1 129 659** (51) A47L 15/44
(72) Boticki, John A., 58334 Sunset Boulevard, Racine, Wisconsin 53406, US
Bournoville, James L., 1107 Cedar Creek Street, Racine, Wisconsin 53402, US
Lohr, James H., 3110 Maurice Drive, Union Grove, Wisconsin 53182, US
Seaman, Charls E., Jr., 1155-63rd Avenue,, Kenosha, Wisconsin 53144, US
- (11) **1 129 881** (51) B60K 15/04
(72) Zannino, Roberto, Via Arno 220, 21042 Caronno Pertusella, IT
- (11) **1 130 188** (51) E04F 13/02
(72) Zuber, Francois, Villa les-Deux-Pins Colline Saint Anne, 84270 Vedene France, FR
Leclercq, Claude, Chemin des Coudoulets, 84800 Pernes-Les-Fontaines, FR
Bourne-Chastel, Pascal, 560 chemin des Volades, 84210 SAINT DIDIER, FR
- (11) **1 130 200** (51) E05B 63/06
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 131 842** (51) H01J 45/00
(72) SHAKOURI, Ali, 246 Dickens Way, Santa Cruz, California 95064, US
BOWERS, John, E., 4601 Sierra Madre Road, Santa Barbara, CA 93110, US
- (11) **1 131 885** (51) H03F 1/32
(72) CAMP, William, O., Jr., 400 N. Boundary Street, Chapel Hill, NC 27514, US
SCHLANG, Jeffrey, 9001 Markville Drive / 310, Dallas, Texas 75243, US
GORE, Charles, 18720 Everwood Court, Dallas, Texas 75252, US
BOESCH, Ronald, D., 106 Fentress Court, Morrisville, NC 27560, US
ARPAIA, Domenico, 2500 Grove Club Lane, 1231, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 132 030** (51) A47G 21/02
(72) Baumhaki, Theresia, Cecilienstrasse 87, 47443 Moers, DE
- (11) **1 132 091** (51) A61K 38/18
(72) Nardi, Ronald V., 32 Hutton Drive, Nahwah, NJ 07430, US
Brand, Stephen J., 161 Bedford Road, Lincoln, MA 01773, US
- (11) **1 133 331** (51) A61M 29/02
(72) URICK, Michael, J., 305 Brighton Drive, Beaconsfield, Quebec, H9W 2L9, CA
- (11) **1 133 489** (51) C07D 401/14
(72) COSTANZO, Michael, J., 14 Breckenridge Drive, Ivyland, PA 18974, US
HOEKSTRA, William, J., 104 San Miguel Place, Chapel Hill, NC 27514, US
MARYANOFF, Bruce, E., P.O. Box 239, New Hope, PA 18938, US
- (11) **1 133 785** (51) H01J 37/28
(72) MANKOS, Marian, 333 Presidio 3, San Francisco, CA 94115, US
CHANG, T., H., P., 1105 Nimitz Lane, Milpitas, CA 94404, US
MURAY, Lawrence, 62 Buckingham Drive, Moraga, CA 94556, US
KIM, Ho-Seob, Sun Moon University Physics Department, Asa-si Chungnam 336-840, SK
LEE, Kim, Y., 2672 Benchmark Avenue, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 133 863** (51) H04L 29/06
(72) CARPENTER, J., Wiltse, 439 Elizabeth Street, San Francisco, CA 94114, US
BRUCK, Timo, 1983-9 San Luis, Mountain View, CA 94043, US
MIGHDOLL, Lee, S., 417 W. Prospect Street, Seattle, WA 98119, US
GOLDMAN, Phillip, Y., 400 Fir Lane, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 133 933** (51) A43B 5/14
(72) Heine, Götz, Mattsieser Str. 1, 87719 Mindleheim, DE
- (11) **1 133 941** (51) A47C 27/08
(72) Ellis, Craig D., 224 Riverland Drive, Charleston, South Carolina 29412, US
Chambers, Kenith W., 1358 Tekulve Road, Batesville, Indiana 47006, US
McCormick, Scott, 130 East Sycamore Street, Columbus, Ohio 43206, US
DeRidder, Steven D., 6255 Skylight Drive, Barlett, Tennessee 38135, US
Carruth, W. Layne, 1543 River Farms Cove, Cordova, Tennessee 38018, US
Schulte, Stephen R., 11487 New Biddinger Road, Harrison, Ohio 45030, US
- (11) **1 135 586** (51) F02D 1/00
(72) CARLSON, John, Alan, 23 Newport Drive, Wayne, PA 19087, US
DRIGGERS, Bernard, 350 Angie Circle, Benton, Louisiana 71006, US
- (11) **1 135 679** (51) G01N 33/52
(72) Lewis, Mark E., 39 Lovers Lane, Groton, MA 01450, US
CHAMBERS, Geoffrey R., 32 Elgood Avenue, Northwood, Middlesex HA6 3QS, US
DEWEESE, Marshall, D., 32 Duxbury Road, Newton, MA 02159, US
Ames, William, 141 Lovell Road, Holden, MA 01520, US
- (11) **1 136 472** (51) C07C 311/44
(72) ASHKINAZI, Rimma Illiinichna, Pushkinskaya ul. 13, apt. 39, 191 040 Sankt-Petersburg, RU
KRUTIKOV, Viktor Iosifovich, Suvorovsky pr. 61, apt. 207, 193 015 Sankt-Petersburg, RU
- (11) **1 136 715** (51) F16D 13/75
(72) Gochenour, Daniel V., 306 Hunters Ridge, Auburn, Indiana 46706, US
Davis, Christopher M., 1188 Finlandia Way, Albion, Indiana 46701, US
Adams, Barry T., 201 Brandon Street, Auburn, Indiana 46706, US
Lepard, Steven D., 6331 Rocky River Road, Concord, NC 28025, US
Kummer, Martin E., 1204 Elm Street, Auburn, Indiana 46706, US
Basset, Michael L., 1125 Cabriole Blvd., Auburn, Indiana 46706, US
Schlosser, Kevin F., 2391 Woodland Trail, Auburn, Indiana, US
- (11) **1 136 825** (51) G01N 35/04
(72) Heuermann, Arno, Kastanienallee 30, 10435 Berlin, DE
Gut, Ivo Glynne, 18 Rue moulin vert, 75014 Paris, FR
Winkeler, Henrik, Neuchateller Strasse10, 12203 Berlin, DE
- (11) **1 137 455** (51) A61M 25/10
(72) STIVLAND, Timothy, M., 11605-28th Avenue North, Plymouth, MN 55441, US
KHOURY, Elias, A., 8206 109th Place North, Champlin, MN 55316, US
- (11) **1 137 553** (51) B60N 2/16
(72) DOWNEY, Hugh, D., 16 Kinzie Lane, Barrie, Ontario L4M 5Z9, CA
FREUND, Roger, 53 Memorial Drive, N. Sydney, Nova Scotia, B2A 3M3, CA
GARRIDO, Pascal E., 1127 Sparrow Lake Route D., Kilworthy ON, POE 1GO, CA
OLSSON, Nills, O., 591 Raintree Drive, Glen Ellyn, IL 60137, US
COLLINS, Gregory, David, 880 Austin Street, Gravenhurst, Ontario P1P 1C9, CA

- (11) **1 137 709** (51) C08L 69/00
(72) CATSMAN, Peter, Duvenee 2g, NL-4617 NA Bergen op Zoom, NL
GOVAERTS, Luc, Carlos, Louis Domsstraat 21, B-2320 Hoogstraten, BE
LUCAS, Richard, Zilverplevier 19, NL-4617 KR Bergen op Zoom, NL
- (11) **1 137 727** (51) C09D 17/00
(72) HOUZE, Eric, Charles, 24836 Glenside Street, Southfield, MI 48034, US
MCINTYRE, Patrick, F., 29311 Rambling Way, Bloomfield Hills, MI 48302, US
SPINELLI, Harry, J., 4604 Big Rock Drive, Wilmington, DE 19802, US
YOKOYAMA, Ayumu, 5244 Old Cove, Clarkson, MI 48346, US
- (11) **1 137 789** (51) C12N 15/82
(72) SEKI, Tatsuji, 1-1015,2-chome 1-ban, Shinsenrinishimachi, Toyonaka-shi Osaka 560-0083, JP
FUJIYAMA, Kazuhito, A18-308, 1-28 Yamadanishi, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
YOSHIDA, Toshiomi, A1-505, 2-4 Yamadanishi, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
- (11) **1 138 007** (51) G06F 17/30
(72) WHIPPLE, David, 400 Aaron Circle, Durham, NC 27713, US
CARSANARO, Joseph, 1004 Pinehurst Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
YOUNG, Ken, P.O. Box 219, Petrolia, CA 95558, US
- (11) **1 138 029** (51) G08G 1/01
(72) GLIER, Michael, T., 74 Southwest Avenue, Jamestown, RI 02835, US
LAIRD, Mark, D., 21 Ferguson Road, Milford, MA 01757, US
TINNEMEIER, Michael, T., 128, Pitman Street, Providence, RI 02906, US
SMALL, Steven, I., 15 Arnold Drive, Medfield, MA 02052, US
SYBEL, Randall, T., RR 2 Box 228, Randolph, VT 05060, US
REILLY, Douglas, L., 9 Island View Road, Narragansett, RI 02882, US
- (11) **1 138 402** (51) B21C 5/00
(72) Leopold, Josef, Forsthofer Strasse 22, 91126 Schwabach, DE
- (11) **1 138 674** (51) C07D 235/08
(72) MURAI, Yoshiyuki, 1-14-14-302, Sengen Tsukuba-shi, Hyogo 671-1254, JP
YAMASAKI, Noritsugu, 1049-32, Kamae Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8071, JP
IMOTO, Takafumi, 30-2-5, Arai Arai-shi, Niigata 944-0041, JP
NISHIKAWA, Masahiro, 2-5-2-6, Hakusan-cho Arai-shi, Niigata 944-0047, JP
DOHTSU, Kunihiko, 500-316, Kamiyobe Yobe-ku, Himeji-shi Hyogo 671-1262, JP
- (11) **1 139 114** (51) G01R 33/567
(72) Maier, Cynthia Faye, 2511 N.95th Street, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
Tan, Guosheng, 2330 Parklawn Drive, Apartment 201, Waukesha, Wisconsin 53186, US
- (11) **1 139 198** (51) G06F 1/00
(72) Kishi, Haruhiko, Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kurihara, Akira, Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 139 465** (51) H01M 4/28
(72) Yasuoka, Shigekazu, 53, Nishikanki-cho, Kakogawa-shi, Hyogo, JP
- Yokoyama, Yoshinori, 294, Kitaake, Amida-cho, Takasago-shi, Hyogo, JP
Imasato, Atsumu, 3-12-1, Monobe, Sumoto-shi, Hyogo, JP
Ikemachi, Takaaki, 476-121, Ayunosato, Udani, Aihara, Goshiki-cho, Tsuna-gun, Hyogo, JP
- (11) **1 139 955** (51) A61F 13/15
(72) OLSON, Christopher, Peter, 1012 Pendleton Road, Neenah, WI 54956, US
DIMITRIJEVS, Lisa, Ann, 4119 Malibu Drive, Mendina, Ohio 44256, US
- (11) **1 139 972** (51) A61K 6/00
(72) CUI, Donghui, 280 Brownsburg Road West, Newtown, PA 18940, US
DAVIS, Margaret, R., 20636 N.E. 76th Place, Redmond, WA 98053, US
KARI, Hanumath, P., 1064 Hertford Drive, Hatfield, PA 19440, US
VYAS, Kamlesh, P., 113 Kent Drive, North Wales, PA 19454, US
ZHANG, Kanyin, 12631 Senda Panacea, San Diego, CA 92129, US
EVANS, Benjamin, 501 Perkiomen Avenue, Lansdale, PA 19446, US
DUNN, Michael, 12 Oxford Street, Box 222, Cambridge, MA 02138, US
NAGARATHNAM, Dhanapalan, 52 Virginia Rail Drive, Bethany, Connecticut 06524, US
LAGU, Bharat, 712 Primrose Court, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (11) **1 140 015** (51) A61K 9/06
(72) KABANOV, Alexander V., 1304 South 126th Street, Omaha, NE 68144, US
LEMIEUX, Pierre, M., 97 Des Chenes, Ste.-Therese, Quebec J7E 4Z2, CA
VINOGRADOV, Sergey V., 10921 Curtis Avenue, Omaha, NE 68164, US
ALAKHOV, Valery Y., 48 David Kennedy Baye D'Urfe, Montreal, Quebec H9X 3V4, CA
- (11) **1 140 036** (51) A61K 9/48
(72) LIPARI, John, M., 6600 Apollo Drive, Racine, WI 53406, US
RAYMOND, Dawn, M., 5878 1/2 Soledad Road, LaJolla, CA 92307, US
REILAND, Tom, 33974 N. Lake Short Drive, Gages Lake, IL 60030, US
- (11) **1 140 102** (51) A61K 31/53
(72) KENNEDY, Thomas, J., 5302 Bond Street, SHAWNEE, KS 66203, US
- (11) **1 140 109** (51) A61K 31/565
(72) SHANGOLD, Gary, 14 Laurel Mountain Way, Califon, NJ 07830-3027, US
RUBIN, Arkady, 1530 East 19th Street, Apt. 4H, Brooklyn, NY 11230, US
UPMALIS, David, 108 Beaumont Drive, Newton, PA 18940, US
- (11) **1 140 282** (51) A61N 1/30
(72) GILBERT, Richard, 10740 N. 56th Street 108, Tampa, FL 33617, US
JAROSZESKI, Mark, J., 1721 Sassafras Drive, Wesley Chapel, Florida 33543, US
HELLER, Richard, 509 Terrace Hill Drive, Temple Terrace, FL 33617, US
- (11) **1 140 483** (51) B32B 3/00
(72) BEHR, Friedrich, Rathausstra e 15, D-52072 Aachen, DE
GALL, Hans-Dieter, Hochstrasse 45, D-47178 Duisburg, DE
NAZIKKOL, Cetin, Zechenstrasse 10, D-47169 Duisburg, DE
- (11) **1 140 688** (51) B66B 5/06
(72) REBILLARD, Pascal, 76, rue De Montbricon, F-45500 Gien, FR
RAILLARD, Vincent, 171, Chemin de Gonrat, F-73000 Bassens, FR
SIRIGU, Gérard, 13 rue des Fauvettes, F-45500 Gien, FR
- (11) **1 140 906** (51) C07D 403/02
(72) WONG, Wai, C., 314 Aspen Glen Drive, Hamden, CT 06518, US
DHAR, T., G., Murali, 247 Crittenden Drive, Newtown, PA 18940, US
GLUCHOWSKI, Charles, 154 Coolspring Court, Danville, CA 94506, US
- (11) **1 140 994** (51) C07K 14/00
(72) HUGHES, Martin J. G., Smith Campus, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
SANTANGELO, Joseph D. Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham Berkshire RG41 5TU, GB
LANE, Jonathan D., Smith Campus, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
FELDMAN, Robert, Smith Campus, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
MOORE, Joanne C., Smith Campus, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
EVEREST, Paul, Smith Campus, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
DOBSON, Richard J., Smith Campus, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
HENWOOD, Caroline Joanne, 16 Portman Close, St.Albans, Hertfordshire AL4 9TW, GB
DOUGAN, Gordon ICSTM Dept. of Biochemistry, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
WILSON, Rebecca Kerry, ICSTM Dept. of Biochemistry, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 141 014** (51) C07K 14/65
(72) DUBAQUIE, Yves, 309 Trinity Court, #10, Princeton, New Jersey, 08540, US
FIELDER, Paul, J., 910 Fallen Leaf Way, Redwood City, CA 94062, US
LOWMAN, Henry, B., P.O. Box 2556, 400 San Juan Avenue, El Granada, CA 94018, US
MORTENSEN, Deborah, L., 1036 Granada Drive, Pacifica, CA 94044, US
- (11) **1 141 015** (51) C07K 14/65
(72) Dubaquie, Yves, 309 Trinity Court, #10, Princeton, New Jersey, 08540, US
Lowman, Henry, 400 San Juan Avenue, Box 2556, El Granada, CA 94018, US
- (11) **1 141 272** (51) C12N 15/10
(72) GRIFFITHS, Andrew, MRC Lab. of Molecular Biology, MRC Centre, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
TAWFIK, Dan, MRC Laboratory of Molecular Biology, MRC Centre, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
SEPP, Armin, Gendaq Limited 1-3 Burtonhole Lane, Mill Hill London NW7 1AD, GB
- (11) **1 141 386** (51) C12Q 1/68
(72) NGUYEN, Thai, D., 17 Central Drive, Mill Valley, CA 94941, US
POLANSKY, Jon, R., 15 Stanton Way, Mill Valley, CA 94941, US
CHEN, Pu, 12758 Torrey Bluff Dr., #141, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Hua, 371 Twentieth Avenue, San Francisco, CA 94121, US

- (11) **1 141 697** (51) G01N 30/96
(72) SRINIVASAN, Kannan, 620 Iris Avenue No. 316, Sunnyvale, CA 94086, US
BARRETO, Victor-Berber, 430 Budd Avenue, Campbell, CA 95008, US
POHL, Christopher, A., 32572 Monterey Court, Union City, CA 94587, US
THAYER, James, R., 3466 Forbes Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
AVDALOVIC, Nebojsa, 20350 Stevens Creek Blvd., #205, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 141 756** (51) G02B 6/293
(72) GRUNNET-JEPSEN, Anders, 258 Ontario Road, Milpitas, CA 95035-3567, US
JOHNSON, Alan, E., 2384 Sony Loop, Eugene, OR 97404, US
MANILOFF, Eric, S., 4 Pommel Crescent, Kanata, Ontario K2M1A2, CA
MOSSBERG, Thomas, W., 548 Lynnbrook Drive, Eugene, OR 97404, US
MUNROE, Michael, J., 1639 Walnut Street, Eugene, OR 97403, US
SWEETSER, John, N., 1115 Junesong Way, San Jose, CA 95131-2725, US
- (11) **1 141 773** (51) G03B 19/18
(72) MERCS, James, Salvatore, 524 22nd Street, Huntington Beach, CA 92648, US
DERDERIAN, Ara, James, c/o Sony Pictures Entert., 10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US
- (11) **1 141 946** (51) G10L 19/14
(72) HAGEN, Roar, Gotlandsgatan 69, 4tr, 116 38 Stockholm, SE
KLEIJN, Bastiaan, Tall svägen 11, S-182 75 Stocksund, SE
- (11) **1 142 074** (51) H02B 11/02
(72) SPIEGEL, Jacob, Birk, 1042 North Street P.O. Box 433, Jessup, IA 50648, US
METTELSTADT, Chad, Raymond, 450 Peace Avenue NW, Cedar Rapids, IA 52405, US
CIRVES, Gregory, A., 7305 Hampshire Drive, NE, Cedar Rapids, IA 52402, US
- (11) **1 142 178** (51) H04J 14/00
(72) DASILVA, Valeria, L., 219 Chemung Street, Corning, NY 14830, US
ENNSER, Karin, M., Reler Lane 36B, Somerset, NJ 08873, US
LIU, Yanming, 41 Glendale Drive, Horseheads, NY 14845, US
LUCERO, Alan, J., 8 So. Woodland Avenue, E. Brunswick, NJ 08816, US
TSUDA, Sergio, Building 13, 204 Willowbrook Drive, N. Brunswick, NJ 08902, US
- (11) **1 142 260** (51) H04L 29/06
(72) MERRIMAN, Dwight, A., 737 Washington Street, New York, NY 10014, US
O'CONNOR, Kevin, J., 115 Central Park West 7B, New York, NY 10023, US
- (11) **1 142 266** (51) H04L 29/06
(72) MENON, Narayan, P., 5910 Bay Springs Lane, Colorado Springs, CO 80918, US
BILGIC, Izzet, M., 6841 Goldcrest Court, Colorado Springs, CO 80919, US
LEDHAM, Steven, D., 975 Pulpit Rock Circle South, Colorado Springs, CO 80918, US
SOLA, Ismail, I., 256 Pisano Heights, Colorado Springs, CO 80906, US
- (11) **1 142 334** (51) H04N 7/16
(72) LANG, Jack Arnold, Mitchell Wood House, Caldecote, Cambridge, CB3 7NU, United Kingdom, GB
STRICK, Michael, NTL House Bartley Wood Business Park Bartley Way, Hook, Hampshire RG27 9UP, GB
- (11) **1 142 496** (51) A43B 5/04
(72) Rench, Chris, J., 2011 Roanoke Drive, Boise Idaho 83712, US
Svensson, John, E., 23717 99th Ave. SW, Vashon Island WA 98070, US
- (11) **1 142 706** (51) B41C 1/10
(72) Verschueren, Eric, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Goedeweck, Rudi, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 142 828** (51) C01B 13/02
(72) Nishii, Shigeki, 3-20 Hirato, Totsuka-ku, Yokohama, Kanagawa 244-0802, JP
Sakamoto, Satoshi, 4-5-7, Hannan-chou, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka, 545-0021, JP
Kinoi, Shigeru, 407-5, Tenma, Otsu-ku, Himeji, Hyogo 671-11, JP
Kubozuka, Satoshi, 940 Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji, Hyogo 671-12, JP
Taruma, Tadahiro, 151, Sakanoue, Aboshi-ku, Himeji, Hyogo 671-12, JP
Miyazaki, Shigeto, 2-191, Yamate, Aioi, Hyogo 678, JP
- (11) **1 142 847** (51) C04B 24/26
(72) Tanaka, Yoshio, 4-3, 4-chome, Izumihon-cho, Komae-shi, Tokyo, 201, JP
Ohta, Akira, 1-5-42, Enzo, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, 253, JP
Hirata, Tsuyoshi, 3-4-3-619, Manabigaoka, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
Uno, Toru, 1-40-11 A-102, Shishigaya, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawan, 230-0073, JP
Yuasa, Tsutomu, Nippon Shokubai Kajigaya-ryo, 5-1-16, Hoshin, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0014, JP
Tahara, Hideyuki, 1-49, 3-chome, Minamieguchi, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 533, JP
- (11) **1 142 874** (51) C07D 209/88
(72) Ratkai, Zoltan, 19 Monori u., 1101 Budapest, HU
Barkoczy, Jozsef, Dr., 4-6/B Szirem u., 1016 Budapest, HU
Simig, Gyula, Dr., 25 Hollosy S. u., 1126 Budapest, HU
Gregor, Tamas, Dr., 7 Vagohid u., Csömör, HU
Vereczkey, Györgyi Donath, 49/b Lajos u., 1036 Budapest, HU
Németh, Norbert, 26/B Uttőro u., 9400 Sopron, HU
Nagy, Kalman, Dr., 2/a Turista u., 1025 Budapest, HU
Cselenyak, Judit, 4 Toman Istvan u., 1124 Budapest, HU
Szabo, Tibor, 24/c Szentmihalyi u., 1144 Budapest, HU
Balazs, Laszlo, 38 Baross u., 1088 Budapest, HU
Doman, Imre, 18/B Mohacs u., 1035 Budapest, HU
Greff, Zoltan, Dr., 8 Gyöngyvirag u., 1028 Budapest, HU
Nagy, Péter Kotay, Dr., 73 Nagymező u., 2600 Vac, HU
Seres, Péter, Dr., 6 Rádda Barmen u., 1153 Budapest, HU
- (11) **1 142 887** (51) C07D 309/32
(72) Ellsworth, Edmund L., 6889 Kestrel Court, Brighton, Michigan 48116, US
Lunney, Elizabeth, 619 Ridgewood Court, Ann Arbor, Michigan 48103, US
Tait, Bradley Dean, 22 Beaver Dam Road, Killingworth, CT 06419, US
- (11) **1 143 199** (51) F23L 7/00
(72) Hook, Richard Bradfrod, Jr., 7374 Woodcroft Drive, Sharonville, Ohio 45241, US
Kress, Erick John, 1228 Fawn Court, Loveland, Ohio 45140, US
Stegmaier, James William, 5747 McCarthy Court, West Chester, Ohio 45069, US
Davidson, John Merton, P.O. Box 218, Pleasant Plain, Ohio 45162, US
Smith, Jack Willard, Jr., 854 Qualwoods Drive, Loveland, Ohio 45140, US
Heberling, Paul Vincent, 20301 Matterhorn Drive, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
Patterson, David Bruce, 6350 Hummingbird Drive, Mason, Ohio 45040, US
- (11) **1 143 327** (51) G06F 3/023
(72) Griffin, Jason T., 522 Cairncroft Place, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
Holmes, John A., 21 Avondale Avenue, South, Waterloo, Ontario N2L 2B5, CA
Lazaridis, Mihal, 263 Carrington Place, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
Little, Herb A., 523A Rosemeadow Crescent, Waterloo, Ontario N2T 1Z9, CA
Major, Harry R., 465 Stillmeadow Circle, Waterloo, Ontario N2L 5M1, CA
Dunk, Craig, 28 Steffler Drive, Guelph, Ontario N1G 3L9, CA
Brown, Michael, P.O. Box 216, 7 Danube Drive, Heidelberg, Ontario N0B 1Y0, CA
Lang, Jérôme, 165 Linsmore Crescent, Toronto, Ontario M4J 4L3, CA
- (11) **1 143 593** (51) H02J 4/00
(72) Jouper, Jeffrey, 14627 S.E. 140th Street, Renton, WA 98059, US
Nellis, Susan, 26315 N.E. 25th Street, Redmond, WA 98053, US
Hambley, Darrell T., 4424 238 N.E., Arlington, WA 98223, US
Peabody, Mark A., 9612 215th Avenue N.E., Redmond, WA 98073, US
- (11) **1 143 929** (51) A61K 9/06
(72) SHAH, Subodh, 1890 West Hillcrest Drive 380, Newbury Park, CA 91320, US
DAI, Weiguo, Marseille Way, 30826, Westlake Village, CA 91362, US
- (11) **1 144 366** (51) C07C 237/04
(72) SOVAK, Milos, 3333 North Torrey Pines Court 100, La Jolla, CA 92037, US
SELIGSON, Allen, L., 1770 Deavers Drive, San Marcos, CA 92061, US
DOUGLAS, James, Gordon, III, 4066 Moratalla Terrace, San Diego, CA 92103, US
CAMPION, Brian, 959 North Vulcan Avenue, Leucadia, CA 92024, US
BROWN, Jason, W., 864 Bangor Street, San Diego, CA 92106, US
- (11) **1 144 396** (51) C07D 277/18
(72) DIXON, Brian R., 1220 Johnson Street, Woodbridge, CT 06525, US
BAGI, Cedo M., 27 Stone Street, Branford, CT 06405, US
BRENNEN, Catherine R., 70 W. Main Street, #14, Milford, CT 06460, US

- BRITTELLI, David R., 240 Stony Creek Road, Branford, CT 06405, US
- BULLOCK, William H., 60 Herrmann Lane, Easton, CT 06612, US
- CHEN, Jinshan, 15 High View Terrace, B-4, Hamden, Ct 06514, US
- COLLIBEE, William L., 9 Francis Drive, Bethany, CT 06524, US
- DALLY, Robert, 86 Allikat Way, East Haven, CT 06513, US
- JOHNSON, Jeffrey S., 58 Gould Lane, Branford, CT 06405, US
- KLUENDER, Harold C. E., 27 Academy Road, Trumbull, CT 06611, US
- LATHROP, William F., 138 Green Valley Drive, Plantsville, CT 06479, US
- LIU, Peiyong, 228 Devonshire Lane, Madison, CT 06443, US
- MASE, Carol Ann, P.O.BOX 6772, Lawrenceville, NJ 08648, US
- REDMAN, Aniko M., 66 E. Street, Derby, CT 06418, US
- SCOTT, William J., 210 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
- URBAHNS, Klaus, Werderstrasse 11, D-42329 Wuppertal, DE
- WOLANIN, Donald J., 320 Longmeadow Road, Orange, CT 06477, US
- (11) **1 144 419** (51) C07F 5/02
(72) CORELLA, Joseph, A., II, 549 Westchester Drive, Wexford, PA 15090, US
- ELLENBERGER, David, H., 177 Butternut Road, Karns City, PA 16041, US
- BRUENING, Joerg, c/o Mine Safety Appliances Cy, P O Box 426, Pittsburgh, Pennsylvania 15230-0426, US
- (11) **1 144 433** (51) C07K 1/04
(72) ANDERSON, Brooke, P., 9134 134th Court NE, Redmond, Washington 98052, US
- MONTGOMERY, Donald, D., 1410 Millbrae Avenue 306, Millbrae, CA 94030, US
- (11) **1 144 535** (51) C09J 157/00
(72) KUCERA, Helmut, W., 14571 Colver Road, West Springfield, PA 16443, US
- MOWREY, Douglas, H., 707 Spring Hill Drive, Titusville, PA 16354, US
- COWLES, Rebecca, S., 9396 Cherry Tree Lane, Wattsburg, PA 16442, US
- (11) **1 144 596** (51) C12N 5/08
(72) LEE, Ann, A., 680 Serra Street, Stanford, CA 94305, US
- ZELTINGER, Joan, 4136 Camino Ticino, San Diego, CA 92122, US
- KLADAKIS, Stephanie, M., 6871 Peachtree Dunwoody Road, Apartment 226 Atlanta GA 30328, US
- (11) **1 144 624** (51) C12N 15/12
(72) LAZDUNSKI, Michel, 21, avenue Colombo, F-06000 Nice, FR
- HONORE, Eric, 43, boulevard Bijou-Plage Villa "Le Nid", F-06160 Juan-les-Pins, FR
- LESAGE, Florian, 12, avenue Auber, F-06000 Nice, FR
- ROMEY, Georges, Les Géraniums, 61bis Corniche Fleurie, 06200 Nice, FR
- PATEL, Amanda J., 43, boulevard Bijou-Plage, Villa "Le Nid", F-06160 Juan-les-Pins, FR
- (11) **1 144 637** (51) C12N 15/29
(72) CAHOON, Rebecca, E., 2331 W. 18th Street, Wilmington, DE 19806, US
- LOWE, Keith, 6407 Harbor Oaks Drive, Johnston, IA 50121, US
- GORDON-KAMM, William, James, 3916 67th Street, Urbandale, IO 50322, US
- TAO, Yummin, 112-A University Village, Ames, IO 50010, US
- SCELONGE, Christopher, Jay, 5314 Ovid Avenue, Des Moines, IO 50310, US
- (11) **1 144 660** (51) C12N 15/82
(72) KLINGLER, Rudolf, Am Kesselpfuhl 65 a, D-13437 Berlin, DE
- BUSCH, Karl-Georg, Uhlenhorst 18, D-14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **1 144 876** (51) F16C 1/14
(72) DRIGGERS, Bernard, 350 Angie Circle, Benton, Louisiana 71006, US
- (11) **1 144 907** (51) F21V 5/00
(72) LAINE, Jeffrey, A., 1718 Esplanade 201, Redondo Beach, CA 90277, US
- (11) **1 145 178** (51) G06F 19/00
(72) ANDERSON, Brooke, P., 9134 134th Court NE, Redmond, WA 98052, US
- MONTGOMERY, Donald, D., 1410 Millbrae Avenue 306, Millbrae, CA 94030, US
- (11) **1 145 342** (51) H01M 2/00
(72) GETZ, Dale, R., 24047 Beaumont Drive, North Olmsted OH 44070, US
- (11) **1 145 344** (51) H01M 2/08
(72) SCHUBERT, Mark, A., 1636 Oak Bark Circle, Brunswick, Ohio 44212, US
- (11) **1 145 417** (51) H02N 1/00
(72) CABUZ, Cleopatra, 6429 Tingdale Avenue South, Edina, MN 55439, US
- HORNING, Robert, D., 14411 Alabama Avenue South, Savage, MN 55378, US
- HERB, William, R., 2400 Aldrich Avenue South Apt#6, Minneapolis, MN 55408, US
- (11) **1 145 444** (51) H03M 13/27
(72) CUI, Jian, 1 Fisher Path, Acton Massachusetts 01720, US
- LI, Bin, 1908-1316 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1Z 7L1, CA
- TONG, Wen, 12 Whitestone Drive, Ottawa, K2C 4A7, CA
- WANG, Rui, R., 1204-900 Dynes Road, Ottawa, Ontario K2C 3L7, CA
- (11) **1 145 501** (51) H04L 12/28
(72) PANJAK, Rajesh, 7356 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US
- SINDHUSHAYANA, Nagabushana, T., 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 145 534** (51) H04M 1/247
(72) BIRKLER, Jörgen, Ekgatan 7, S-230 50 Bara, SE
- NOVAK, Lars, Mans Ols väg 13, 23791 Bjärred, SE
- (11) **1 145 542** (51) H04N 1/60
(72) MOTAMED, Margaret, 208 Puffin Court, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 145 632** (51) A01N 25/10
(72) TABUCHI, Akira, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima Res. Lab., 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
- TANI, Kiyozumi, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima Res. Lab., 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
- INUBUSHI, Akiyoshi, Otsuka Kagaku K.K., Tokushima Res. Lab., 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
- KAMADA, Atushi, Earth Biochemical Co., Ltd., 923, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
- KAMEI, Masaharu, Earth Biochemical Co., Ltd., 923, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
- IGARASHI, Osamu, Nix, Inc., 3-3, Minatomirai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-6108, JP
- (11) **1 145 712** (51) A61K 9/20
(72) Baichwal, Anand R., 5 Kendell Drive, Wappinger Falls, NY 12590, US
- McCall, Troy W., 8861 3 Chimneys Dr. E., Germantown, TN 38138, US
- (11) **1 146 011** (51) C01B 13/02
(72) Nishii, Shigeki, 3-20 Hirato, Totsuka-ku, Yokohama, Kanahawa 244-0802, JP
- Sakamoto, Satoshi, 4-5-7, Hannan-chou, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0021, JP
- Kinoi, Shigeru, 407-5, Tenma, Otsu-ku, Himeji, Hyogo 671-11, JP
- Kubozuka, Satoshi, 940 Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji, Hyogo 671-12, JP
- Taruma, Tadahiro, 151, Sakanoue, Aboshi-ku, Himeji, Hyogo 671-12, JP
- Miyazaki, Shigeto, 2-191, Yamate, Aioi, Hyogo 678, JP
- (11) **1 146 012** (51) C01B 13/02
(72) Nishii, Shigeki, 2-20 Hirato, Totsuka-ku, Yokohama, Kanagawa 244-0802, JP
- Sakamoto, Satoshi, 4-5-7, Hannan-chou, Abeno-ku, Osaka-shi, 545-0021, JP
- Kinoi, Shigeru, 407-5, Tenma, Otsu-ku, Himeji, Hyogo 671-11, JP
- Kubozuka, Satoshi, 940 Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji, Hyogo 671-12, JP
- Taruma, Tadahiro, 151, Sakanoue, Aboshi-ku, Himeji, Hyogo 671-12, JP
- Miyazaki, Shigeto, 2-191, Yamate, Aioi, Hyogo 678, JP
- (11) **1 146 133** (51) C22F 1/10
(72) Toshiaki Nonomura, 748-1, Yasugi-cho, Yasugi, JP
- Takehiro Ohno, 7, Fujimori 1-chome, Meito-ku, Nagoya, JP
- (11) **1 146 828** (51) A61B 18/14
(72) BURBANK, Fred, H., 12 Old Ranch Road, Laguna Niguel, CA 92677, US
- LUBOCK, Paul, 30 Bethany, Laguna, CA 92677, US
- (11) **1 147 131** (51) C07K 14/415
(72) BUCHANAN, Bob, B., 19 Tamalpais Road, Berkeley, CA 94708, US
- DEL VAL, Gregorio, 5727 Erlanger Street, San Diego, CA 94530, US
- LOZANO, Rosa, M., Olivos de Penanevada, 5-80A, E-28937 Móstoles, ES
- WONG, Joshua, H., 9 Viewmont Terrace, South San Francisco, CA 94080, US
- YEE, Boihon, C., 3215 Primrose Lane, Walnut Creek, CA 94598, US
- FRICK, Oscar, L., 370 Parnassus Avenue, San Francisco, CA 94117, US
- (11) **1 147 149** (51) C08L 55/02
(72) WILSON, John, Colvin, 22 Franklin Place, # Apt. 3C, Morristown, #New Jersey 07960, US
- SHACKLETTE, Lawrence, Wayne, 11 Alden Place, Maplewood, NJ 07040, US

- (11) **1 147 439** (51) G02B 6/12
(72) HATAMI-HANZA, Hamid, c/o P.O. Box 908 Stn.B, Ottawa, Ontario K1P 5P9, CA
- (11) **1 147 442** (51) G02B 6/30
(72) HATAMI-HANZA, Hamid, c/o P.O. Box 908 Stn.B, Ottawa, Ontario K1P 5P9, CA
BENHAM, Victor, Unit 12 521 Wilfred Lavigne, Aylmer, Quebec J9H 5T1, CA
- (11) **1 147 469** (51) G06F 9/46
(72) MIRZADEH, Rosita, 22142 Archwood Street, Woodland Hills, California 91303, US
- (11) **1 147 508** (51) G09G 1/16
(72) BROTZ, Mario, Udo, 151 Calderon Avenue #265, Mountain View, CA 94041, US
WANG, David S., Apt. A305, 39201 Red Hawk Terrace, Fremont, CA 94538, US
HSU, Pochen, Robert, 1516 Treviso Avenue, San Jose, CA 95118, US
- (11) **1 147 645** (51) H04L 29/06
(72) TUNELD, Mats, Room 302, No.22, Lane 6899(Lian Pu Garden)Hu Min Rd., 201100 Shanghai, CN
HARRIS, Jonas, Hällestadsvägen 162, S-240 10 Dalby, SE
LINDQUIST, Tobias, Kulgränd 11D:316, S-226 49 Lund, SE
VAN DER WINKEL, Ramon, Sommargatan 77, S-256 65 Helsingborg, SE
- (11) **1 147 674** (51) H04Q 7/28
(72) ROSS, David, J., c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
GUM, Arnold, J., 4610 Janet Place, San Diego, CA 92115, US
JACOBS, Paul, E., 9075 La Jolla Shores Lane, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 149 052** (51) C02F 1/44
(72) DYKE, Charles, A., 3 Hudson Heights,, Poughkeepsie, NY 12601, US
- (11) **1 149 072** (51) C07C 311/27
(72) BILLEDEAU, Roland, Joseph, 1000 Kiely Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
BROKA, Chris, Allen, 821 Shell Boulevard, Foster City, CA 94404, US
CAMPBELL, Jeffrey, Allen, 832 Town Colony Drive, Middletown Connecticut 06457, US
CHEN, Jian, Jeffrey, 3323 Geneva Drive, Santa Clara, CA 95051, US
DANKWARDT, Sharon, Marie, 814 Quetta Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
DELAET, Nancy, 7285 Rock Canyon Drive, San Diego, CA 92126, US
ROBINSON, Leslie, Ann, 14099 Recuerdo Drive, Del Mar, CA 92014, US
WALKER, Keith, Adrian, Murray, 12798 Canario Way, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (11) **1 149 092** (51) C07D 403/00
(72) LUK, Kin-Chun, 66 Evergreen Drive, North Caldwell, NJ 07006-4622, US
MAHANEY, Paige, E., 243 Country Club Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
MISCHKE, Steven Gregory, 118 Beechwood Road, Florham Park NJ 07932, US
- (11) **1 149 094** (51) C07D 407/12
(72) AOKI, Yuhko, 3-6-2, Kowada, Chigasaki-shi Kanagawa-ken 253-0012, JP
EBIIKE, Hirosato, 101 Maison Hagigou 3-33-30 Fueta, Kamakura-shi Kanagawa-ken 248-0027, JP
FUJII, Toshihiko, 6-1-29-203 Kounandai Kounan-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 234-0054, JP
- KAWASAKI, Kenichi, 301 2-14-11 Shirahata, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-0051, JP
LIU, Pingli, 309 Vanier Drive, Newark, DE 19711, US
MASUBUCHI, Miyako, 406 Parosu-Totsuka 191-1 Naganumacho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 244-0841, JP
OHTSUKA, Tatsuo, 615 Kamimachiya, Kamakura-shi Kanagawa-ken 247-0065, JP
TSUJII, Shinji, 601 Lune Kamakura Ueki 370-1 Ueki, Kamakura-shi Kanagawa-ken 247-0073, JP
- (11) **1 149 106** (51) C07D 487/04
(72) LUK, Kin-Chun, 66 Evergreen Drive, North Caldwell, NJ 07006-4622, US
MICHOU, Christophe, Apt. 11E, 155 East 93rd Street, New York NY 10128, US
MISCHKE, Steven Gregory, 118 Beechwood Road, Florham Park NJ 07932, US
- (11) **1 149 326** (51) G02F 1/167
(72) COMISKEY, Barrett, 346 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139, US
MORRISON, Ian, 18 Prescott Street, Acton, MA 01720, US
DRZAIC, Paul, 506 Calle Florencia, Morgan Hill CA 95037, US
KAZLAS, Peter, T., 405 Dutton Road, Sudbury MA 011776, US
WILCOX, Russell, J., 17 Winnemay Street, Natick, MA 01760, US
FEENEY, Robert, 20 Foxwell Lane, Scituate, MA 02066, US
- (11) **1 149 363** (51) G07D 7/00
(72) BARCHUK, Vladymir, 1 Gerov Dnepre Street, Apartment 11, Kyiv 254209, UA
- (11) **1 149 412** (51) H01L 21/312
(72) HACKER, Nigel, P., 991 Lincoln Avenue, Palo Alto, CA 94201, US
LEFFERTS, Scott, 188 North Sunnyvale Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
SLESSOR, Michael, D., 482 Nottingham Way, Campbell, CA 95008, US
FIGGE, Lisa, K., 706 Oak Grove Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 149 423** (51) H01L 51/40
(72) DUTHALER, Gregg, M., Apartment 705, 101 Monmouth Street,, Brookline, MA 02446, US
KAZLAS, Peter, T., 405 Dutton Rd, Sudbury, MA 011776, US
DRZAIC, Paul, 2 Paddock Lane, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 149 499** (51) H04N 7/58
(72) SCHOENBLUM, Joel, 230 Lochan Cove, Alpharetta, Georgia 30022, US
HUANG, Si, Jun, 800 Yosemite Drive, Suwanee, GA 30024, US
- (11) **1 149 602** (51) A61M 15/00
(72) Hess, Joseph, Vignes Perdues 17, 2022 Bervaux, CH
Bo, Hu, Rue de Neuchâtel 11b, 2034 Peseux, CH
Weber, Raphael, Rue Fritz-Courvoisier 9, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Ortega, Isabel, Rue des Jeannerets, 2400 Le Locle, CH
Barraud, Cédric, Sur le peu 4, 2087 Cornaux, CH
Van der Schoot, Bart, Valangines 84, 2000 Neuchatel, CH
De Rooij, Nico, Rue des Croix 15, 2014 Bôle, CH
De Heij, Bas, HSG-Imit Wilhelm-Schickard-Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 149 917** (51) C12N 15/86
(72) Ryu, Wang-Shick, 414-201 Mok-dong Apt.,, 904 Mok-5-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-055, KR
LEE, Jehan, 108-1404 Gangsun-maeul Apt.,, Ilsan-gu, Goyang-shi, Gyoungki-do 411-311, KR
Jeong, Joog-Keun, 105-1703 Kolong Apt.,, 73 Samsun-dong 4ga, Sungbuk-gu, Seoul 136-044, KR
Cho, Woo Young, 123-13 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
Yoon, Gye Soon, 405-402 Lotte Sunkyoung Apt.,, Gumi-dong, Bundang-gu, Sungam-schi, Gyoungki-do 463-500, KR
- (11) **1 150 458** (51) H04L 12/28
(72) Väisänen, Ari, Suvitulentie, 7C15, 36110 Ruutana, FI
Orava, Pekko, Ilmarinkatu 25G74, 33500 Tampere, FI
Miettinen, Pia, Kalevanpuistotie 21 B73, 33500 Tampere, FI
- (11) **1 150 867** (51) B60R 21/20
(72) ENNIS, Thomas, 5403 Windy Court, Troy, MI 48098, US
FORD, Brian, 15 Breitmeyer Place, Mt. Clemens, MI 48043, US
PERKINS, Derek, P.O. Box 476, Sequim, Washington 98382, US
- (11) **1 150 912** (51) B65H 19/26
(72) MCNEIL, Kevin, Benson, 9736 Aspenknoll Court, Loveland, OH 45140, US
VAUGHN, Jeffrey, Moss, 9915 Kittywood Drive, Cincinnati, OH 4525, US
- (11) **1 150 946** (51) C07C 279/00
(72) DEFOSSA, Elisabeth, Stolzweise 20, D-65510 Idstein, DE
HEINELT, Uwe, Mosbacher Stra e 54, D-65187 Wiesbaden, DE
KLINGLER, Otmar, Leipziger Ring 363, D-63110 Rodgau, DE
ZOLLER, Gerhard, Höhenstra e 8, D-61137 Schöneck, DE
MATTER, Hans, Eichenweg 13, D-63505 Langenselbold, DE
AL-OBEIDI, Fahad, D., 548 E. Wine Plum Dr., Tucson, AZ 85704, US
WALSER, Armin, 5900 N. Camino Miraval, Tucson, AZ 85718, US
WILDGOOSE, Peter, 21 Reid Avenue, Belle Mead, NJ 08502, DE
- (11) **1 151 321** (51) G01S 5/14
(72) AGASHE, Parag, A., c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
VAYANOS, Alkinoos, Hector, c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
SOLIMAN, Samir, S., 11412 Cypress Canyon Park Drive, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 151 387** (51) G06F 13/14
(72) HOROWITZ, Mark, A., 1309 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025, US
BARTH, Richard M., 91 Gresham St., Ashland, OR 97520-2885, US
HAMPEL, Craig, E., 5927 Dunn Avenue, San Jose, CA 95123, US
MONCAYO, Alfredo, 803 Haven Avenue, Redwood City, CA 94063, US
DONNELLY, Kevin, S., 585 Giralda Drive, Los Altos, CA 94024, US
ZERBE, Jared, L., 431 Hillsdale Drive, Woodside, CA 94062, US

- (11) **1 151 510** (51) H02B 1/052
(72) FAUST, Manfred, Berliner Strasse 124, 53757 St. Augustin, DE
DAUER, Klaus, Weimarer Str.9, 56075 Koblenz, DE
WINZEN, Lothar, Josefstrasse 17, 53572 Unkel, DE
BAUJAN, Günter, Am Südhang 3, 53784 Troisdorf, DE
BAUMEISTER, Rudolf, Mertener Strasse 22, 53773 Hennef, DE
BLECHACZ, Volker, Heerweg 344, 53332 Bornheim, DE
WILLERSCHIEDT, Peter, Im Buchholz 3, 53424 Remagen, DE
- (11) **1 151 759** (51) A61N 1/372
(72) Goedeke, Steven D., 7632 Hilo Lane North, Forest Lake, MN 55025, US
Haubrich, Gregory J., 12938 Montecello Lane, Champlin, MN 55316, US
Thompson, David L., 1660 Onondaga Street, Fridley, MN 55432, US
Keimel, John G., 1888 Ninth Street N.W., New Brighton, MN 55112, US
- (11) **1 152 006** (51) C07F 17/00
(72) Rausch, Marvin D., Alpine Drive 300, Amherst, MA 01002, US
Thomas, Emma J., 9 Ladybank, Newcastle upon Tyne, NE51UH, GB
Bettonville, Serge, Rue Louis Renard, 17, 4367 Crisnee, BE
- (11) **1 152 372** (51) G06T 7/60
(72) Mo, Larry Y. L., 1707 saratoga Road, Waukesha, Wisconsin 53186, US
Dong, Fang, 2901 Woodridge Lane, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (11) **1 152 785** (51) A61M 5/142
(72) DY, Norman, V., 436 East Magnolia Blvd. 205, Burbank, CA 91501, US
VAN ANTWERP, William, P., 26833 Pinehurst Drive, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 152 832** (51) B01L 3/02
(72) HOWITZ, Steffen, Rüdeshheimer Strasse 13, D-011159 Dresden, DE
BÜRGER, Mario, Liebetaler Strasse 5, D-01796 Pirna, DE
- (11) **1 152 865** (51) B24B 37/04
(72) ZHANG, Guoqiang, D., 783 Trago Creek Drive, Ballwin, MO 63021, US
VOGELGESANG, Ralph, V., 50 Hoelting Lane, Old Monroe, MO 63369, US
POTTS, Gregory c/o MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive. P.O. Box 8, Mail Zone MZ 33, St. Peters, Missouri 63376, US
ERK, Henry, F., 6339 Tholozan Avenue, St. Louis, MO 63109, US
- (11) **1 152 976** (51) B67D 5/04
(72) HILDEBRAND, Richard, J., 7423 North Point Road, Baltimore, MD 21219, US
WOZNIAK, John, J., 5714 Old Buggy Court, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 153 016** (51) C07D 251/46
(72) DIETRICH, Hansjörg, Elsa-Brandström-Strasse 13-15, D-65830 Kriftel, DE
WALDRAFF, Christian, Glauburgstrasse 85, D-60318 Frankfurt, DE
WILLMS, Lothar, Königsteiner Strasse 50, D-65719 Hofheim, DE
BIERINGER, Hermann, Eichenweg 26, D-65817 Eppstein, DE
ROSINGER, Christopher, Am Hochfeld 33, D-65719 Hofheim, DE
- THÜRWÄCHTER, Felix, Bernhard-Ihnen-Strasse 20, D-21465 Reinbeck, DE
AULER, Thomas, Bonner Strasse 15, D-65812 Bad Soden, DE
- (11) **1 153 157** (51) C23C 28/00
(72) SUBRAMANIAN, Ramesh, 2936 Bayhead Run, Oviedo, FL 32765, US
SABOL, Stephen, M., 1306 Saddle Ridge Drive, Orlando, FL 32817, US
- (11) **1 153 269** (51) G01F 1/84
(72) OLLILA, Curtis, John, 382 Crescent Lake Road, Golden, CO 80403, US
- (11) **1 153 303** (51) G01N 35/10
(72) VANN, Charles, S., 1425 Drake Avenue, Burlingame, CA 94010, US
LEHTO, Dennis, 3563 Mauricia Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 153 306** (51) G01R 31/00
(72) BORRELLI, Nicholas, F., 935 West Water Street, Elmira, NY 14905, US
BROUCETON, Yves, A., 34, rue des coudreaux, F-7710 Samoreau, FR
CORNELIUS, Lauren, K., 140 Davis Street, Painted Post, NY 14870, US
NETTER, Paul, L., 13, rue de Delta, F-75009 Paris, US
RICOULT, Daniel, L., 29 Barrington Road, Horseheads, NY 14845, US
TICK, Paul, A., 10615 Lennox Drive, Corning, NY 14830, US
- (11) **1 153 347** (51) G06F 11/14
(72) CONNOR, William, Hayden, 1136 Woodland Court, Boulder, CO 80305, US
HADDON, Bruce, Kenneth, 1506 Chambers Drive, Boulder, CO 80303, US
- (11) **1 153 390** (51) G11B 20/10
(72) BONACCIO, Anthony, Richard, 346 Olde Orchard Lane, Shelburne, VT 05482, US
PHILPOTT, Rick, Allen, 2310 Stanley Lane N. W., Rochester, MN 55901-2100, US
WINDLER, Peter, John c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB
WINN, Gregory, Scott, 2743 Red Cloud Court, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **1 153 493** (51) H04J 14/00
(72) BARRY, Richard, A., 1 Huntington Ave.#1702, Boston, Massachusetts 02116, US
PATEL, Naimish, 32 Monterio Way, North Andover, MA 01845, US
SWANSON, Eric, A., 13R Oakwood Road, Acton, MA 01720, US
ROBIDAS, Marc, 4 Meehan Drive, Chelmsford, MA 01810, US
- (11) **1 153 505** (51) H04M 15/00
(72) MITTS, H kan, Paciuxenkaari 25 B 22, FIN-00270 Helsinki, FI
PELKONEN, Jarno, Jämeräntaival 5 A 143, FIN-02150 Espoo, FI
RATSCHUNAS, Kalevi, Lammastie 11 E 53, FIN-01710 Vantaa, FI
SIVALINGAM, Kengatharan, Laakavuorentie 4 C 41, 00970 Helsinki, FI
USKELA, Sami, Stenbäckinkatu 12 C 83, 00250 Helsinki, FI
- (11) **1 153 655** (51) B01J 20/18
(72) Leavitt, Federick Wells, 150 Arielle Court, Suite G, Williamsville, New York 14221-1970, US
- (11) **1 154 023** (51) C21C 7/10
(72) Kitamura, Shinya, c/o Nippon Steel Corp., 20-1, Shintomi, Futtsu- City, Chiba 299-12, JP
Yonezawa, Kimitoshi, c/o Nippon Steel Corp., 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
Miyamoto, Kenichiro, c/o Nippon Steel Corp., Yawata Works 1-1, Tobihata, -ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
Sasakawa, Shinji, c/o Nippon Steel Corp., Yawata Works 1-1, Tobata-, ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
Fujiwara, Kunihiko, c/o Nippon Steel Corp., Yawata Works 1-1, Tobata-, ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
- (11) **1 154 470** (51) H01L 21/56
(72) Omoya, Kazunori, 4-5-16, Kourigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Oobayashi, Takashi, 1-68-65-2-418, Numa, Yao-shi, Osaka 581, JP
Sakurai, Wataru, 1-30-8, Higashinakaburi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Harada, Mitsuru, 3-16-6, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
Bessho, Yoshihiro, 1-10-40-612, Shimorokumanji-cho, Higashiosaka-shi, Osaka 579, JP
- (11) **1 154 724** (51) A61B 17/064
(72) Bremer, Paul W., 4550-1 Saint Augustine Road, Jacksonville, FL 32207, US
Bremer, Ross L., 4550-1 Saint Augustine Road, Jacksonville, FL 32207, US
Gingold, Scott, 4550-1 Saint Augustine Road, Jacksonville, FL 32207, US
- (11) **1 154 726** (51) A61B 18/14
(72) DEVORE, Lauri, 17036-13 Avenue Northeast, Seattle, WA 98155, US
KINSELLA, Bryan, 1400 Hubbell Place, No 1010, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 154 754** (51) A61K 7/20
(72) CURTIS, John, P., 167 Mountain Road, Alpha, New Jersey 08865, US
BECK, Lisa, Christina, 1 Goosetown Road, Clinton, New Jersey 08809, US
REINHARD, Barry, G., 18 David Post Road, Annandale, NJ 08801, US
RUSTOGI, Kedar, N., 36 Oakey Drive, Kendall Park, NJ 08824, US
- (11) **1 154 805** (51) A61L 15/46
(72) LIU, Yuelong, 1345 Chelsey Lane, Alpharetta, GA 30004, US
QUINCY, Roger, Bradshaw, III, 5520 Tallantworth Trail, Cumming, GA 30040, US
WOLTMAN, Garry, Roland, W6713 Greenridge Drive, Greenville, Wisconsin 54942, US
- (11) **1 154 806** (51) A61L 15/46
(72) QUINCY, Roger, Bradshaw, III, 5520 Tallantworth Trail, Cumming, GA 30040, US
WOLTMAN, Garry, Roland, W6713 Greenridge Drive, Greenville, Wisconsin 54942, US
LIU, Yuelong, 1345 Chelsey Lane, Alpharetta, GA 30004, US
HWANG, Patricia, Hsiaoyn, 10300 Rillridge Court, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 154 917** (51) B60R 21/00
(72) MURAD, Mohannad, F., 1412 Hickory Avenue, Royal Oak, MI 48073, US
LOTITO, James, C., 13494 Sarsfield, Warren, MI 48089, US
BURLEY, Edward, 5917 Creek Side Drive, Troy, MI 48098, US

- MAZUR, Joseph, F., 60443 Raintree, Washington, MI 48094, US
BLACKBURN, Brian, K., 124 Glendale, Rochester, MI 48307, US
GENTRY, Scott, G., 77221 Hipp, Romeo, MI 48065, US
- (11) **1 154 937** (51) B65D 81/26
(72) FONTENOT, Monica, C., 716 Laurel Chase Drive, Marietta, GA 30064, US
FORD, Terry, Pearce, 613 Colony Court, Woodstock, GA 30188-4191, US
TANNER, James, Jay, 222 North Eleventh Avenue, Winneconne, WI 54986, US
OWEN, Jonathan Robert, 1449 Raintree Way, #J, Roswell, Georgia 30076, US
LASSIG, John, Joseph, 2740 Merrilaw Law Lane, Cumming, Georgia 30040, US
BURNS, Barbara, Jean, 804 Houndslake Drive, Aiken, South Carolina 29803, US
SHUMAN, Alan, Grady, 205 White Oak Drive, Canton, Georgia 30114, US
GENTILE, Victor, Michael, 831 Canvasback Drive, Mullica Hill, New Jersey 08062, US
- (11) **1 155 061** (51) C08F 297/00
(72) SHAFFER, Timothy, D., 99 Russling Road, Hacktystown, NJ 07840, US
WANG, Hsien-Chang, 536 College, Bellaire, TX 77401, US
- (11) **1 155 314** (51) G01N 30/12
(72) ATAS International BV, De Run 4441, Postbus 17, 5500 AA Veldhoven, NL
- (11) **1 155 546** (51) H04L 27/26
(72) ELDERING, Charles, A. c/o Telecom Partners Limited, 300 N Broad Street, Doylestown, PA 18901, US
MEYER, William, E., 8 Villanova Drive, Westford, MA 01886, US
TZANNES, Marcos, C., 121 La Espiral, Orinda, CA 94563, US
WHELAN, Gregory, 5 Reilly Avenue, Newburyport, MA 01950, US
SANDBERG, Stuart, 22 Pine Ridge Road, Arlington, MA 02174, US
- (11) **1 155 664** (51) A61F 2/06
(72) Hojeibane, Hikmat, 91 Adams Drive, Princeton NJ 08540, US
- (11) **1 155 689** (51) A61L 31/10
(72) Burt, Helen, M., 240 East 40th Avenue Vancouver, British Columbia V5W 1L8, CA
Hunter, William, L., 525 Noth Penticton Street Vancouver, British Columbia V5K 3L7, CA
Machan, Lindsay, S., 2529B Point Grey Road Vancouver, British Columbia V6K 1A1, CA
Arsenault, A, Larry, RR#1 Paris, Ontario NEL 3E1, CA
- (11) **1 155 691** (51) A61L 31/10
(72) Burt, Helen, 240 East 40th Avenue, Vancouver British Columbia V5W 1L8, CA
Machan, Lindsay, S., 2529B Point Grey Road, Vancouver British Columbia V6K 1A1, CA
Hunter, William, L., 525 Noth Penticton Street, Vancouver British Columbia V5K 3L7, CA
Arsenault, A, Larry, RR#1 Paris, Ontario NEL 3E1, CA
- (11) **1 155 832** (51) B41F 21/00
(72) Angst, Uwe, Blumenring 13, 76751 Jockgrim, DE
Fischer, Uwe, Ludwigstrasse 25, 18055 Rostock, DE
Dobrindt, Dirk, Reiherbruch 7, 24147 Klausdorf / Schwentine, DE
- Hein, Erich, Seegewann 6, 60489 Frankfurt, DE
Lawniczak, Gary, 14 Brook Valley Drive, Rochester, NY 14624-5348, US
Neumann, Norbert, Dorfstrasse 25, 24259 Westensee / Brux, DE
Pierel, Wiebke, Mangoldtstrasse 35, 24113 Kiel, DE
Rebetge, Lutz, Starnberger Strasse 73a, 24146 Kiel, DE
- (11) **1 156 040** (51) C07D 239/545
(72) ASHKINAZI, Rimma Iliinichna, Pushkinskaya ul. 13, apt. 39, 191 040 Sankt-Petersburg, RU
KRUTIKOV, Viktor Iosifovich, pr. Suvorovsky, 61-207, St.Petersburg, 193015, RU
- (11) **1 156 739** (51) A61B 1/00
(72) CREIGHTON, Francis, M., VI, 6620 Alamo, 2nd floor, St. Louis, Missouri 63105, US
RITTER, Rogers, C., 117 Chestnut Ridge Road, Charlottesville, VA 22911, US
HALL, Andrew, F., 5184 Rosemont Drive, St. Charles, MI 63304, US
HASTINGS, Roger, N., 7013 Carey Lane, Maple Grove, MN 55369, US
- (11) **1 156 813** (51) A61K 35/76
(72) LEE, Patrick, W., K., 22 Varmoor Place, N.W., Calgary, Alberta T3A 0A1, CA
STRONG, James, 5071 Nesbitt Road N.W., Calgary, Alberta T2K 2N6, CA
COFFEY, Matthew, C., 2241 Bowness Road N.W., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA
- (11) **1 157 017** (51) C07D 295/12
(72) CHILDERS, Wayne, E., 201 Riverwoods Drive, New Hope, PA 18938, US
KELLY, Michael, G., 790 Sandoval Place, Thousand Oaks, CA 91360, US
ZHANG, Gan, Array BioPharma Inc., 2620 Trade Center Avenue, Longmont, CO 80503, US
PALMER, Yvette, L., 106 North Main Street, Yardley, PA 19067, US
PODLESNY, Edward, J., 8196 Rabbit Run Road, New Tripoli, PA 18066, US
- (11) **1 157 019** (51) C07D 403/06
(72) CHEN, Yi, 2 Cottage Place, Nutley, NJ 07110, US
CORBETT, Wendy, Lea, 36 Ridgewood Drive, Randolph, NJ 07869-3754, US
DERMATAKIS, Apostolos, 1010 North Oaks Boulevard, North Brunswick, NJ 08902, US
LIU, Jin-Jun, 50 Highmount Avenue, Warren, NJ 07059, US
LUK, Kin-Chun, 66 Evergreen Drive, North Caldwell, NJ 07006-4622, US
MAHANEY, Paige E., 15 Merrywood Drive, West Orange, NJ 07052, US
MISCHKE, Steven Gregory, 118 Beechwood Road, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 157 434** (51) H01M 4/86
(72) CORRIGAN, Thomas, J., 113 Zeya Drive, Coventry, CT 06238, US
BONVILLE, Leonard, J., Jr., 19 Buckboard Lane, Marlborough, CT 06447, US
LESIEUR, Roger, R., 14 Van Buren Road, Enfield, CT 06082, US
HILDRETH, Derek, W., 2230 Bigelow Commons 55 Main Street, Enfield, CT 06082, US
LUKIANOFF, Maria, G., Apartment 31A, 695 Talcottville Road, Vernon, CT 06066, US
- (11) **1 157 621** (51) A41H 43/04
(72) Schwenk, Peter, Dammstrasse 10, 77773 Schenkenzell, DE
Dreischmeier, Wilfried, Höferweg 14 a, 32602 Vlotho, DE
- (11) **1 157 644** (51) A47G 25/44
(72) *Erfinderangabe gelöscht*
inventor data deleted
données sur l'inventeur supprimées
- (11) **1 157 789** (51) B25D 17/08
(72) Geiger, Harald, Weilheimerstrasse 21, 86932 Prügen, DE
Daxenberger, Hubert, Rehmstrasse 2, 82211 Hersching, DE
Vuillemin, Ronald, Krümbistrasse 14, 5015 Niedererlinsbach, CH
Jufer, Marcel, ELG-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
Schochert, Udo, Via all Foce 4, CH-6933 Muzzano, CH
- (11) **1 157 812** (51) B29D 11/00
(72) Hachey, Kathleen A., P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Stump, Larry K., P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Bescup, Terrance L., P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Kusilek, Thomas, V., P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 157 864** (51) B60G 11/18
(72) Fader, Joe, 6812 Rink, Brighton, Michigan 48114, US
Yollick, Steve, 6028 Walker Drive, Troy, Michigan 48098, US
Clements, Mark, 5731 Stanley Road, Columbiaville, Michigan 48421, US
Keeney, Chris, 3273 Helena, Troy, Michigan 48083, US
Hawkins, Jim, 232 High Road, Madison, Alabama 35758, US
- (11) **1 157 865** (51) B60G 21/055
(72) Clements, Mark, 5731 Stanley Road, Columbiaville, Michigan 48421, US
Fader, Joe, 6812 Rink, Brighton, Michigan 48114, US
Keeney, Chris, 3273 Helena, Troy, Michigan 48083, US
Yollick, Steve, 6028 Walker Drive, Troy, Michigan 48098, US
Hawkins, Jim, 232 High Road, Madison, Alabama 35758, US
- (11) **1 158 098** (51) E01C 11/16
(72) Kassner, Jürgen, Ebbingshof 92, 48712 Gescher, DE
- (11) **1 158 290** (51) G01N 19/00
(72) Hajduk, Damian, 1146 Brace Street, San Jose, California 95125, US
Carlson, Eric, 303 College Avenue, Palo Alto, California 94306, US
Freitag, Christopher J., 1110 Lincoln Street, Santa Clara, California 95050, US
Kolosov, Oleg, 1045 Arlington Lane, San Jose, California 95129, US
- (11) **1 158 456** (51) G06K 19/06
(72) Baharav, Izhak, 2548 Saint Lawrence Drive, San Jose, California 95124-1340, US
Herley, Cormac, 24420 Big Basin Way, Los Gatos, California 95053, US
Xu, Yihong, 31-6 Briarwood Lane, Marlborough, MA 01752, US
Yen, Jonathan, 1431 Pine Grove Way, San Jose, CA 94086, US
Harrison, Timothy, 2411 Carlmont Drive, Unit 101, Belmont, California 94002, US
Shaked, Doron, 16A Mapu Street, Haifa 34361, IL

- Levy, Avraham, 19b Haenek Street, Kiryat-Tivon 36084, IL
Hanson, Angela K., 1129 W. Newfield Drive, Eagle, ID 83616, US
Mahoney, Terry P., 4407 W. Quail Pt. Ct., Boise, ID 83703, US
- (11) **1 158 693** (51) H04B 7/02
(72) Freiberg, Lorenz Fred, 8 Dartmoor Close, Swindon SN5 8ZR, Wiltshire, GB
Lin, Jie, Capethorne Drive, Swindon SN5 6PP, Wiltshire, GB
Reader, David Jonathan, Flat 3, 17 Alexandra Park, Redland, Bristol BS6 6QB, GB
Sabel, Lesley Phillip, 123 Drove Road, Swindon SN1 3AE, Wiltshire, GB
- (11) **1 158 724** (51) H04L 12/56
(72) Clear, David, 957 Winsor Hills Circle, San Jose, CA 95123, US
Michels, Timothy S., 2412 Heritage Manor Drive, Gilroy, CA 95020, US
Davis, Greg W., 3815 Union Street, Spokane, WA 99206, US
Tallegas, Matthieu, 16521 E. 23rd, Verdale, WA 99037, US
Ganesh, Sundara, 1101 Hollyhead Lane, Cupertino, California 95014, US
- (11) **1 158 729** (51) H04L 12/56
(72) Tallegas, Matthieu, 16521 E. 23rd Avenue, Verdale, Washington 99037, US
Safir, Abdelkahim, 210 Adler Avenue 4, Campbell, California 95008, US
- (11) **1 158 846** (51) H05K 9/00
(72) Zhang, Kai, 5155 Cedarwood Road, no.109, Bonita, California 91902, US
- (11) **1 158 856** (51) A01N 37/18
(72) BERGSMA, Derk, J., 271 Irish Road, Berwyn, PA 19312, US
CHAPMAN, Conrad, 292 Tubbenden Lane South, Farnborough Village, Orpington, Kent BR6 7DN, GB
DEPIERA, Megan, E., 424 West Montgomery Avenue, Haveford, PA 19401, US
ELLIS, Catherine, E., 831 Fordham Place, Glassboro, NJ 08028, US
LONSDALE, John, 407 Edgewood Drive, Exton, PA 19341, US
MOONEY, Jeffrey, L., 11 Greenridge Drive, Painted Post, NY 14870-9388, US
- (11) **1 159 212** (51) B65G 29/00
(72) BONORA, Anthony, C., 300 Felton Drive, Menlo Park, CA 94205, US
GOULD, Richard, H., 35630 Dee Place, Fremont, CA 94536, US
BRAIN, Michael, D., 17951 Saratoga-los-Gatos Road, Monte Sereno, CA 95030, US
ADAMS, David, V., 20 Haydon Court, Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 159 465** (51) C23C 16/00
(72) DOERING, Kenneth, 5939 Southridge Court, San Jose, CA 95138, US
GALEWSKI, Carl, J., 170 Aromitas Road, Aromas, CA 95004, US
GADGIL, Prasad, N., 301 Rosemont Drive, Santa Clara, CA 95051, US
SEIDEL, Thomas, E., 965 East El Camino Avenue 933, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 159 974** (51) A61L 31/10
(72) Arsenaull, A. Larry, RR#1 Paris, Ontario NEL 3E1, CA
Machan, Lindsay, S., 2529B Point Grey Road, Vancouver British Colombia V6K 1A1, CA
- Hunter, William, L., 525 North Pentiction Street, Vancouver British Columbia V5K 3L7, CA
Burt, Helen, M., 240 East 40th Avenue, Vancouver British Columbia V5W 1L8, CA
- (11) **1 159 975** (51) A61L 31/10
(72) Arsenaull, A. Larry, RR#1 Paris, Ontario, N3L 3E1, CA
Burt, Helen, M., 240 East 40th Avenue Vancouver, British Columbia V5W 1L8, CA
Machan, Lindsay, S., 2529B Point Grey Road Vancouver, British Columbia, V6K 1A1, CA
Hunter, William, L., 525 North Pentiction Street Vancouver, British Columbia, V5K 3L7, CA
- (11) **1 160 010** (51) B01J 20/18
(72) Daikaku, Hiroki, 2-5-1-501, Makuharihongo, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Kobayashi, Takeya, 5-30-3, Arakawa, Arakawa-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Teruji, 1156-1, Nakayama-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 160 065** (51) B28B 21/24
(72) Kuch, Helmut, Max-Liebermann-Strasse 24, 99425 Weimar, DE
Schwabe, Jörg-Henry, Überm Gänseholze 19, 99427 Weimar, DE
Benzin, Torsten, Zum Sommerberg 5, 07778 Tautenburg, DE
- (11) **1 160 311** (51) C11D 3/50
(72) Surutzidis, Athanasios, 3566 Hamilton-Mason Road, Hamilton, Ohio 45011, US
Rizzi, George Peter, 542 Blossomhill Lane, Cincinnati, Ohio 45224, US
Kvietok, Frank andrej, 1003 Richwood Avenue, Cincinnati, Ohio 45208, US
Cook, Thomas Edward, 4760 Chapelridge Drive, Cincinnati, Ohio 45223, US
Showell, Michael Stanford, 810 Finneytrail, Cincinnati, Ohio 45224, US
Burckett-St-Laurent, James Charles, P.O.Box 5576, Cincinnati, Ohio 45201-5576, US
Gosselink, Eugene Paul, 3745 Susanna Drive, Cincinnati, Ohio 45251, US
Watson, Randall Alan, 14 Pendery Avenue, Cincinnati, Ohio 45215, US
Burns, Michael Eugene, 7132 Valley Falls Court, Hamilton, Ohio 45011, US
Manohar, Sanjeev Krishnadas, 2014B Meadlawn Way, Fairfield, Ohio 45014, US
- (11) **1 160 339** (51) C21D 7/06
(72) Fader, Joe, 6812 Rink, Brighton, Michigan 48114, US
Keeney, Chris, 3273 Helena, Troy, Michigan 48083, US
Hawkins, Jim, 232 High Road, Madison, Alabama 35758, US
Clements, Mark, 5731 Stanley Road, Columbiaville, Michigan 48421, US
Yollick, Steve, 6028 Walker Drive, Troy, Michigan 48098, US
- (11) **1 160 487** (51) F16H 61/04
(72) Ogami, Shiro, Wisteria III -101, 1-12-1, Shimoshigehara-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0024, JP
Ito, Yoshiki, 2, Aza Sawa, Oaza Fukouzu, Kota-cho, Nukata-gun, Aichi-ken, 445-0006, JP
- (11) **1 160 765** (51) G10L 13/04
(72) Miranda, Eduardo Reck, C/O SONY FRANCE S.A., Computer Science Laboratory-Paris, 6, rue Amyot, 75005 Paris, FR
- (11) **1 160 806** (51) H01F 7/08
(72) Altenrenger, Urban, Mendelssohnstrasse 1, 85057 Ingolstadt, DE
Binder, Markus, Fortbergstrasse 4, 85092 Kösching, DE
Dorfinger, Georg, Martin-Ludwig-Strasse 1a, 85080 Geimersheim, DE
Hoffmann, Richard, Mohrweg 8, 85080 Geimersheim, DE
Kring, Willy, Raimundstrasse 5, 85049 Ingolstadt, DE
Schirmer, Klaus, Eichstätterstr. 22, 86673 Bergheim, DE
Schlenker, Roberto, Ettinger Strasse 4, 85057 Ingolstadt, DE
- (11) **1 161 061** (51) H04M 1/02
(72) Fuhrmann, Thomas, Buldergeist 48, 48249 Dulmen/Buldern, DE
Wilke, Annett, Castroper Strasse 205, 44791 Bochum, DE
Umbach, Dirk, Rheinstrasse 48, 45525 Hattingen, DE
- (11) **1 161 142** (51) A01N 1/02
(72) KIL, Jonathan, 2509 - 13th Avenue W., Seattle, WA 98119, US
LOWENHEIM, Hubert, Vor dem Kreuzberg 17, 72070 Tubingen, DE
SUDRA, Anish H., Apt. nr. 105, 5941 California Avenue SW, Seattle, WA 98136, US
- (11) **1 161 149** (51) A01N 63/00
(72) BURG, Michael, A., 7456 Teasdale Avenue, San Diego, CA 92122, US
PASQUALINI, Renata, 1914 West Gray Avenue, Houston, TX 77019, US
ARAP, Wadih, 1914 West Gray Avenue, Houston, TX 77019, US
RUOSLAHTI, Erkki, I., P.O. Box 1054, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
STALLCUP, William, B., 817 Palaro Drive, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 161 467** (51) C08F 220/26
(72) SCHROEDER, Wen, Zyo, 232 E. Carrington Lane, Appleton, WI 54913, US
CLARAHAN, Daniel, Arthur, 1642 Wayside Road, Greenleaf, WI 54126, US
GOULET, Mike, Thomas, W7454 Ridgeside Drive, Neenah, WI 54956, US
SHANNON, Thomas, Gerard, 1604 Meadowbreeze Circle, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 161 477** (51) C08G 18/62
(72) VANDEVOORDE, Paul, Marie, Kloosterstraat 57, B-2910 Essen, BE
BRINKMAN, Egbert, 't Zand 25, NL-4823 HR Breda, NL
OTTE, Rob, Adriaan, Prinses Margrietstraat 8, NL-4455 AX Nieuwdorp, NL
VAN EGMOND, Robert, Nicolaas Beetsstraat 8, NL-4624 HR Bergen op Zoom, NL
- (11) **1 161 526** (51) C12N 15/00
(72) WAGNER, Ry, 1972 Alder Street, Eugene, OR 97405, US
MATHEWS, Helena, 14546 N.W. Joseph Court, Portland, OR 97229, US
LIU, Xing, Liang, 15000 Davis LN #B-14, Lake Oswego OR 97035-2549, US
WAGGONER, Wendy, J., 11915 S.W. Summer Crest Drive, Tigard, OR 97223, US
- (11) **1 161 547** (51) C12N 15/85
(72) WOLFF, Jon, A., 1122 University Bay Drive, Madison, WI 53705, US

- MONAHAN, Sean, D., 2102 High Ridge Trail, Apt 302, Madison, WI 53713, US (11) **1 163 956** (51) B01J 31/22 (11) **0 674 182** (51) G01P 15/12
(72) He, Alex, 58 Silver Spring Road, Ridgefield, CT 06877, US (60) 01125445.5 (60) 01125445.5
- HAGSTROM, James, E., 4700 Bergamot Way, Middleton, WI 53562, US (11) **0 675 715** (51) A61K 31/415
(60) 01204175.2 (60) 01204175.2
- SLATTUM, Paul, M., 4306 Keting Terrace, Madison, WI 53711, US (11) **0 690 094** (51) C08K 13/02
(60) 01125442.2 (60) 01125442.2
- BUDKER, Vladimir, G., 5141 Sunrise Ridge TAL, Middleton WI 53562-4039, US (11) **0 694 172** (51) G02B 6/16
(60) 01126367.0 (60) 01126367.0
- ROZEMA, David, B., 5731 Pembroke Drive, Madison, WI 53711, US (11) **1 164 761** (51) H04L 27/18 (11) **0 694 289** (51) A61B 17/28
(72) Bauch, Jeffrey S., 2209 Huntington Lane #1,, Redondo Beach, CA 90278, US (60) 01126032.0 (60) 01126032.0
- (11) **1 162 207** (51) C07K 14/575 (11) **0 697 669** (51) G06F 17/60
(72) Gaeta, Laura S.L., 3326 Rim Rock Circle, Olivenhain, CA 92024, US (60) 01126215.1 (60) 01126215.1
- Jones, Howard, 16870 St. James Drive, Poway, CA 92064, US (11) **0 705 033** (51) H04N 5/775
(60) 01204070.5 (60) 01204071.3
- Albrecht, Elisabeth, 10540 Bannister Way, San Diego, CA 92126, US (60) 01204071.3
- (11) **1 162 343** (51) E21B 10/44 (11) **0 706 192** (51) H01F 37/00
(72) Fuss, Mathias, Luzernstrasse 13, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE (60) 01126875.2 (60) 01126876.0
- Wagegg, Thomas, Im Stock 25, 3924 St. Niklaus / Wallis, CH (11) **0 706 808** (51) A61N 1/36
(60) 01126693.9 (60) 01126693.9
- Moser, Bernhard, Ulrichstrasse 31, 88361 Altshausen, DE (11) **0 715 509** (51) A61F 2/16
(60) 01126753.1 (60) 01126753.1
- (11) **1 162 686** (51) H01Q 5/00 (11) **0 715 946** (51) B29D 11/00
(72) Louzir, M. Ali, 6 rue de la Godmondière, 35000 Rennes Cedex, FR (60) 01126213.6 (60) 01126214.4
Pintos, Jean-Francois, 16 square Henry Dunant, 35700 Rennes, FR (60) 01126212.8 (60) 01126212.8
- Thudor, Franck, 37 rue Alphonse Guérin, 35000 Rennes, FR (11) **0 724 259** (51) G11B 7/24
(60) 01126016.3 (60) 01126016.3
- Hirtzlin, Patrice, 3 bis rue de la Côte d'Emeraude, F-35830 Betton, FR (11) **0 724 899** (51) A63C 9/08
(60) 01126667.3 (60) 01126667.3
- (11) **1 162 885** (51) A01N 37/10 (11) **0 726 258** (51) C07D 249/12
(72) NORDLANDER, Göran, Vrakvägen 9,, S-756 52 Uppsala, SE (60) 01126454.6 (60) 01126454.6
- NORDENHEM, Henrik, Hagalund,, S-740 46 Östervalva, SE (11) **0 727 745** (51) G06F 12/08
(60) 01126232.6 (60) 01126232.6
- BORG-KARLSON, Anna-Karin, S. Asvägen 35B, S-184 52 Österskär, SE (11) **0 727 820** (51) H01L 27/115
(60) 01126137.7 (60) 01126137.7
- UNELIUS, Rikard, Alstengatan 120,, S-167 65 Bromma, SE (11) **0 728 359** (51) G11C 7/00
(60) 01204027.5 (60) 01204027.5
- (11) **1 163 034** (51) B01D 24/28 (11) **0 404 559** (51) G06F 9/38
(72) AFZAL, Thomas, A., 32 Anderson Way, Menlo Park, CA 94025, US (60) 01204052.3 (60) 01204052.3
- DUERI, Jean-Pierre, 1171 W. Iowa Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US (11) **0 573 617** (51) A61K 31/52
(60) 01126058.5 (60) 01125488.5
- LEYNOV, Alex, 2101 Vanderslice Court 10, Walnut Creek, CA 94596, US (11) **0 590 689** (51) C12N 15/11
(60) 01126393.6 (60) 01126393.6
- MAKAREWICZ, Anthony, 4439 Gale Street, Livermore, California 94550, US (11) **0 595 935** (51) C12N 15/37
(60) 01126938.8 (60) 01126938.8
- PIPLANI, Alec, A., 3771 San Pablo Court, San Jose, California 95127-1200, US (11) **0 623 354** (51) A61L 31/00
(60) 01126059.3 (60) 01126059.3
- POTTS, Greg, 250 Del Medio Avenue 207, Mountain View, CA 94040, US (11) **0 640 646** (51) C08K 5/42
(60) 01203871.7 (60) 01203871.7
- (11) **1 163 035** (51) B01D 24/28 (11) **0 652 597** (51) H01L 29/72
(72) FARHANGNIA, Mehrdad, 769 Harvard Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US (60) 01126332.4 (60) 01126332.4
- LEYNOV, Alex, 2101 Vanderslice Court 10, Walnut Creek, CA 94596, US (11) **0 665 955** (51) G01N 33/545
(60) 01126422.3 (60) 01126422.3
- LOEFFLER, Joseph, 811 E. Dana Street, Mountain View, CA 94041, US (11) **0 669 070** (51) H04N 7/00
(60) 01126148.4 (60) 01126276.3
- PIPLANI, Alec, A., 3771 San Pablo Court, San Jose, California 95127-1200, US (11) **0 673 332** (51) B65B 55/02
(60) 01204092.9 (60) 01204092.9
- POTTS, Greg, 250 Del Medio Avenue 207, Mountain View, CA 94040, US (11) **0 745 985** (51) G11B 7/24
(60) 01125902.5 (60) 01125902.5
- SKIELLER, Christian, 55 Black Fox Way, Redwood City, CA 94062, US (11) **0 747 089** (51) A61M 39/10
(60) 01204094.5 (60) 01204094.5
- (11) **0 752 851** (51) A61K 9/30
(60) 01125523.9 (60) 01125523.9
- (11) **0 754 017** (51) A61F 2/06
(60) 01125379.6 (60) 01125379.6

(11) 0 759 791 (60) 01126195.5	(51) A61M 16/00	(11) 0 819 854 (60) 01126366.2	(51) F04C 15/00	(11) 0 891 259 (60) 01126178.1	(51) B41J 3/407
(11) 0 761 251 (60) 01126794.5	(51) A61M 29/00	(11) 0 821 078 (60) 01126652.5	(51) C23C 16/08	(11) 0 900 553 (60) 01125370.5	(51) A61F 5/08
(11) 0 761 344 (60) 01125768.0	(51) B22D 17/00	(11) 0 821 612 (60) 01126451.2	(51) B01D 15/02	(11) 0 902 641 (60) 01126853.9	(51) A61B 3/16
(11) 0 764 767 (60) 01127006.3	(51) F01K 23/10	(11) 0 826 131 (60) 01126382.9	(51) F27B 14/10	(11) 0 905 412 (60) 01126006.4	(51) F16H 15/38
(11) 0 772 925 (60) 01126329.0	(51) H04B 14/04	(11) 0 833 228 (60) 01204138.0	(51) G03G 21/18	(11) 0 908 064 (60) 01126027.0	(51) H04Q 7/24
(11) 0 773 785 (60) 01126852.1	(51) A61K 35/76	(11) 0 834 381 (60) 01126061.9	(51) B25F 1/00	(11) 0 923 625 (60) 01126065.0	(51) C09D 125/06
(11) 0 774 683 (60) 01125458.8	(51) G02F 1/1335	(11) 0 838 418 (60) 01126518.8	(51) B65H 3/52	(11) 0 927 683 (60) 01125900.9 01125901.7	(51) B65B 3/10
(11) 0 776 324 (60) 01125462.0	(51) C07D 405/04	(11) 0 839 588 (60) 01126517.0	(51) B21B 45/00	(11) 0 932 455 (60) 01204208.1	(51) B07B 4/08
(11) 0 779 739 (60) 01125947.0	(51) H04N 7/173	(11) 0 847 034 (60) 01126380.3 01126381.1	(51) G08G 1/0968	(11) 0 932 468 (60) 01125977.7	(51) B23C 5/20
(11) 0 780 214 (60) 01126874.5	(51) B29D 7/01	(11) 0 847 228 (60) 01126365.4	(51) H05B 33/14	(11) 0 933 505 (60) 01126611.1	(51) F01K 23/10
(11) 0 783 337 (60) 01126364.7	(51) A61M 11/00	(11) 0 850 604 (60) 01125676.5	(51) A61F 2/06	(11) 0 942 940 (60) 01126103.9	(51) C08F 220/10
(11) 0 784 809 (60) 01204162.0 01204163.8	(51) G03G 15/16	(11) 0 851 927 (60) 01126628.5	(51) C12N 15/31	(11) 0 943 160 (60) 01126110.4	(51) H01P 1/20
(11) 0 786 752 (60) 00201697.0 / 1 045 359 01204016.8	(51) G08G 1/097	(11) 0 853 337 (60) 01126199.7 01126200.3	(51) H01L 21/56	(11) 0 948 357 (60) 01204124.0	(51) A61K 47/18
(11) 0 787 321 (60) 01204179.4	(51) G06F 9/30	(11) 0 856 207 (60) 01125820.9	(51) H02J 7/00	(11) 0 950 013 (60) 01126201.1	(51) B65G 15/06
(11) 0 787 868 (60) 01204243.8	(51) E04D 3/366	(11) 0 856 219 (60) 01126127.8	(51) H04M 1/76	(11) 0 950 540 (60) 01126895.0	(51) B41M 5/035
(11) 0 788 387 (60) 01126125.2	(51) A61M 11/00	(11) 0 858 707 (60) 01204111.7	(51) H04N 1/411	(11) 0 951 431 (60) 01125946.2	(51) B65D 83/04
(11) 0 788 882 (60) 01125784.7 01125785.4	(51) B41J 2/04	(11) 0 867 378 (60) 01126654.1 01126655.8	(51) A61B 5/14	(11) 0 951 485 (60) 01204073.9	(51) C08F 4/00
(11) 0 791 463 (60) 01125877.9	(51) B41J 2/175	(11) 0 869 415 (60) 01125808.4	(51) G05B 9/03	(11) 0 969 510 (60) 01126916.4 01126917.2	(51) H01L 25/065
(11) 0 793 073 (60) 01204135.6	(51) G01B 11/00	(11) 0 871 633 (60) 01203955.8	(51) C07F 1/02	(11) 0 973 963 (60) 01126017.1	(51) C30B 15/00
(11) 0 793 419 (60) 01126146.8	(51) A22C 11/00	(11) 0 874 361 (60) 01204091.1	(51) G11B 7/24	(11) 0 974 094 (60) 01203917.8	(51) G06F 11/00
(11) 0 794 961 (60) 01204149.7	(51) C07K 7/23	(11) 0 875 007 (60) 01126159.1	(51) G01V 15/00	(11) 0 979 991 (60) 01126670.7 01126676.4	(51) G01L 7/04
(11) 0 797 043 (60) 01126189.8 01126190.6 01126191.4 01126192.2 01126193.0	(51) F16S 1/02	(11) 0 875 851 (60) 01125871.2	(51) G06K 7/08	(11) 0 983 018 (60) 01125893.6	(51) A61B 5/06
(11) 0 806 039 (60) 01203714.9	(51) G11B 7/18	(11) 0 876 390 (60) 01126760.6	(51) C07H 21/00	(11) 0 991 494 (60) 01126764.8 01126765.5 01126767.1	(51) B23P 11/00
(11) 0 809 275 (60) 01126176.5	(51) H01J 37/32	(11) 0 881 571 (60) 01126502.2	(51) G06F 11/20	(11) 0 998 639 (60) 01126377.9 01126378.7	(51) F16H 15/38
(11) 0 811 979 (60) 00202043.6 / 1 050 820 01204212.3	(51) G11C 7/00	(11) 0 881 742 (60) 01126004.9	(51) H02K 1/16	(11) 1 006 950 (60) 01126359.7	(51) A61F 2/30
(11) 0 818 100 (60) 01204112.5	(51) H04L 29/06	(11) 0 883 738 (60) 01125813.4	(51) F01N 3/20	(11) 1 009 615 (60) 01203945.9	(51) B29C 49/00
		(11) 0 885 465 (60) 01204098.6	(51) H01M 4/02	(11) 1 012 564 (60) 01203717.2 01203716.4	(51) G01N 1/36
		(11) 0 890 136 (60) 01126286.2	(51) G03F 7/20		

- (11) **1 013 391** (51) B29C 45/14
(60) 01126175.7
- (11) **1 019 111** (51) A61L 29/00
(60) 01126109.6
- (11) **1 027 746** (51) H01M 12/06
(60) 01126202.9
- (11) **1 032 938** (51) G11C 11/56
(60) 01126898.4
- (11) **1 037 979** (51) C12N 15/12
(60) 01126187.2
01126188.0
- (11) **1 056 474** (51) A61K 47/48
(60) 01126379.5
- (11) **1 082 001** (51) A01G 9/10
(60) 01125437.2
- (11) **1 087 723** (51) A61F 5/445
(60) 01203736.2
- (11) **1 104 658** (51) A43B 13/00
(60) 01204088.7
- (11) **1 121 144** (51) A61K 38/28
(60) 01126054.4
- (11) **1 152 004** (51) C07F 9/30
(60) 01125712.8
- (11) **1 163 037** (51) B01D 33/03
(60) 01204099.4

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **1 158 020** (51) C08K 5/36
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*
- (11) **1 160 012** (51) B01J 35/10
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

- (11) **0 976 287** (51) H04Q 7/38
09.11.2001

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **0 820 705** (51) A41D 19/01
22.12.1998
- (11) **1 015 075** (51) A61N 5/06
02.02.2000

- (11) **1 090 730** (51) B29C 45/00
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **1 163 351** (51) C12N 15/82
09.10.2001

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

- (11) **0 936 718** 04.10.2001
- (11) **0 992 250** 16.10.2001
- (11) **1 017 294** 17.10.2001
- (11) **1 075 363** 19.10.2001

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **0 844 361**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 005 169** 01.06.2001

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **1 145 573** (51) H04L 27/26
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 1/00** (11) **0 843 956 B1**
A01B 59/042 B60D 1/46
(25) It (26) En
(21) 97203547.1 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(43) 27.05.1998
(30) 15.11.1996 IT MI962386
(54) • Kupplungsvorrichtung für Schlepper o. dgl.
• Towing device for a tractor and the like
• Dispositif d'accouplement pour tracteur ou similaire
(73) Costruzioni Meccaniche G. Grassi di Luigi Grassi & C. S.n.c., Via Alessandrina, 54/56, 27010 Albuzzano (Pavia), IT
(72) Grassi, Gabriele, 27010 Albuzzano (Pavia), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A01B 33/02 → (51) A01B 51/02

(51) **A01B 51/02** (11) **0 682 855 B1**
A01B 33/02 B62D 49/06
(25) En (26) En
(21) 95107558.9 (22) 17.05.1995
(84) DE FR

(43) 22.11.1995
(30) 17.05.1994 JP 10312894
24.04.1995 JP 9899495
(54) • Arbeitswagen
• Working vehicle
• Véhicule de travail
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ichikawa, Katsuhisa, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP
Kono, Masakatsu, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP
Iriki, Kazunari, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP
Kawabata, Tsuyoshi, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP
Kuroiwa, Kenji, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP
Inui, Tsutomu, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01B 59/042 → (51) A01B 1/00

(51) **A01D 34/53** (11) **0 784 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106236.9 (22) 11.07.1990
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 23.07.1997
(30) 13.02.1990 US 479321
(54) • Erntegutbearbeitungsmaschine mit Schnecken-Schneidvorrichtung
• Crop processor with improved auger cutter teeth
• Dispositif de traitement de récolte à vis sans fin coupante
(73) EZRA C. LUNDAHL, INC., 710, North 600 West, Logan, Utah 84321, US
(72) Lundahl, Cordell E., Providence, Cache, Utah, US
Jensen, Laurel H., Hyrum, Cache, Utah, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
(62) 90113193.8 / 0 443 079

(51) **A01D 45/02** (11) **0 824 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113289.9 (22) 01.08.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 DE 29614549 U

(54) • Maschine zum reihenunabhängigen Mähen und Häckseln von Mais und dgl. stengelartigem Erntegut
• Machine for mowing and chopping maize and suchlike stalk crops
• Machine pour faucher et hacher de maïs et des plantes à tiges similaires
(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Am Breul, 48703 Stadthlohn, DE
(72) Sievers-Over Behrens, Matthias, 48653 Coesfeld, DE
Wübbels, Richard, 46414 Rhede, DE
Schulze Hockenbeck, Leo, 48351 Everswinkel, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **0 860 106 B1**
A01F 29/14
(25) De (26) De
(21) 98100202.5 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 DE 29702902 U

(54) • Maschine zum reihenunabhängigen Mähen von Mais und dgl. stengelartigem Erntegut
• Machine for mowing maize and suchlike stalk crops
• Machine pour faucher du maïs et des plantes à tiges similaires
(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Am Breul, 48703 Stadthlohn, DE
(72) Wübbels, Richard, 46414 Rhede, DE
Wolters, Norbert, 48712 Gescher, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **0 861 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200141.4 (22) 20.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 31.01.1997 US 792021
(54) • Teiler des Fördertrags der Einzugschnecke von Maispflückvorsatz
• Corn header auger trough divider.

• Diviseur de l'auge d'une vis sans fin de cueilleur de maïs
(73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) Rayfield, James F., New Holland, PA 17557, US
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 80/02** (11) **0 760 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202331.3 (22) 21.08.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 05.03.1997
(30) 25.08.1995 NL 1001056

(54) • Landwirtschaftliche Maschine zur Bearbeitung am Boden liegender Erntegüter
• An agricultural machine for displacing crop lying on the soil
• Machine agricole pour déplacer des végétaux se trouvant sur le sol
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) Van den Engel, Alfonsus Jacobus, 3137 KC Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01F 12/24** (11) **0 841 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203468.0 (22) 08.11.1997
(84) DE DK FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 US 30498 P

06.11.1997 US 963572
(54) • Verriegelungsvorrichtung des Dreschkorb eines Mähdeschers
• Concave latch mechanism for an agricultural combine
• Mécanisme de verrouillage du contrebatteur de moissonneuse-batteuse
(73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) Strong, Russel W., Craftsbury Common, VT 05827, US
Grove, Floyd W., New Holland, PA 17557, US
Lehman, Barry E., York, PA 17406, US
Cromheecke, Eric L.A., 8450 Bredene, BE
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 29/14 → (51) A01D 45/02

(51) **A01F 29/20** (11) **0 829 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115429.9 (22) 06.09.1997
(84) AT BE DE FR
(43) 18.03.1998
(30) 16.09.1996 AT 163496

(54) • Häckselvorrichtung
• Forage harvester
• Hacheuse
(73) Busatis GmbH, Busatisstrasse 15, 3251 Purgstall, AT
(72) Jordan, Reinhard, Dkfm., 3251 Purgstall, AT
(74) Puchberger, Rolf, Dipl. Ing., et al, Dipl. Ing. Rolf Puchberger Dipl. Ing. Peter Puchberger Dipl.-Ing. Claudia Grabherr-Puchberger Singerstrasse 13 Postfach 55, 1010 Wien, AT

(51) **A01G 9/10** (11) **0 829 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115738.3 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 JP 24050696

- (54) • *Wässriges Gelmedium für die Pflanzenzucht*
- *Aqueous gel medium for growing plant*
- *Milieu de gel aqueux pour la culture de plantes*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Muramatsu, Mitsuhide, Susono-shi, Shizuoka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01K 1/015 → (51) F24D 3/14

(51) **A01K 7/00** (11) **1 028 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960154.7 (22) 30.10.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI MC NL SE

(43) 23.08.2000

(86) US 98/23096 30.10.1998

(87) WO 99/22590 1999/19 14.05.1999

(30) 04.11.1997 US 964173

- (54) • *SPRITZWASSERGESCHÜTZTER UND VERSCHÜTTUNGSSICHERER BEHÄLTER FÜR TIERE*

- *SPLASH AND SPILL-RESISTANT CONTAINER FOR ANIMAL USE*

- *RECIPIENT ANTI-ECLABOUSSURES ET ANTI-DEVERSEMENT POUR ANIMAUX*

(73) Pelsor, Charles, L., 1060 McMakin-McMillen Road,, Shelbyville, KY 40065, US

(72) Pelsor, Charles, L., Shelbyville, KY 40065, US

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **A01K 15/02** (11) **0 906 723 B1**
B29C 45/14

(25) En (26) En
(21) 98118880.8 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 07.04.1999

(30) 06.10.1997 US 77473

20.01.1998 US 10045 P

- (54) • *Spielzeug für Hunde*

- *Dog toy*

- *Jouet pour chiens*

(73) Farnam Companies, Inc., 301 W. Osborn Road, Phoenix, AZ 85013-3928, US

(72) Huettner, Mark E., Cave Creek, Arizona 85331, US

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A01K 27/00** (11) **1 033 075 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830110.5 (22) 02.03.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL

(43) 06.09.2000

- (54) • *Führungsgurt für Haustiere.*

- *Harness for domestic animals*

- *Harnais pour animaux domestiques*

(73) L.A.C. di Albertengo & C. SNC, Via val Pellice 69, 10060 S. Secondo di Pinerolo (Torino), IT

(72) Franco, Andreino, 10060 Roletto (Torino), IT

Bocchiardo, Livio, 10064 Pinerolo (Torino), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(60) 00202049.3 / 1 038 434

(51) **A01K 89/01** (11) **0 748 587 B1**
(25) En (26) En

(21) 96304389.8 (22) 12.06.1996

(84) BE DE GB LU NL SE

(43) 18.12.1996

(30) 13.06.1995 JP 14606295

- (54) • *Angelwinde*

- *Spinning Reel*

- *Moulinet de pêche*

(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP

(72) Sato, Jun, Sakai, Osaka, JP

(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A01N 25/02 → (51) A01N 43/80

A01N 37/52 → (51) A01N 47/24

A01N 43/647 → (51) C07D 491/04

A01N 43/72 → (51) C07D 491/04

(51) **A01N 43/80** (11) **0 754 407 B1**
A01N 25/02

(25) En (26) En

(21) 96111683.7 (22) 19.07.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.01.1997

(30) 21.07.1995 US 505013

- (54) • *Flüssige 1,2-Benzisothiazolin-3-on Zubereitungen*

- *Liquid formulations of 1,2-benzisothiazolin-3-one*

- *Compositions liquides de 1,2-benzisothiazolin-3-one*

(73) Creanova Inc., 379 Interpace Parkway, Building C, P.O. Box 677, Parsippany, New Jersey 07054, US

(72) Hinkle, Jeffery S., Franklin Park, New Jersey 08823, US

Tsao, Techen, Highland Park, New Jersey 08904, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 43/90 → (51) C07D 491/04

(51) **A01N 47/24** (11) **0 906 017 B1**
A01N 37/52

// (A01N37/52, 43:54),(A01N47/24, 43:54)

(25) De (26) De

(21) 97921689.2 (22) 22.04.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI

(43) 07.04.1999

(86) EP 97/02023 22.04.1997

(87) WO 97/40685 1997/47 06.11.1997

(30) 26.04.1996 DE 19616720

29.04.1996 DE 19617070

02.09.1996 DE 19635506

- (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*

- *FUNGICIDE MIXTURES*

- *MELANGES FONGICIDES*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MÜLLER, Ruth, D-67159 Friedelsheim, DE

BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE

SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE

AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE

LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE

STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gonnheim, DE

SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE

LEYENDECKER, Joachim, D-67454 Hassloch, DE

MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE

A01N 47/24 → (51) C07C 281/02

A01N 47/36 → (51) C02F 1/50

A01N 47/36 → (51) C07D 239/42

(51) **A01N 59/06** (11) **0 772 975 B1**
C01B 25/32

(25) En (26) En

(21) 96116824.2 (22) 19.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 14.05.1997

(30) 13.11.1995 JP 29398495

- (54) • *Material zur Entfernung von Mikroben*

- *Microbes-removing material*

- *Matière pour l'élimination de microbes*

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Okamoto, Kengo, Omiya-shi, Saitama-ken, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A21C 11/00 → (51) A21C 11/16

(51) **A21C 11/16** (11) **0 813 367 B1**
A21C 11/00

(25) En (26) En

(21) 96935326.7 (22) 09.10.1996

(84) DE ES FR GB

(43) 29.12.1997

(86) IT 96/00188 09.10.1996

(87) WO 97/24932 1997/31 17.07.1997

(30) 05.01.1996 IT RM960009

- (54) • *MODULARE PRÄGEVORRICHTUNG FÜR NAHRUNGSMITTEL ODER DGL.*

- *A DEVICE WITH MODULAR STRUCTURES FOR THE RELIEF IMPRESSION ONTO FOOD PASTES AND SIMILAR*

- *DISPOSITIF A STRUCTURES MODULAIRES POUR IMPRESSION EN RELIEF SUR PATES ALIMENTAIRES ET AUTRES ARTICLES ANALOGUES*

(73) Carassale, Fabio, Via Montelanico, 12, 00177 Roma, IT

(72) Carassale, Fabio, 00177 Roma, IT

(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

A23C 19/09 → (51) A23P 1/08

(51) **A23G 1/20** (11) **0 920 810 B1**
A23G 1/21

(25) En (26) En

(21) 98203693.1 (22) 02.11.1998

(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL

(43) 09.06.1999

- (54) • *System zur Herstellung von Schalen aus fetthaltigen, schokoladeähnlichen Massen unter Druckaufbildung*

- *System for the production of shells of fat-containing, chocolate-like masses under pressure build-up*

- *Système de fabrication de coques avec des masses du type chocolat contenant des matières grasses en augmentant la pression*

(73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

(72) Aasted, Lars, 2920 Charlottenlund, DK

(74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken
9-17, 3520 Farum, DK

A23G 1/21 → (51) A23G 1/20

A23G 3/00 → (51) A23L 1/236

(51) **A23G 3/30** (11) **0 627 885 B1**

(25) En (26) En
(21) 93907177.5 (22) 02.03.1993

(84) DE DK FR GB IT

(43) 14.12.1994

(86) US 93/01922 02.03.1993

(87) WO 93/17576 1993/22 16.09.1993

(30) 03.03.1992 PCT/US92/01686

30.06.1992 US 906921

06.11.1992 PCT/US92/09615

29.12.1992 US 996914

29.12.1992 US 997876

30.12.1992 US 997732

30.12.1992 PCT/US92/11317

- (54) • **WACHSFREIES KAUGUMMI MIT VERBES-
SERTEN VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **WAX-FREE CHEWING GUM WITH IMPROVED
PROCESSING PROPERTIES**
• **CHEWING-GUM EXEMPT DE CIRE, PRESEN-
TANT UNE MEILLEURE APTITUDE AU TRAITE-
MENT**

(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan
Avenue, Chicago Illinois 60611, US

(72) SYNOSKY, Steven, P., Greenbrook, NJ 08812, US
PATEL, Mansukh, M., Downers Grove, IL 60515, US
REED, Michael, A., Merrillville, IN 46410, US

(74) Baverstock, Michael George Douglas, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23G 9/30** (11) **0 839 002 B1**

(25) En (26) En
(21) 96924794.9 (22) 17.07.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 06.05.1998

(86) DK 96/00325 17.07.1996

(87) WO 97/03570 1997/07 06.02.1997

(30) 17.07.1995 DK 83695

- (54) • **DÜSENANORDNUNG ZUM FÜLLEN VON
SÜSSWARENPRODUKTEN IN BEHÄLTER**
• **A NOZZLE ARRANGEMENT FOR USE IN
FILLING A CONFECTIONERY PRODUCT INTO
CONTAINERS**
• **SYSTEME D'AJUTAGE POUR LE REMPLIS-
SAGE DE RECIPIENTS A PRODUITS DE PATIS-
SERIE**

(73) GRAM A/S, DK-6500 Vojens, DK

(72) JENSEN, Erik Hviid, DK-6200 Aabenraa, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

A23L 1/0528 → (51) A23L 1/236

A23L 1/09 → (51) A23L 1/236

(51) **A23L 1/236** (11) **0 946 112 B1**

A23G 3/00 A23L 1/09
A23L 1/0528

(25) De (26) De

(21) 97952898.1 (22) 08.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE

(43) 06.10.1999

(86) EP 97/06845 08.12.1997

(87) WO 98/27832 1998/26 02.07.1998

(30) 20.12.1996 DE 19653354

28.07.1997 DE 19732351

- (54) • **VERWENDUNG VON OLIGOSACCHARIDEN
ZUR VERSTÄRKUNG DER SÜSSKRAFT UND
ZUR GESCHMACKSVERBESSERUNG EINER
ACESULFAM-K/ASPARTAM-MISCHUNG**

- **THE USE OF OLIGOSACCHARIDES TO
INCREASE THE SWEETNESS AND IMPROVE
THE TASTE OF AN ACESULFAME-K/ASPAR-
TAME MIXTURE**

- **UTILISATION D'OLIGOSACCHARIDES POUR
RENFORCER LE POUVOIR EDULCORANT ET
AMELIORER LE GOUT D'UN MELANGE
ACESULFAME-K/ASPARTAME**

(73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients
GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am
Main, DE

(72) JAGER, Martin, 67294 Gauersheim, DE

DÖRR, Margit, 67591 Hohen-Sülzen, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391
Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **A23L 1/314** (11) **1 048 227 B1**

A23L 1/317 A23L 1/318

(25) De (26) De

(21) 00810059.6 (22) 24.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(43) 02.11.2000

(30) 29.04.1999 CH 78799

- (54) • **Fleischprodukte mit omega-3-Fettsäure und
Vitamin**

- **Meat products with omega-3-fatty acids and
vitamins**

- **Produits carnes avec des acides gras oméga 3
et des vitamines**

(73) European FoodTec GmbH, Sierenzerstrasse 28,
4052 Basel, CH

(72) Rimböck, Johann, 4055 Basel, CH

(74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, A. Braun Braun
Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051
Basel, CH

A23L 1/317 → (51) A23L 1/314

A23L 1/318 → (51) A23L 1/314

(51) **A23P 1/08** (11) **0 713 649 B1**

A23C 19/09

(25) Fr (26) Fr

(21) 95402249.7 (22) 09.10.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 29.05.1996

(30) 26.10.1994 FR 9412808

- (54) • **Kompositnahrungsmittel und Verfahren zu
dessen Herstellung**

- **Composite foodstuff and process for preparing**

- **Aliment composite et son procédé de fabri-
cation**

(73) BONGRAIN, Le Moulin à Vent, 7, rue de Dampierre,
78280 Guyancourt, FR

(72) Surnely, Alain-Marie, I-173 Gragnano Trebbiese, IT

(74) Hurwic, Aleksander, et al, Cabinet Orès 6, Avenue
de Messine, 75008 Paris, FR

A24C 5/00 → (51) A24D 3/04

(51) **A24C 5/32** (11) **0 838 163 B1**

(25) It (26) En

(21) 97118432.0 (22) 23.10.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 29.04.1998

(30) 24.10.1996 IT B0960535

- (54) • **Vorrichtung zum Überführen von Zigarettenpor-
tionen von einer Doppelstrangherstellungsmas-
chine zu einer Filterherstellungsmaschine**

- **Device for transferring cigarette portions from a
dual-rod cigarette manufacturing machine to a
filter assembly machine**

- **Dispositif de transfert de portions de cigarette
d'une machine de fabrication à deux tiges vers
une machine d'assemblage de filtre**

(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10,
I-40133 Bologna, IT

(72) Coi, Daniele, 40128 Bologna, IT

Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

A24C 5/46 → (51) A24D 3/04

(51) **A24D 3/04** (11) **0 689 776 B1**

A24C 5/00 A24C 5/46

(25) De (26) De

(21) 95109544.7 (22) 20.06.1995

(84) BE DE DK LU NL SE

(43) 03.01.1996

(30) 22.06.1994 DE 4421775

- (54) • **Zigarettenpapierhülse mit zweiteiligem Filter-
mundstück**

- **Cigarette paper tube with two-part filter**

- **Tube de papier à cigarette avec filtre en deux
parties**

(73) Efka-Werke Fritz Kiehn GmbH, Industriestrasse 6,
78647 Trossingen, DE

(72) Ruppert, Heinrich W., D-78647 Trossingen, DE

Schütze, Gunter, D-78647 Trossingen, DE

Gätschmann, Klaus G., D-78647 Trossingen, DE

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

A41G 3/00 → (51) A61L 27/00

(51) **A42B 3/14** (11) **0 840 558 B1**

(25) De (26) De

(21) 97926965.1 (22) 23.05.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI NL PT SE

(43) 13.05.1998

(86) DE 97/01060 23.05.1997

(87) WO 97/45032 1997/52 04.12.1997

(30) 24.05.1996 DE 19621004

- (54) • **SCHUTZHELM, INSBESONDERE MILITÄRI-
SCHER SCHUTZHELM**

- **SAFETY HELMET, IN PARTICULAR MILITARY
SAFETY HELMET**

- **CASQUE DE PROTECTION, EN PARTICULIER
CASQUE DE PROTECTION MILITAIRE**

(73) Schuberth-Werk GmbH & Co. KG, Rebenring 31,
D-38106 Braunschweig, DE

(72) ZAHN, Christian, D-38106 Braunschweig, DE

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS &
PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **A43B 5/16** (11) **0 818 157 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97109451.1 (22) 11.06.1997

(84) AT CH DE FR IT LI NL

(43) 14.01.1998

(30) 12.07.1996 FR 9609054

- (54) • **Sportschuh**

- **Sports shoe**

- **Chaussure de sport**

(73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-
Tessy, FR

(72) Demarchi, Jean-Louis, Duingt, 74410 Saint-Jorioz,
FR

- (51) **A44B 1/00** (11) **0 867 131 B1**
A44B 11/25
- (25) It (26) En
(21) 98103267.5 (22) 25.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.09.1998
(30) 05.03.1997 IT T0970043 U
- (54) • *Schnalle für einen Dreitrum-Sicherheitsgurt an Sicherheitssitzen für in Kraftfahrzeugen u.dgl. mitgeführte Kinder*
- *Buckle for three-strap seat belt for safety seats for children transported in motor vehicles and the like*
 - *Boucle de ceinture de sécurité à trois sangles pour sièges de sécurité pour enfants transportés sur des véhicules automobiles et semblables*
- (73) BELT & BUCKLE S.r.l., Via G. La Pira No. 11, Trofarello (Torino), IT
- (72) Gamba, Mario, Chivasso (TO), IT
- (74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

A44B 11/25 → (51) A44B 1/00

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 043 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914227.8 (22) 03.04.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 18.10.2000
(86) US 98/02957 03.04.1998
(87) WO 99/23905 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 US 965305
- (54) • *MIT EINEM HAFTKLEBEMITTEL BESCHICHTETES SCHLINGENMATERIAL OHNE TRENN-SCHICHT*
- *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COATED LINERLESS NON-WOVEN LOOP*
 - *BANDE NON TISSEE A BOUCLES SANS SUPPORT RECOUVERTE D'UN ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SETH, Jayshree, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUCKING, Rachel, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POLSKI, Stephen, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A44B 18/00 → (51) B24D 3/00

- (51) **A45D 26/00** (11) **0 860 123 B1**
A61B 18/12
- (25) En (26) En
(21) 98201450.8 (22) 28.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
- (43) 26.08.1998
(30) 29.10.1991 US 783789
- (54) • *Vorrichtung zum Enthaaren*
- *hair removal device*
 - *dispositif d'épilation*
- (73) THERMOLASE CORPORATION, 10445 Pacific Center Court, San Diego CA 92121-4339, US
- (72) Tankovich, Nikolai, I, San Diego, CA 92121-2305, US
- (74) Pochart, François, et al, Cabinet Hirsch-Desrousseaux-Pochart, 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (62) 92923298.1 / 0 601 130

- (51) **A45D 40/04** (11) **0 922 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123395.0 (22) 09.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 JP 35402697
- (54) • *Spender zum selektiven Ein- und Ausfahren eines stiftförmigen Artikels und Schraubsystem für einen solchen Spender*
- *Dispenser for selectively extending and retracting a substantially stick-shaped object, and thread means for incorporation in the dispenser*
 - *Distributeur pour avancer et reculer un produit en forme de bâton et système vis-écrou pour un tel distributeur*
- (73) Kotobuki & Co. Ltd., 13 Nishikurusu-cho, Shichiku, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
- (72) Noguchi, Yoshio c/o Kotobuki & Co. Ltd., Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- Arai, Sachio c/o Kotobuki & Co. Ltd., Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A45D 40/06** (11) **0 726 042 B1**
A45D 40/16
- (25) Es (26) En
(21) 96500011.0 (22) 01.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 14.08.1996
(30) 04.02.1995 ES 9500211
04.05.1995 ES 9500847
12.06.1995 ES 9501175
- (54) • *Verbesserungen bei Hüllen für austauschbare Lippenstifte*
- *Improvements introduced in cases for lipsticks*
 - *Dispositifs améliorés introduits dans des étuis pour des bâtons de rouge à lèvres*
- (73) INDUSTRIAS METALICAS CASTELLO S.A., Potosi, 23, 08030 Barcelona, ES
- (72) Castells Ribas, Luis, E-08021 Barcelona, ES
Marzabal Martinez, Carlos, E-08021 Barcelona, ES
- (74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

A45D 40/16 → (51) A45D 40/06

- (51) **A45D 40/22** (11) **0 836 817 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402299.8 (22) 01.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 17.10.1996 FR 9612663
- (54) • *Vorrichtung zum Verpacken eine pulverförmigen, teigigen oder gelförmigen Produktes*
- *Device for packaging a pulverulent, pasty or gel type product*
 - *Dispositif de conditionnement pour produit pulvérulent, pâteux, ou sous forme d'un gel*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis H., 75018 Paris, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A47C 19/00 → (51) A47C 19/02

- (51) **A47C 19/02** (11) **0 949 876 B1**
A47C 19/00
- (25) En (26) En
(21) 97942128.6 (22) 26.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.10.1999
(86) GB 97/02647 26.09.1997
(87) WO 98/16143 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 GB 9621251
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ANTIALLERGISCHEN BETTEN*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ALLERGEN-AVOIDANCE BEDS*
 - *AMELIORATIONS RELATIVES A DES LITS ANTIALLERGENES*
- (73) The Pilgrim Bed Limited, 7 Riverside Avenue, East Molesey, Surrey KT8 0AE, GB
- (72) NOCKLES, Helen Louise, East Molesey, Surrey KT8 0AE, GB
- (74) Burrington, Alan Graham Headford, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **A47C 23/06** (11) **0 973 424 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97953965.7 (22) 29.12.1997

- (84) BE CH DE ES FR LI
(43) 26.01.2000
(86) FR 97/02442 29.12.1997
(87) WO 98/29009 1998/27 09.07.1998
(30) 03.01.1997 FR 9700128
- (54) • *ELASTISCHES VERBINDUNGSELEMENT EINER LATTE MIT EINEM BETTGESTELL*
- *ELASTIC DEVICE ACTING AS INTERFACE BETWEEN A LATH JOINING PIECE AND A REST BAR FRAME*
 - *DISPOSITIF ELASTIQUE FAISANT OFFICE D'INTERFACE ENTRE UN EMBOUT DE LATTE ET LE CADRE DU SOMMIER*
- (73) SA DELAHOUSSE ET FILS, Vauchretien, F-49320 Brissac Quince, FR
- (72) DELAHOUSSE, Régis, F-49610 Murs-Erigne, FR
- (74) Phélip, Bruno, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A47F 9/04 → (51) B65D 25/28

- (51) **A47J 27/21** (11) **0 786 221 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400124.0 (22) 21.01.1997
- (84) BE DE ES GB IT NL
(43) 30.07.1997
(30) 25.01.1996 FR 9600866
- (54) • *Elektrischer Wasserkocher mit heizendem Boden*
- *Electric kettle with heating bottom*
 - *Bouilloire électrique à fond chauffant*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Lacombe, Jaques, 70100 Gray, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, "Anciennement Brevets Rodhain & Porte", IMMEUBLE VICTORIA MICHELET, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 31/40** (11) **0 948 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104574.1 (22) 08.03.1999
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 IT PN980029
- (54) • *Brüheinheit für eine Kaffeemaschine vom Espresso-Typ*
- *Brewing unit for an espresso-type coffee vending machine*

- Ensemble de préparation pour une machine à café espresso
- (73) Necta Vending Solutions S.p.A., Via Roma, 24, 24030 Valbrembo (BG), IT
- (72) Gavazzi, Stefano, 24020 Albino, Bergamo, IT
- Pesenti, Giancarlo, 24030 Almenno S. Bartolomeo, Bergamo, IT
- (74) Agostini, Agostino, et al, PROPRIA, Protezione Proprietà Industriale srl, Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A47K 3/16** (11) **1 093 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121126.9 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(54) • Sanitärreinrichtung
• Sanitary device
• Dispositif sanitaire

- (73) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33, 59229 Ahlen, DE
- (72) Mateina, Ludger, 59227 Ahlen, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A61B 5/00 → (51) G01J 5/04

A61B 5/00 → (51) G01N 21/55

- (51) **A61B 5/022** (11) **0 855 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934010.8 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 96/15820 02.10.1996
(87) WO 97/12545 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 US 5519 P
22.11.1995 US 556547

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER INDUZierten STÖRUNG ZUR BESTIMMUNG DES BLUTDRUCKS
• APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING AN INDUCED PERTURBATION TO DETERMINE A PHYSIOLOGICAL PARAMETER
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE D'UNE PERTURBATION INDUITE POUR LA DETERMINATION D'UN PARAMETRE PHYSIOLOGIQUE

- (73) Masimo Corporation, 2582 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US
- (72) CARO, Richard, G., San Francisco, CA 94107, US
- SHER, Mark, H., San Francisco, CA 94109, US
- FLAHERTY, Bryan, P., Half Moon Bay, CA 94109, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 5/15** (11) **0 910 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100643.8 (22) 22.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 23.08.1993 US 111372
(54) • Blutabnahmevorrichtung
• Blood sample collection assembly
• Dispositif pour prise de sang

- (73) Mahurkar, D. Sakham, 6171 North Sheridan, Suite 1112, Chicago, Illinois 60660, US
- (72) Mahurkar, D. Sakham, Chicago, Illinois 60660, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 94113079.1 / 0 652 020

(51) **A61B 6/10** (11) **0 971 631 B1**
G21F 3/03

- (25) En (26) En
(21) 98913206.3 (22) 27.03.1998
(84) GB
(43) 19.01.2000
(86) US 98/06076 27.03.1998
(87) WO 98/42258 1998/39 01.10.1998
(30) 27.03.1997 US 41389 P
(54) • TRAGSYSTEM FÜR KLEIDUNGSSTÜCKE
• PERSONAL APPAREL SUPPORT SYSTEM
• SYSTEME DE SUPPORT POUR APPAREIL PERSONNEL

- (73) Cook (Canada) Inc., 111 Sandiford Drive, Stouffville, Ontario L4A 7X5, CA
- Pinkerton, Cass A., 295 Beechwood Lane, Zionsville, IN 46077, US
- (72) PINKERTON, Cass, A., Zionsville, IN 46077, US
- BOBBIE, Bill, A., Unionville, Ontario L3R 3A9, CA
- FUNG, Karl, Ontario, Canada L3Y 8RB, CA
- WHITFORD, Wesley, G., Rockwood, Ontario N0B 2K0, CA
- ONDEJKO, Susan, Markham, Ontario L3P 2H7, CA
- (74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

A61B 8/08 → (51) A61N 5/00

(51) **A61B 17/04** (11) **0 854 691 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96935678.1 (22) 08.10.1996
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 29.07.1998
(86) SE 96/01269 08.10.1996
(87) WO 97/13465 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 SE 9503512
(54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM BEHANDLEN DER WEIBLICHEN HARNINKONTINENZ
• SURGICAL INSTRUMENT FOR TREATING FEMALE URINARY INCONTINENCE
• INSTRUMENT CHIRURGICAL DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE CHEZ LA FEMME

- (73) ETHICON, INC., PO Box 151, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
- (72) ULMSTEN, Ulf, S-182 35 Danderyd, SE
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 01203181.1 / 1 159 921
01203180.3 / 1 151 722

(51) **A61B 17/128** (11) **0 955 907 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95928817.6 (22) 11.08.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) US 95/10214 11.08.1995
(87) WO 96/08203 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 US 308084
(54) • VORRICHTUNG ZUM VORSCHUB VON LIGATURKLAMMERN
• LIGATING CLIP ADVANCE
• DISPOSITIF D'AVANCE D'AGRAFES DE LIGATURE

- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) MITTELSTADT, William, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LANG, Arthur, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/15** (11) **0 689 796 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95201745.7 (22) 27.06.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.1996
(30) 27.06.1994 US 265884
(54) • Ausrichtungsführung zur Verwendung in der orthopädischen Chirurgie
• Alignment guide for use in orthopaedic surgery
• Guide d'alignement pour l'utilisation en chirurgie orthopédique

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- BURKE, Dennis, W., 245 Highland Street, Milton, MA 02186, US
- Petersen, Thomas D., M.D., Alvarado Orthopaedic Medical Group, 5555 Reservoir Drive, Suite 104, San Diego, California 92120, US
- (72) Burke, Dennis W., Milton, MA 02186, US
- Krueger, David, Warsaw, IN 46580, US
- Petersen, Thomas, Alvarado Orthopaedic Med. Group, San Diego, CA 92120, US
- Bays, Rodney L., Pierceton, IN 46562, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **0 908 148 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98308228.0 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 US 948952
(54) • Ultraschallkoagulationsvorrichtung mit Greifer und mit indexierter Rotationsvorrichtung
• Ultrasonic clamp coagulator apparatus having indexed rotational positioning
• Appareil de coagulation ultrasonore à pince avec moyens de rotation dans des positions déterminées

- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Bishop, Gregory D., West Chester, Ohio 45069, US
- Baxter, Chester O.III, Loveland, Ohio 45140, US
- Flaker, Richard W., Fairfield, Ohio 45014, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **0 908 152 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98308236.3 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 US 949133
(54) • Ultraschallkoagulationsvorrichtung mit Greifer und Kraftbegrenzungsmechanismus dafür
• Ultrasonic clamp coagulator apparatus having force-limiting clamping mechanism
• Appareil de coagulation ultrasonore à pince avec mécanisme limitateur de force

- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Whipple, Gary, South Attleboro, Massachusetts 02703, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **0 715 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 95116324.5 (22) 17.10.1995
(84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 12.06.1996
(30) 17.11.1994 DE 4440797
17.11.1994 DE 4440799

(54) • *Marknagel zur Hüftkompression*
• *Intramedullary nail for hip compression*
• *Broche intramédullaire pour compression de la hanche*

(73) Treu-Instrumente GmbH, Altentalstrasse 6-10, D-78532 Tuttlingen, DE

(72) Treu, Ernst, 78532 Tuttlingen, DE
Kupferschmid, Thomas, 78194 Immendingen, DE
Tawadrous Mouris Fouad Dr. c/o Americo Medical, Giza-Cairo, EG

(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. K. Peege, Dipl.-Ing. N. Behrmann, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **0 820 730 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401747.7 (22) 21.07.1997
(84) ES FR IT
(43) 28.01.1998
(30) 22.07.1996 FR 9609164

(54) • *Osteosyntheseplatte für die Wirbelsäure*
• *Spinal osteosynthesis plate*
• *Plaque d'ostéosynthèse de rachis*

(73) Euros, Z.E. Athelia III, 13600 La Ciotat, FR
(72) Tisserand, Philippe, 66000 Perpignan, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

A61B 17/74 → (51) A61F 2/36

A61B 18/12 → (51) A45D 26/00

(51) **A61B 19/08** (11) **0 706 347 B1**
A61B 19/12

(25) En (26) En
(21) 94919242.1 (22) 27.05.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.04.1996
(86) US 94/05899 27.05.1994
(87) WO 95/01134 1995/03 12.01.1995
(30) 30.06.1993 US 85332

(54) • *CHIRURGISCHER STRUMPF*
• *SURGICAL STOCKINETTE*
• *MANCHON A USAGE CHIRURGICAL*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) MCCARVER, Stacey, Gerald, Marietta, GA 30066, US
STRACK, David, Craige, Canton, GA 30114, US
PORTER, Marsha, Lynn, Roswell, GA 30076, US
MATHIS, Michael, Peter, Marietta, GA 30066, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 19/08** (11) **0 770 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115832.6 (22) 07.10.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.05.1997
(30) 23.10.1995 US 546587

(54) • *Herstellungsverfahren eines chirurgischen Abdecktuches*
• *Method for making a surgical drape*
• *Méthode de fabrication d'un drap chirurgical*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Newman, Charles L., c/o 3M, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61B 19/12 → (51) A61B 19/08

(51) **A61C 7/08** (11) **0 925 039 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97935650.8 (22) 29.07.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU MC PT
(43) 30.06.1999
(86) FR 97/01416 29.07.1997

(87) WO 98/04207 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 FR 9609837

(54) • *KIEFERORTHOPÄDISCHE UND PARODONTOLOGISCHE VORRICHTUNGEN*

• *BRACES FOR DENTIFACIAL FUNCTIONAL ORTHOPAEDIC AND PERIODONTAL TREATMENT*

• *APPAREILS POUR TRAITEMENTS D'ORTHOPÉDIE FONCTIONNELLE DENTO-FACIALE ET PARODONTOLOGIE*

(73) Sodisapf, 3, rue Richer de Belleval, 34000 Montpellier, FR

(72) MATHIEU, Rodrigue, F-34000 Montpellier, FR

(74) Tilloy, Anne-Marie, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) **A61C 8/00** (11) **0 788 781 B1**
(25) Sv (26) En

(21) 96850030.6 (22) 12.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 13.08.1997

(54) • *Abstandsschraube*
• *Abutment screw*
• *Vis d'espacement*

(73) Nobel Biocare AB (reg. no. 556002-0231), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(72) Jörnëus, Lars, S-430 30 Frillesas, SE
Forsmalm, Göran, S-421 43 V. Frölunda, SE

(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61F 2/00 → (51) A61F 2/12

(51) **A61F 2/12** (11) **0 710 468 B1**
A61F 2/00

(25) En (26) En
(21) 95307557.9 (22) 24.10.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.05.1996

(30) 01.11.1994 US 332877

(54) • *Verfahren zum Texturieren eines weichen Implantats durch Gebrauch einer porösen Form*

• *Method of texturing soft tissue implants using a porous mandrel*

• *Procédé pour texturiser un implant souple par l'usage d'un mandrin poreux*

(73) MENTOR CORPORATION, 5425 Hollister Avenue, Goleta, California 93117, US

(72) Pai, Suresh, Irving, Texas 75062, US
Nicosia, Joseph M., Trophy Club, Texas 76262, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **0 980 230 B1**
(25) En (26) En

(21) 99919920.1 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.02.2000
(86) US 99/08660 20.04.1999

(87) WO 99/62436 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88910

(54) • *VERBESSERTE KOLBEN*
• *IMPROVED PLUNGER*
• *PISTON AMELIORE*

(73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US

(72) BROWN, Kyle, Fort Worth, TX 76134, US
VAN NOY, Stephen, J., Fort Worth, TX 76109, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 2/36** (11) **0 792 127 B1**
A61B 17/74 A61F 2/46

(25) De (26) De
(21) 95936961.2 (22) 20.11.1995
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 03.09.1997

(86) DE 95/01642 20.11.1995
(87) WO 96/15737 1996/25 30.05.1996
(30) 19.11.1994 DE 4442206

(54) • *GELENKPROTHESE*
• *JOINT PROSTHESIS*
• *PROTHESE D'ARTICULATION*

(73) Biomet Merck Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE

(72) LOB, Günter, D-81377 München, DE
FISCHER, Hans-Joachim, D-12277 Berlin, DE

(74) STEÜR, Gerd, D-10551 Berlin, DE
KRANZ, Curt, D-10825 Berlin, DE

(74) Maikowski, Michael, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **0 720 455 B1**
(25) En (26) En

(21) 94928550.6 (22) 07.09.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.07.1996

(86) US 94/09649 07.09.1994
(87) WO 95/08964 1995/15 06.04.1995
(30) 20.09.1993 US 123191

(54) • *PROTHESE FÜR EINE INTERVERTEBRALE FUSION*

• *PROSTHETIC IMPLANT FOR INTERVERTEBRAL SPINAL FUSION*

• *PROTHESE POUR FAVORISER LA FUSION INTERVERTEBRALE*

(73) DePuy AcroMed, Inc., 3303 Carnegie Avenue, Cleveland, Ohio 44115, US

(72) Brantigan, John W., Omaha, NE 68154, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 2/46 → (51) A61F 2/36

(51) **A61F 4/00** (11) **0 857 044 B1**
G08B 3/10 G09B 21/00
// G08G1/005

(25) En (26) En
(21) 96928356.3 (22) 04.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 12.08.1998

(86) DK 96/00369 04.09.1996
(87) WO 97/09009 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 DK 97395

- (54) • VISUELLE UND/ODER AKUSTISCHE HILFE ZUM PERSÖNLICHEN GEBRAUCH, SOWIE GEBRAUCH DIESER HILFE
• A VISUAL AND/OR ACOUSTIC AID FOR PERSONAL USE, AND USE OF THE SAME
• AIDE VISUELLE ET/OU ACOUSTIQUE POUR USAGE PERSONNEL ET UTILISATION DE CETTE AIDE
- (73) Dansk Service Center, Humlevaenget 23, 4690 Haslev, DK
(72) ANDERSEN, Stig, DK-4690 Haslev, DK
(74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61G 5/02** (11) **0 948 303 B1**
B60B 27/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98947265.9 (22) 20.10.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.10.1999
(86) CH 98/00444 20.10.1998
(87) WO 99/20218 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 CH 243197
- (54) • FESTSTELLEINRICHTUNG
• BLOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE BLOCAGE
- (73) Edco-Sapim S.A., Rue Pierre-Dubied 20, 2108 Couvet, CH
(72) NIEDRIG, Franklin, F., CH-8044 Zurich, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- (51) **A61G 7/00** (11) **0 674 893 B1**
A61G 7/008
- (25) En (26) En
(21) 95500024.5 (22) 01.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.1995
(30) 03.03.1994 AR 32757094
- (54) • Neuer ergonomischer Mechanismus für Gebrauch im Krankenhaus
• New ergonomic mechanism for hospital use
• Nouveau mécanisme ergonomique pour usage à l'hôpital
- (73) Marino, Mario Héctor Silvio, 1080 Avda. del Libertador, Buenos Aires, AR
(72) Marino, Mario Héctor Silvio, Buenos Aires, AR
(74) Roeb Ungeheuer, Carlos, ROEB & CO., S.L., 129, Paseo de la Castellana, 28046 Madrid, ES

A61G 7/008 → (51) A61G 7/00

A61J 1/06 → (51) C03B 33/095

- (51) **A61K 6/033** (11) **1 023 032 B1**
A61L 24/00 A61L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 98954344.2 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/06330 06.10.1998
(87) WO 99/17710 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 PCT/EP97/05495
- (54) • HYDRAULISCHER CHIRURGISCHER ZEMENT
• HYDRAULIC SURGICAL CEMENT
• CIMENT CHIRURGICAL HYDRAULIQUE
- (73) Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung, Bischmattstrasse 12, Postfach, 2544 Bettlach, CH
Stratec Medical AG, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) LEMAITRE, Jaques, 1012 Lausanne, CH
BOHNER, Marc, 8051 Zürich, CH

- VAN LANDUYT, Pascale, 1024 Ecublens, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61K 6/083 → (51) C07C 255/54

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 010 415 B1**
B01F 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402875.1 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 17.12.1998 FR 9815949
- (54) • Nanoemulsion aus Fettsäureestern von oxyethyliertem oder nicht oxyethyliertem Sorbitan und deren Verwendungen in Kosmetika, Dermatologie und/oder Ophthalmologie
• Nanoemulsion based on fatty esters of oxyethylated or non-oxyethylated sorbitan and uses thereof in the fields of cosmetics, dermatology and/or ophthalmology
• Nanoémulsion à base d'esters gras de sorbitan oxyéthylés ou non oxyéthylés, et ses utilisations dans les domaines cosmétiques, dermatologiques, et/ou ophtalmologiques
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simmonet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
Sonneville, Odile, 75014 Paris, FR
Legret, Sylvie, 92320 Chatillon, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/00 → (51) A61K 35/78

A61K 7/021 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/32 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 688 560 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95303443.6 (22) 23.05.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.12.1995
(30) 09.06.1994 US 257408
- (54) • Verdickte kosmetische Mittel
• Thickened cosmetic compositions
• Compositions cosmétiques épaissies
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(72) Williams, Lorraine, Shelton, County of Fairfield, US
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 745 375 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96303183.6 (22) 08.05.1996
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 US 457900
- (54) • Hautpflegemitteln enthaltende Dimethylimidazolidinone und Retinol- oder Retinyl-ester
• Skin care compositions containing dimethyl imidazolidinone and retinol or retinyl ester
• Composition pour les soins de la peau contenant diméthyl imidazolidinone et rétinol ou rétinyl ester
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

- (84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FI FR IT LI NL SE
(72) Granger, Steward Paton, Paramas, New Jersey 07652, US
Rawlings, Anthony Vincent, Stockport, SK3 0XN, GB
Scott, Ian Richard, Allendale, New Jersey 07401, US
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 854 703 B1**
A61K 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96931856.7 (22) 16.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.07.1998
(86) FR 96/01438 16.09.1996
(87) WO 97/12595 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 FR 9511485

- (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KERATINMATERIAL, DAS MINDESTENS EIN SILIKON GEPROPTES POLYMER UND MINDENSTENS EIN VERDICKENDES POLYMER ODER COPOLYMER VON (METH) ACRYLAMID ODER EINE (METH) ACRYLAMIDDERIVAT ENTHALT, SOWIE DESSEN VERWENDUNGEN
• COMPOSITION FOR TREATING KERATINOUS MATERIAL, INCLUDING AT LEAST ONE SILICONE-GRAFTED POLYMER AND AT LEAST ONE THICKENING POLYMER OR COPOLYMER OF (METH)ACRYLAMIDE OR A (METH)ACRYLAMIDE DERIVATIVE, AND USES THEREOF
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES MATIERES KERATINIQUES COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE SILICONE GREFFE ET AU MOINS UN POLYMERE OU COPOLYMERE EPPAISSISSANT DE (METH)ACRYLAMIDE OU D'UN DERIVE DE (METH)ACRYLAMIDE ET SES APPLICATIONS
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CAUWET-MARTIN, Danièle, 75011 Paris, FR
DUBIEF, Claude, 78150 Le Chesnay, FR
DUPUIS, Christine, 75018 Paris, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 972 512 B1**
A61K 7/32 A61K 7/021
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401611.1 (22) 28.06.1999
(84) ES FR GR IT
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 FR 9809156

- (54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Pigmente, ein Antiperspirant und ein teilvernetztes festes elastomeres Organopolysiloxan, Verwendung einer solchen Zusammensetzung
• Cosmetic composition containing pigments, an antiperspirant and a solid elastomeric partially crosslinked organopolysiloxane, use of such a composition
• Composition cosmétique comprenant des pigments, un agent antitranspirant et un organopolysiloxane solide élastomérique partiellement réticulé, utilisation d'une telle composition
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, L'Oreal, D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/48 → (51) C08B 37/00

A61K 7/48	→ (51) C11B 9/02
A61K 9/00	→ (51) A61K 9/16
(51) A61K 9/107	(11) 0 730 860 B1 A61K 9/127
(25) De	(26) De
(21) 96103363.6	(22) 05.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 11.09.1996	
(30) 07.03.1995 CH 65495	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mischmicellen</i> • <i>Mixed micelles</i> • <i>Micelles mixtes</i>
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	
(72) Pittrof, Folker, 79618 Rheinfelden, DE Steffen, Hans, 4410 Liestal, DE	
(74) Vergani, Diego, Dr., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(51) A61K 9/127	(11) 0 835 100 B1 A61K 31/52
(25) De	(26) De
(21) 96919764.9	(22) 10.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
	SI
(43) 15.04.1998	
(86) EP 96/02012 10.05.1996	
(87) WO 96/35412 1996/50 14.11.1996	
(30) 10.05.1995 DE 19517147	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>TOPISCHE ACICLOVIR-ZUBEREITUNG</i> • <i>TOPICAL ACICLOVIR PREPARATION</i> • <i>PREPARATION TOPIQUE D'ACICLOVIR</i>
(73) HEXAL AG, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, DE	
(72) FISCHER, Wilfried, D-83607 Holzkirchen, DE BRACHER, Daniel, D-83607 Holzkirchen, DE	
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE	
A61K 9/127	→ (51) A61K 9/107
(51) A61K 9/16	(11) 1 051 157 B1 A61K 9/00
(25) En	(26) En
(21) 99904444.9	(22) 28.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 15.11.2000	
(86) US 99/01967 28.01.1999	
(87) WO 99/38495 1999/31 05.08.1999	
(30) 30.01.1998 US 73174 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>GESTEUERTE VERABREICHUNG VON PEPTIDEN ODER PROTEINEN</i> • <i>CONTROLLED RELEASE DELIVERY OF PEPTIDE OR PROTEIN</i> • <i>APPORT A LIBERATION LENTE DE PEPTIDE OU DE PROTEINE</i>
(73) Scios Inc., 2450 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US	
(72) WANG, Yu-Chang, John, Los Altos, CA 94022, US YANG, Bing, Foster City, CA 94404, US JENNINGS, Robert, N., Jr., San Jose, CA 95124, US PROTTER, Andrew, A., Palo Alto, CA 94301, US	
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
A61K 9/20	→ (51) A61K 31/485
A61K 31/155	→ (51) C07C 317/44

A61K 31/18	→ (51) C07C 307/06
A61K 31/325	→ (51) C07C 307/06
A61K 31/335	→ (51) C07D 319/20
A61K 31/35	→ (51) C07D 309/28
A61K 31/35	→ (51) C07D 311/68
A61K 31/365	→ (51) C07D 307/88
A61K 31/395	→ (51) C07D 273/00
A61K 31/40	→ (51) C07D 487/04
A61K 31/435	→ (51) C07D 471/06
A61K 31/435	→ (51) C07D 491/147
A61K 31/435	→ (51) C07D 513/22
(51) A61K 31/44	(11) 0 497 258 B1 A61K 31/52 A61K 31/445 A61K 31/55 A61K 31/495 A61K 31/535 A61K 31/50 A61K 31/505
(25) En	(26) En
(21) 92101308.2	(22) 28.01.1992
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE	
(43) 05.08.1992	
(30) 29.01.1991 US 648320 14.06.1991 US 715460 09.07.1991 PH 42760	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verwendung von Adenosin antagonistischen zur Vorbeugung und Behandlung von Pankreatitis und Ulcera</i> • <i>Use of adenosine antagonists in the prevention and treatment of pancreatitis and ulcer</i> • <i>Utilisation d'antagonistes de l'adénosine dans la prévention et le traitement de la pancréatite et des ulcères</i>
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP	
(72) Shiokawa, Youichi, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP Akahane, Atsushi, Hyogo 666-02, JP Katayama, Hirohito, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP	
(74) Mitsunaga, Takafumi, Ashiya-shi, Hyogo 659, JP Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
A61K 31/445	→ (51) A61K 31/44
A61K 31/45	→ (51) C07C 307/06
A61K 31/47	→ (51) C07D 401/12
(51) A61K 31/485	(11) 0 954 314 B1 A61K 31/568 A61K 9/20
(25) En	(26) En
(21) 98900902.2	(22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	LT LV RO
(43) 10.11.1999	
(86) GB 98/00143 16.01.1998	
(87) WO 98/31368 1998/29 23.07.1998	
(30) 17.01.1997 GB 9700878	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ANWENDUNGSFORMEN ZUR BEHANDLUNG DER MÄNNLICHEN EREKTILEN DYSFUNKTION</i> • <i>DOSAGE FORMS FOR AMELIORATING MALE ERECTILE DYSFUNCTION</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>FORMES PHARMACEUTIQUES DESTINEES A AMELIORER LES DYSERECTIONS CHEZ L'HOMME</i>
(73) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US	
(72) JOHNSON, Edward, Stewart, Ruscombe Berkshire RG10 9XG, GB CLARKE, Anthony, Henley-on-Thames Oxfordshire RG9 5AF, GB GREEN, Richard, David, Monton Marlborough Wiltshire SN8 4HR, GB	
(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
A61K 31/495	→ (51) A61K 31/44
A61K 31/50	→ (51) A61K 31/44
A61K 31/505	→ (51) A61K 31/44
A61K 31/505	→ (51) C07D 239/54
A61K 31/52	→ (51) A61K 9/127
A61K 31/52	→ (51) A61K 31/44
A61K 31/535	→ (51) A61K 31/44
A61K 31/55	→ (51) A61K 31/44
A61K 31/55	→ (51) C07D 491/06
(51) A61K 31/557	(11) 0 665 751 B1 C07C 405/00
(25) En	(26) En
(21) 93924387.9	(22) 20.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 09.08.1995	
(86) US 93/10061 20.10.1993	
(87) WO 94/08587 1994/10 28.04.1994	
(30) 21.10.1992 US 964223	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>7-(5-SUBSTITUIERTES ZYKLOPENTYL) UND (5-SUBSTITUIERTES ZYKLOPENTYL) HEPTYL-ALKOHOL, HEPTYLAMINE UND HEPTAN-SÄURE-AMIDE UND DAS VERFAHREN ZUR SENKUNG DES AUGENINNENDRUCKS BEI SÄUGETIEREN DURCH ANWENDUNG DIESER NEUEN VERBINDUNGEN</i> • <i>NOVEL 7-(5-SUBSTITUTED CYCLOPENTYL) AND (5-SUBSTITUTED CYCLOPENTENYL) HEPTYL ALCOHOLS, HEPTYLAMINES AND HEPTANOIC ACID AMINES, AND METHOD OF LOWERING INTRAOCULAR PRESSURE IN THE EYE OF A MAMMAL BY ADMINISTRATION OF THESE NOVEL COMPOUNDS</i> • <i>NOUVEAUX ALCOOLS DE 7-(CYCLOPENTYL SUBSTITUE EN POSITION 5) ET (CYCLOPENTENYL SUBSTITUE EN POSITION 5)-HEPTYLE, HEPTYLAMINES ET AMIDES D'ACIDE HEPTANOIQUE, ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA PRESSION INTRA-OCULAIRE CHEZ UN MAMMIFERE PAR L'ADMINISTRATION DE CES NOUVEAUX COMPOSES</i>
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92623-9534, US	
(72) GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US BURK, Robert, Irvine, CA 92715, US	
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB	
A61K 31/568	→ (51) A61K 31/485

- (51) **A61K 31/59** (11) **0 600 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 93916684.9 (22) 22.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 08.06.1994
(86) US 93/05961 22.06.1993
(87) WO 94/00128 1994/02 06.01.1994
(30) 22.06.1992 US 901886
(54) • ORAL 1ALPHA-HYDROXYPREVITAMIN D
• ORAL 1ALPHA-HYDROXYPREVITAMIN D
• PROVITAMINE D 1ALPHA-HYDROXY ADMINIS-
TREE PAR VOIE ORALE
- (73) BONE CARE INTERNATIONAL, INC., One Science
Court, Madison, WI 53711, US
- (72) KNUTSON, Joyce, C., Madison, WI 53705, US
VALLIERE, Charles, R., Madison, WI 53711, US
BISHOP, Charles, W., Verona, WI 53593, US
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/715 → (51) C08B 37/00

- (51) **A61K 35/78** (11) **0 932 408 B1**
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 97911196.0 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO SI
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05529 08.10.1997
(87) WO 98/17294 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 IT MI962148
(54) • PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE
ZUBEREITUNGEN MIT ANTIMIKROBIELLER
WIRKUNG
• PHARMACEUTICAL AND COSMETIC FORMU-
LATIONS WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET
COSMETIQUES POSSEDANT UNE ACTIVITE
ANTIMICROBIENNE
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 35/78 → (51) C11B 9/02

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 073 448 B1**
C12N 5/06 C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 99919238.8 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
NL PT SE
- SI
(43) 07.02.2001
(86) EP 99/02539 15.04.1999
(87) WO 99/55354 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 EP 98107602
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG
DER FRUCHTBARKEIT UND IHRE VERWEN-
DUNG
• FERTILITY IMPROVING COMPOSITION AND
APPLICATION THEREOF
• COMPOSITION FAVORISANT LA FECONDITE
ET APPLICATION
- (73) NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED, Städtle 36,
FL-9490 Vaduz, LI
(72) KICZKA, Witold, Princeton, NJ 08540, US
(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Büchel, Kaminski &
Partner, Patentanwälte Est, Letzanaweg 25, 9495
Triesen, LI

A61K 38/04 → (51) C07K 5/06**A61K 38/05** → (51) C07D 513/22**A61K 38/05** → (51) C07K 5/062**A61K 38/06** → (51) C07K 5/062**A61K 38/07** → (51) C07K 5/062**A61K 38/08** → (51) C07K 5/062**A61K 38/12** → (51) C07K 5/12

- (51) **A61K 38/17** (11) **0 544 826 B1**
C07K 14/475
(25) En (26) En
(21) 91918117.2 (22) 15.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(43) 09.06.1993
(86) US 91/05806 15.08.1991
(87) WO 92/03149 1992/06 05.03.1992
(30) 15.08.1990 US 568456
(54) • ÜBERLEGENDE THROMBOMODULINANA-
LOGA ZUR PHARMAZEUTISCHEN VERWEN-
DUNG
• SUPERIOR THROMBOMODULIN ANALOGS
FOR PHARMACEUTICAL USE
• ANALOGUES AMELIORES DE THROMBOMO-
DULINE D'USAGE PHARMACEUTIQUE
- (73) Paion GmbH, Kaiserplatz 5, 52222 Stolberg, DE
(72) GLASER, Charles, B., San Francisco, CA 94127, US
MORSER, Michael, John, San Francisco, CA
94114, US
LIGHT, David, Richard, San Mateo, CA 94402, US
(74) König, Gregor Sebastian, König - Palgen -
Schumacher - Kluin Patentanwälte
Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 079 849 B1**
C07K 14/47 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 99926330.4 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03431 19.05.1999
(87) WO 99/59609 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 IT MI981094
(54) • VERWENDUNG VON HMG PROTEINEN ZUR
HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN MIT
ZYTOTOXISCHER WIRKUNG
• USE OF HMG PROTEINS FOR THE PREP-
ARATION OF MEDICAMENTS HAVING
CYTOTOXIC ACTIVITY
• UTILISATION DE PROTEINES HMG POUR
L'ELABORATION DE MEDICAMENTS A ACTI-
VITE CYTOTOXIQUE
- (73) Istituto Di Ricerche "Giorgio Sisini", Via Felice
Maritano 26, 20097 San Donato Milanese, IT
(72) BARTORELLI, Alberto, CH-3963 Crans sur Sierre,
CH
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

- (51) **A61K 38/18** (11) **0 822 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906022.5 (22) 14.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 11.02.1998
(86) US 97/02677 14.02.1997
(87) WO 97/30722 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 US 606176
13.09.1996 US 710219
(54) • VERWENDUNG DES GLIALEN, NEUROTRO-
PHEN FAKTORS (GDNF) ZUR BEHANDLUNG
VON GEHÖRSTÖRUNGEN
• USE OF GLIAL NEUROTROPHIC FACTOR
(GDNF) FOR TREATMENT OF HEARING
DISORDERS
• UTILISATION DU FACTEUR NEUROTRO-
PHIQUE DERIVE DE CELLULES GLIALES
(GDNF) POUR LE TRAITEMENT DES DEFI-
CIENCES AUDITIVES
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, California 91320-1799, US
(72) MAGAL, Ella, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61K 38/21** (11) **1 001 801 B1**
// A61K38:21,(A61K31/70, A61P31:12)

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98941527.8 (22) 03.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) FR 98/01727 03.08.1998
(87) WO 99/07409 1999/07 18.02.1999
(30) 04.08.1997 FR 9709975
26.08.1997 FR 9710644
17.09.1997 FR 9711543
(54) • ZUSAMMENSETZUNG DIE MINDESTENS EIN
DOPPEL STRANGIGES RNA UND MINDE-
STENS EIN INTERFERON ENTHÄLT, ZUR
BEHANDLUNG VON VIRALE HEPATITIS
• PRODUCT COMPRISING AT LEAST A DOUBLE
STRANDED RNA COMBINED WITH AT LEAST
AN INTERFERON FOR THE TREATMENT OF
VIRAL HEPATITIS
• PRODUIT COMPRENANT AU MOINS UN ARN
DOUBLE BRIN EN ASSOCIATION AVEC AU
MOINS UN INTERFERON POUR LE TRAIT-
EMENT DE L'HEPATITE VIRALE
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) DESCHAMPS DE PAILLETTE, Evelyne, F-75016
Paris, FR
(74) Bourgouin, André, et al, BEAUFOR IPSEN
(S.C.A.F.) 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris,
FR

A61K 38/28 → (51) C07K 14/62**A61K 39/106** → (51) G01N 33/569**A61K 39/395** → (51) A61K 38/17**A61K 41/00** → (51) C07D 487/22

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 005 372 B1**
A61P 25/02 A61P 19/02
A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 98931129.5 (22) 22.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000
(86) NL 98/00357 22.06.1998
(87) WO 98/58678 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 EP 97201895
- (54) • **ANTI-CD40L IMMUNOTOXINE ZUR BEHAND-
LUNG VON KRANKHEITEN**
• **ANTI-CD40L IMMUNOTOXINS FOR THE
TREATMENT OF DISEASES**
• **IMMUNOTOXINES ANTI-CD40L SERVANT A
TRAITER DES MALADIES**
- (73) Tanox Pharma B.V., Paasheuvelweg 15, 1105 BE
Amsterdam, NL
- (72) DE BOER, Mark, NL-1261 BT Blaricum, NL
DEN HARTOG, Marcel, Theodorus, NL-1141 WN
Monnickendam, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 51/00 → (51) C07D 487/22**A61K 51/04** → (51) C07D 487/22**A61K 51/10** → (51) C07D 487/22

- (51) **A61L 9/03** (11) **0 702 964 B1**
F17C 7/04
- (25) En (26) En
(21) 95300271.4 (22) 17.01.1995
- (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 27.03.1996
(30) 17.09.1994 GB 9418797
- (54) • **Gasverteiler**
• **Gas dispenser**
• **Distributeur de gaz**
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Sherington, Evelyn Arthur, Nr. Petersfield,
Hampshire, GH31 5LD, GB
Birmingham, Raymond Cyril, Morden, Surrey, SM4
5JW, GB
- (74) Gough, Peter, et al, The BOC Group plc Chertsey
Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **A61L 15/26** (11) **0 570 430 B1**
A61L 15/44 A61L 15/42
- (25) En (26) En
(21) 92903891.7 (22) 07.02.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (43) 24.11.1993
(86) GB 92/00231 07.02.1992
(87) WO 92/13576 1992/22 20.08.1992
(30) 07.02.1991 GB 9102660
- (54) • **WUNDVERBAND**
• **WOUND DRESSINGS**
• **PANSEMENTS POUR DES PLAIES**
- (73) ULTRA LABORATORIES LIMITED, Tubiton House,
Medlock Street, Oldham OL1 3HS, GB
- (72) ANDREWS, Trevor John, Kennington, Ashford Kent
TN24 9LZ, GB
COLLYER, Graham John, Padfield, Via Hyde
Cheshire SK14 7EG, GB
- (74) Quest, Barry, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51
Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2
7BD, GB

A61L 15/42 → (51) A61L 15/26

- A61L 15/44** → (51) A61L 15/26
- A61L 24/00** → (51) A61K 6/033
- (51) **A61L 27/00** (11) **0 742 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 96400903.9 (22) 26.04.1996
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 13.11.1996
(30) 27.04.1995 JP 10350795
08.06.1995 JP 14211095
- (54) • **Durchlöcherungssicheres medizinisches Mate-
rial**
• **Puncture resistant medical material**
• **Matériau médical résistant à la perforation**
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Ezaki, Yuzo, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Kobara, Yuuki, Hadano-shi, Kanagawa, JP
Tanigawa, Takahiro, Hadano-shi, Kanagawa, JP
Fujita, Kouichi, Isehara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 784 986 B1**
A41G 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 96920037.7 (22) 04.06.1996
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 23.07.1997
(86) JP 96/01501 04.06.1996
(87) WO 96/40301 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 JP 16308995
19.03.1996 JP 8901896
- (54) • **KÜNSTLICHES HAAR FÜR HAARIMPLANTATE
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **MAN-MADE HAIR FOR HAIR IMPLANTING
AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **CHEVEUX SYNTHETIQUES POUR IMPLANTA-
TION DE CHEVEUX ET LEUR PROCEDE DE
FABRICATION**
- (73) Yamada, Shiro, 7-1-606, Mita, 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 108, JP
Ikada, Yoshito, 2-182 Hirookadani Gokanoshio,
Uji-shi Kyoto, JP
- (72) Yamada, Shiro, Minato-ku, Tokyo 108, JP
Ikada, Yoshito, Uji-shi Kyoto, JP
- (74) Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing., Lewald & Partner
Patentanwälte Rindermarkt 6, 80331 München, DE

A61L 27/00 → (51) A61K 6/033

- (51) **A61M 1/02** (11) **0 608 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 94101212.2 (22) 27.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 03.08.1994
(30) 29.01.1993 JP 1432593
29.01.1993 JP 1432693
03.02.1993 JP 1664693
- (54) • **Vorrichtung zur Trennung von Flüssigkeiten**
• **Apparatus for separation of liquid**
• **Appareil pour la séparation de liquides**
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Misumi, Masashi, c/o Terumo K.K., Fuji-shi,
Shizuoka-ken, JP
Fujikawa, Susumu, c/o Terumo K.K.,
Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Tanokura, Nobukazu, c/o Terumo K.K.,
Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA
- JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **A61M 5/158** (11) **0 754 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 95912072.6 (22) 09.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 22.01.1997
(86) AU 95/00119 09.03.1995
(87) WO 95/24232 1995/39 14.09.1995
(30) 09.03.1994 AU PM432794
- (54) • **SCHUTZVORRICHTUNG**
• **PROTECTION ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PROTECTEUR**
- (73) NOBLE HOUSE GROUP PTY. LTD., 7 Spensley
Place, Wanniasa, ACT 2903, AU
- (72) DILLON, Jagmohanbir, Singh, Bonython, ACT
2905, AU
MOBBS, William, Leonard, Wanniasa, ACT 2903,
AU
- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 5/158 → (51) A61M 25/06

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 815 887 B1**
A61M 25/06
- (25) En (26) En
(21) 97104780.8 (22) 20.03.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 JP 19298196
- (54) • **Medizinische Einwegnadeleinrichtung**
• **Disposable medical insertion device**
• **Dispositif médical d'aiguille à usage unique**
- (73) Togo Medikit Co. Ltd., 13-2, Yushima 1-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
- (72) Nakajima, Hiroaki, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
Higashiinoue, Akihiro, Hyuga-shi, Miyazaki-ken
883, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61M 5/34** (11) **0 750 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 95910459.7 (22) 27.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 02.01.1997
(86) DK 95/00085 27.02.1995
(87) WO 95/23005 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 DK 23694
- (54) • **NADELEINHEIT**
• **NEEDLE UNIT**
• **AIGUILLE**
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
- (72) EJLSEN, Henning, Munk, DK-2950 Vedbaek, DK
- (74) Hansen, Einar Tronier, et al, Novo Nordisk A/S,
Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK

A61M 5/50 → (51) A61M 25/06

- (51) **A61M 11/00** (11) **0 746 366 B1**
A61M 15/00
- (25) En (26) En
(21) 95940697.6 (22) 14.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 11.12.1996
(86) US 95/14759 14.11.1995
(87) WO 96/16686 1996/26 06.06.1996
(30) 29.11.1994 US 346524
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN INHALIE-
RUNG**
• **METERED DOSE INHALER**

- **INHALATEUR A MESURE DES DOSES**
- (73) IEP Pharmaceutical Devices, Inc., 6320 Angus Drive, Raleigh, NC 27675, US
- (72) JEWETT, Warren, R., Cary, NC 27511, US
- EBELING, Frederick, A., Cary, NC 27511, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **0 799 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 95920099.9 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (43) 08.10.1997
(86) FI 95/00291 26.05.1995
(87) WO 95/32752 1995/52 07.12.1995
(30) 31.05.1994 FI 942562
- **MEDIKAMENTENBEHÄLTER IN INHALATIONS-GERÄT**
 - **MEDICAMENT CHAMBER IN AN INHALATION APPARATUS**
 - **RESERVOIR A MEDICAMENT POUR INHALATEUR**
- (73) LEIRAS OY, Pansiontie 45-47, FIN-20210 Turku, FI
(72) LANKINEN, Tapio, FIN-20800 Turku, FI
(74) LEITZINGER OY, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki, FI

- (51) **A61M 15/00** (11) **0 877 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901897.5 (22) 27.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 18.11.1998
(86) SE 97/00120 27.01.1997
(87) WO 97/27892 1997/34 07.08.1997
(30) 29.01.1996 SE 9600306
- **EINRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINER KAPSEL ZUR ANWENDUNG IN EINER INHALIERVORRICHTUNG**
 - **CAPSULE OPENING ARRANGEMENT FOR USE IN A POWDER INHALER**
 - **SYSTEME POUR OUVRIR UNE GELULE DANS UN INHALATEUR DE POUDRE**
- (73) Hörlin, Ernst, Svartmossevägen 2, S-436 39 Askim, SE
(72) Hörlin, Ernst, S-436 39 Askim, SE
(74) Harrison, Michael Charles, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A61M 15/00 → (51) A61M 11/00

- (51) **A61M 16/01** (11) **0 680 770 B1**
A61M 16/10
(25) En (26) En
(21) 95104764.6 (22) 30.03.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 08.11.1995
(30) 06.05.1994 SE 9401579
- **Sicherheitssystem für ein Narkosesystem**
 - **Safety system for anesthetic systems**
 - **Système de sécurité dans un système d'anesthésie**

- (73) Siemens-Elementa AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
(72) Psaros, Georgios, S-146 38 Tullinge, SE
Björnstjärna, Magnus, S-114 31 Stockholm, SE
Ertell, Pär, S-161 46 Bromma, SE

A61M 16/10 → (51) A61M 16/01

- (51) **A61M 16/20** (11) **0 685 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303104.4 (22) 05.05.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 06.12.1995
(30) 06.05.1994 FI 942119
(54) • **Gasmischer**
• **Gas mixer**
• **Mélangeur de gaz**

- (73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) Heinonen, Erkki, SF-00750 Helsinki, FI
Paloheimo, Markku, SF-00300 Helsinki, FI
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **0 875 262 B1**
A61M 39/06
(25) En (26) En
(21) 98302862.2 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 US 850265

- **Medizinische Einführungs Vorrichtung mit hämostatischem Ventil**
 - **Medical insertion device with hemostatic valve**
 - **Dispositif d'insertion médicale avec valve hémostatique**
- (73) Schneider/Namic, Prunyn's Island, Glens Falls, New York 12801, US
(72) Barry, Robert, Kirkland, Wyoming 98034, US
Lamson, Theodore Charles, Pleasanton, California 94566, US
Lambrecht, Gregory Herbert, Wyckoff, New Jersey 07482, US
Gertner, Michael Eric, West Long Branch, New Jersey 07764, US

- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61M 25/06** (11) **0 872 256 B1**
A61M 5/158 A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 98109151.5 (22) 05.07.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.10.1998
(30) 15.07.1994 US 275880
11.04.1995 US 420700

- **Nadelumhüllung**
 - **Needle protector sheath**
 - **Manchon de sécurité pour aiguille**
- (73) DSU Medical Corporation, Bank of America Plaza, Suite 1100, 300 South Fourth Street, Las Vegas, Nevada 89101, US

- (72) Utterberg David S., Washington 98121, US
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE
(62) 95110450.4 / 0 692 277

A61M 25/06 → (51) A61M 5/32**A61M 39/06** → (51) A61M 25/01

- (51) **A61N 5/00** (11) **0 647 457 B1**
A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 94307330.4 (22) 06.10.1994
(84) DE ES FR IT SE
(43) 12.04.1995
(30) 08.10.1993 US 134168

- **Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen der Position einer Verletzung**

- **Method and apparatus for lesion position verification**
 - **Procédé et dispositif de vérification de la position d'une lésion**
- (73) NOMOS CORPORATION, 2591 Wexford Bayne Road, Suite 400, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
(72) Carol, Mark P., Milford, New York 13807, US
(74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A61P 19/02 → (51) A61K 47/48**A61P 25/02** → (51) A61K 47/48**A61P 35/02** → (51) A61K 47/48

- (51) **A62B 35/00** (11) **0 900 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917333.3 (22) 15.04.1997
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 10.03.1999
(86) GB 97/01052 15.04.1997
(87) WO 97/38756 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 GB 9608018

- **SICHERHEITSVORRICHTUNG**
 - **SAFETY DEVICE**
 - **DISPOSITIF DE SECURITE**
- (73) Rollgliss AG, c/o Froriep Renggli, Bellerivestrasse 201, 8034 Zürich, CH
(72) CHEVAL, Alain, F-77400 Lagny-sur-Mare, FR
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A63F 1/00 → (51) A63F 1/18

- (51) **A63F 1/18** (11) **0 747 017 B1**
A63F 1/00 G06F 161/00
G09B 19/22

- (25) En (26) En
(21) 96850109.8 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 488280
- **Restaurations-Implantat**
 - **Restoration implant**
 - **Implant pour restauration**

- (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Ingber, Abraham, Potomac, Maryland 20854, US
Prestipino, Vincent Joseph, Noth Bethesda, Maryland 20852, US
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A63F 7/07** (11) **0 778 059 B1**
(25) Es (26) En
(21) 96904871.9 (22) 14.03.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 11.06.1997
(86) ES 96/00054 14.03.1996
(87) WO 96/28229 1996/42 19.09.1996
(30) 15.03.1995 ES 9500518

- **WETTSTREIT- ODER FREIZEITSPIELMASCHINE, WOBEI EINE SCHWEBENDE SCHEIBE BEWEGT WIRD**
- **IMPROVED MACHINE FOR COMPETITION AND LEISURE GAME BY MOVING ON A FLOATING CHIP**
- **MACHINE AMELIORE DE JEUX DE COMPETITION ET DE LOISIR PAR ACTIONNEMENT D'UNE FICHE FLOTTANTE**

- (73) Carames, Jose Antonio, Calle Pintor Soralla No. 3, 08210 Barbera del Valles (Barcelona), ES
(72) Carames, Jose Antonio, 08210 Barbera del Valles (Barcelona), ES

A63G 25/00 → (51) B60K 17/14**A63H 31/00** → (51) B60K 17/14**B01D 9/02** → (51) C13K 13/00**B01D 11/02** → (51) D06F 43/00**B01D 15/00** → (51) C01B 39/02**B01D 19/00** → (51) D21D 5/26

- (51) **B01D 29/01** (11) **0 738 530 B1**
B01D 29/11
(25) NI (26) De
(21) 95201000.7 (22) 20.04.1995
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 23.10.1996
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Feststoffen aus einer Flüssigkeit*
• *Device for removing solids from a liquid*
• *Dispositif pour enlever des matières solides d'un liquide*
(73) Speelziek, Marinus, Homoetsestraat 13, NL-6676 LA Homoet, NL
Speelziek, Gijsbertus, De Bongerd 19, NL-6667 AL Herveld, NL
(72) Speelziek, Marinus, NL-6676 LA Homoet, NL
Speelziek, Gijsbertus, NL-6667 AL Herveld, NL
(74) Bakker, Gilles Egbert, Ir., Octrooi- en Merkenbureau De Wit B.V. Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

B01D 29/11 → (51) B01D 29/01

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 028 798 B1**
B01D 53/34 B01D 53/30
(25) En (26) En
(21) 98953367.4 (22) 06.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 23.08.2000
(86) US 98/21384 06.10.1998
(87) WO 99/19050 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 US 62043 P
(54) • *GASREINIGUNGSSYSTEM MIT SICHERHEITS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GASREINIGUNG*
• *GAS PURIFICATION SYSTEM WITH SAFETY DEVICE AND METHOD FOR PURIFYING GASES*
• *SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ DOTE D'UN DISPOSITIF DE SECURITE ET PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ*
(73) SAES PURE GAS, INC., 4175 Santa Fe Road, San Luis Obispo, CA 93401, US
(72) SUCCI, Marco, I-20131 Milano, IT
VERGANI, Giorgio, I-20052 Monza, IT
LORIMER, D'Arcy, H., Pismo Beach, CA 93449, US
(74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B01D 53/04 → (51) B01D 53/047

- (51) **B01D 53/047** (11) **0 769 320 B1**
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 96116813.5 (22) 18.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 US 546325
(54) • *Verfahren zur Selektion von Adsorptionsmitteln*

- *Process for selecting adsorbent materials*
• *Procédé pour la sélection d'adsorbants*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Notaro, Frank, Amherst, NY 14226, US
Mullhaupt, Joseph Timothy, Williamsville, NY 14221, US
Leavitt, Frederick Wells, Amherst, NY 14228, US
Ackley, Mark William, E. Aurora, NY 14052, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **B01D 53/047** (11) **0 885 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906393.0 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 23.12.1998
(86) SE 97/00331 26.02.1997
(87) WO 97/32657 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 SE 9600843
(54) • *ZYLINDRISCHES GEFÄSS ZUR TRENnung*
• *CYLINDRICAL VESSEL FOR SEPARATION*
• *CUVE CYLINDRIQUE DE SEPARATION*
(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
(72) WINGBRO, Torgny, S-181 65 Lidingö, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B01D 53/30 → (51) B01D 53/04**B01D 53/34** → (51) B01D 53/04

- (51) **B01D 53/86** (11) **0 707 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116560.4 (22) 20.10.1995
(84) AT DE IT NL
(43) 24.04.1996
(30) 20.10.1994 JP 25508194
(54) • *Verfahren zur Adsorption von Ammoniak*
• *Ammonia adsorption method*
• *Procédé pour l'adsorption d'ammoniac*
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shimada, Teruko, c/o Nagasaki Ship. & Mach. Works, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Onishi, Toshiyuki, Nagasaki Ship. & Mach. Works, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Serizawa, Satoru, c/o Nagasaki Ship. & Mach. Works, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Morii, Atsushi, c/o Nagasaki Ship. & Mach. Works, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Naito, Osamu, c/o Nagasaki Ship. & Mach. Works, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Nishijima, Shigeyuki, c/o Nagasaki Res. & Dev. Ctr, 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 53/94 → (51) F01N 3/08**B01D 61/46** → (51) B01D 61/52

- (51) **B01D 61/52** (11) **0 724 904 B1**
B01D 61/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 96200188.9 (22) 26.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 07.08.1996
(30) 03.02.1995 IT MI950185
(54) • *Elektrodialysator mit Endkasten und seine Verwendung*
• *Electrodialysis device with end boxes and its use*

- *Caisson d'extrémité d'un électrodialyseur, électrodialyseur équipé d'un tel caisson et utilisation dudit électrodialyseur*
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Botte, Luc, I-57013 Rosignano-solvay (LI), IT
(74) Duf拉斯ne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

B01D 67/00 → (51) B01D 69/12**B01D 67/00** → (51) B29C 41/04

- (51) **B01D 69/12** (11) **0 574 957 B1**
B01D 67/00
// B01D71/42, B01D71/34
(25) En (26) En
(21) 93111792.3 (22) 10.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.12.1993
(30) 14.04.1989 IL 89970
(54) • *Aus Acrylnitril und Polyvinylidenfluorid abgeleitete Membranen*
• *Acrylonitrile- and polyvinylidene fluoride-derived membranes*
• *Membranes dérivées d'acrylonitrile et de fluorure de polyvinylidène*
(73) MEMBRANE PRODUCTS KIRYAT WEIZMANN LTD., P.O.B. 138, Rehovot 76 101, IL
(72) Linder, Charles Dr., Rehovot, IL
Nemas, Mara, Neve Monoson, IL
Perry, Mordechai Dr., Petach Tikva, IL
Ketraro, Reuven, Rishon Letzion, IL
(74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Postfach 160, 4003 Basel, CH
(62) 90810288.2 / 0 394 193

- (51) **B01F 7/16** (11) **0 721 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 94927043.3 (22) 26.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI NL SE
(43) 17.07.1996
(86) IT 94/00154 26.09.1994
(87) WO 95/09043 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 IT RM930663
(54) • *KORB FÜR MISCH- UND MAHLMASCHINEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON GLEICHMÄSSIGEN MISCHEUNGEN, Z.B. FÜR IN FARBEN VERWENDETEN SUBSTANZEN*

- *BASKET FOR MACHINES USED TO MIX AND GRIND A NUMBER OF SUBSTANCES FOR THE PRODUCTION OF UNIFORM MIXTURES, SUCH AS THOSE EMPLOYED IN PAINTS*
• *PANIER POUR MACHINES UTILISEES POUR MELANGER ET BROUER PLUSIEURS SUBSTANCES POUR LA PRODUCTION DE MELANGES HOMOGENES TELS QUE CEUX UTILISES DANS LES PEINTURES*
(73) MIRODUR S.p.A., Via delle Scienze, 3, 04011 Aprilia (Latina), IT
(72) VITELLI, Renato, I-00151 Roma, IT
(74) Münich, Wilhelm, Dr., et al, Anwaltskanzlei Dr. Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

- (51) **B01F 15/00** (11) **0 688 600 B1**
B25B 27/02 B29C 47/60
(25) En (26) En
(21) 95109479.6 (22) 19.06.1995
(84) DE GB IT
(43) 27.12.1995
(30) 20.06.1994 JP 13765394
(54) • *Kontinuierlicher Mischer und Apparat zum Entfernen von Rotorsegmenten für diesen Mischer*
• *Continuous mixer and rotor segment removal tool for the same*

- *Mélangeur continu et appareil pour enlever des sigments de rotor pour ce mélangeur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18 1-chome, Wakinohama-cho Chuo-ku, Kobe 651, JP
- (72) Hiroshi, Ueda, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JP
- Tsugushi, Fukui, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JP
- Kazuyoshi, Imuta, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JP
- Hirofumi, Kimura, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JP
- Shoji, Yasuda, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JP
- Shin, Hotani, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JP
- Kimio, Inoue, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JP
- Ryota, Minato, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JP
- Yoshimitsu, Tanaka, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JP
- Katsunori, Takahashi, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01F 17/00 → (51) A61K 7/00

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 023 120 B1**
B01J 8/38 C08F 2/34
C08F 6/26 B07B 4/04
B29C 47/10
- (25) De (26) De
(21) 98961096.9 (22) 01.10.1998
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/06231 01.10.1998
(87) WO 99/19373 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 DE 19744708
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSSCHLEUSEN VON KAUSCHUK AUS DER GASPHASENPOLYMERISATION*
- *METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING RUBBER FROM GASEOUS PHASE POLYMERIZATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSFERER VERS L'EXTERIEUR DU CAOUTCHOUC PROVENANT DE LA POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HAENDELER, Friedrich, Mt. Pleasant, SC 29464, US
- HEROLD, Heiko, D-41470 Neuss, DE
- MERSMANN, Franz-Josef, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
- SCHEBESTA, Klaus, D-51371 Leverkusen, DE
- SCHNEIDER, Jürgen, D-50668 Köln, DE
- SCHWEIGLER, Norbert, D-51373 Leverkusen, DE

B01J 8/38 → (51) B01J 8/00**B01J 23/18** → (51) C07C 245/08

- (51) **B01J 23/52** (11) **0 827 422 B1**
B01J 23/656 B01J 23/68
C07C 67/055
- (25) En (26) En
(21) 96915780.9 (22) 14.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.03.1998
(86) US 96/06848 14.05.1996
(87) WO 96/37294 1996/52 28.11.1996
(30) 23.05.1995 US 449604
- (54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON VINYLAZETAT*

- *CATALYST FOR VINYL ACETATE MANUFACTURE*
 - *CATALYSEUR POUR LA FABRICATION DE L'ACETATE DE VINYLE*
- (73) HOECHST CELANESE CORPORATION, Route 202-206 North, P.O. Box 2500, Somerville, NJ 08876-1258, US
- (72) ABEL, Roland, D-46147 Oberhausen, DE
- NICOLAU, Ioan, Corpus Christi, TX 78413, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 23/656 → (51) B01J 23/52**B01J 23/68** → (51) B01J 23/52

- (51) **B01J 23/96** (11) **0 873 785 B1**
B01J 38/20 B01J 38/44
C10G 35/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400846.6 (22) 07.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.10.1998
(30) 14.04.1997 FR 9704660
- (54) • *Verfahren und verbesserte Vorrichtung für die Regenerierung eines Katalysators für die Herstellung von aromatischen Verbindungen und Reformierung*
- *Process and improved apparatus for regenerating a catalyst for aromatics production or reforming*
- *Procédé et installation perfectionnées pour la régénération d'un catalyseur de production d'aromatiques ou de reformage*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Capelle, Marianne, 69360 Ternay, FR
- Deves, Jean-Marie, 78540 Vernouillet, FR
- Hoffmann, Frédéric, 78800 Houilles, FR
- Thery, Michel, 69390 Vernaison, FR
- Brunet, François-Xavier, 69390 Vernaison, FR
- Bromet, Emmanuelle, 92500 Rueil Malmaison, FR

B01J 31/14 (11) **0 885 656 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401405.0 (22) 10.06.1998
(84) DE GB IT NL
(43) 23.12.1998
(30) 17.06.1997 FR 9707613
- (54) • *Katalytische Zusammensetzung und Ethylenoligomerisierung, insbesondere in 1-buten und/oder 1-hexen*
- *Catalytic composition and ethylene oligomerization, especially in 1-butene and/or 1-hexene*
- *Composition catalytique et procédé pour l'oligomérisation de l'éthylène, en particulier en butène-1 et/ou hexène-1*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Commereuc, Dominique, 92190 Meudon, FR
- Drochon, Sébastien, 92500 Rueil Malmaison, FR
- Saussine, Lucien, 78290 Croissy sur Seine, FR

B01J 31/16 → (51) C07F 9/50**B01J 31/24** → (51) C07F 9/50**B01J 31/28** → (51) C07F 17/02**B01J 38/20** → (51) B01J 23/96**B01J 38/44** → (51) B01J 23/96**B01L 3/00** → (51) F15C 1/00

- (51) **B01L 9/06** (11) **0 813 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 96906123.3 (22) 16.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 29.12.1997
(86) SE 96/00207 16.02.1996
(87) WO 96/27442 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 SE 9500777
- (54) • *EINSATZ FÜR EINEN PROBENRÖHRCHENHALTER*
- *A TEST TUBE HOLDER INSERT*
- *ELEMENT DE LOGEMENT DE SUPPORT DE TUBE A ESSAI*
- (73) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE
- (72) LIND, Torsten, S-186 34 Vallentuna, SE

B02C 7/14 (11) **0 907 416 B1**
D21B 1/14 D21D 1/30

- (25) Sv (26) En
(21) 97918447.0 (22) 07.04.1997
(84) AT BE DE FR GB
(43) 14.04.1999
(86) SE 97/00577 07.04.1997
(87) WO 97/38792 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 SE 9601420
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONTROLLIERTEN ZERKLEINERN IN EINER ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG SOWIE ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR GUIDING THE BEATING IN A REFINER AND ARRANGEMENT FOR PERFORMING THE METHOD*
- *PROCEDE DE GUIDAGE DU RAFFINAGE DANS UN RAFFINEUR ET AGENCEMENT ASSOCIE*
- (73) Karlström, Anders, Alergårdsvägen 230, 431 50 Mölndal, SE
- (72) Karlström, Anders, 431 50 Mölndal, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albinns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B02C 18/14 → (51) C10J 3/52**B05B 7/16** → (51) B05C 11/10

- (51) **B05B 11/00** (11) **0 786 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307611.2 (22) 21.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 US 591971
- (54) • *Vordruckpumpenzerstäuber*
- *Precompression pump sprayer*
- *Pulvérisateur à pompe à précompression*
- (73) MONTURAS, S.A., Via Trajana 25-35, E-08020 Barcelona, ES
- (72) Montaner, Pedro Pares, 08950 Barcelona, ES
- Monegal, Manuel Romaguera, 08032 Barcelona, ES
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05C 1/08 (11) **0 768 118 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96116604.8 (22) 16.10.1996
(84) DE GB NL
(43) 16.04.1997
(30) 16.10.1995 JP 26733695
11.07.1996 JP 18213396
- (54) • *Beschichtungsverfahren und -vorrichtung*
- *Coating method and coating apparatus*
- *Appareil et procédé de revêtement*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kashiwabara, Yutaka, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP

Endo, Shuichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Nojo, Kazuhiko, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Kubota, Toshiharu, Minami Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
Ozaki, Kazuo, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B05C 5/00 → (51) B05C 11/10**B05C 5/04** → (51) B05C 11/10

(51) **B05C 11/10** (11) **0 819 477 B1**
B05C 5/00 B05C 5/04
B05B 7/16

(25) En (26) En
(21) 97305043.8 (22) 09.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 US 683064

(54) • Schmelzklebstoff-Auftragvorrichtung
• Hot melt adhesive applicator
• Applicateur de colle thermofusible

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Bolyard, Edward W. Jr., Old Hickory, TN, US
Riggan, Leonard E. Jr., Nashville, TN, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B05C 17/02 → (51) B29C 53/62**B05D 1/18** → (51) C03C 17/30**B05D 7/00** → (51) C08G 18/10**B06B 1/06** → (51) G10K 11/32**B07B 4/04** → (51) B01J 8/00**B08B 7/00** → (51) H01L 21/268

(51) **B08B 9/04** (11) **0 975 445 B1**
E03F 9/00

(25) De (26) De
(21) 98913427.5 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.02.2000
(86) AT 98/00094 15.04.1998
(87) WO 98/46374 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 AT 65397

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REINIGEN EINER ROHRLEITUNG MIT FALL-
STRANG
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING PIPING
WITH A VERTICAL SECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE
NETTOYAGE D'UNE CANALISATION
COMPORTANT UNE PARTIE VERTICALE

(73) Matschweiger, Peter, Trefflingerstrasse 5, 4650
Lambach, AT

(72) Matschweiger, Peter, 4650 Lambach, AT

(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin
Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7,
4021 Linz, AT

B21C 37/26 → (51) B23K 26/00

(51) **B21F 23/00** (11) **0 815 982 B1**
H01R 43/052

(25) De (26) De
(21) 97102342.9 (22) 13.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.01.1998
(30) 14.02.1996 DE 19605498

(54) • Drahtführungsvorrichtung für das Bearbeiten
von Drahtenden
• Wire guiding device for the treatment of wire
ends
• Dispositif de guidage de fil pour le traitement
des extrémités de fils

(73) Metzner Maschinenbau GmbH, Nicolaus-Otto-
Strasse 15, 89079 Ulm/Donautal, DE

(72) Sorg, Manfred, Dipl.-Ing., 89079 Ulm/Gögglingen,
DE

(74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-
Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleissheim, DE

(51) **B22D 11/04** (11) **0 946 316 B1**
B22D 11/14

(25) En (26) En
(21) 97946036.7 (22) 12.11.1997
(84) AT BE DE ES FR GB LU NL SE
(43) 06.10.1999
(86) IT 97/00276 12.11.1997
(87) WO 98/20997 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 IT MI962336

(54) • VORRICHTUNG ZUM HOCHGESCHWINDIG-
KEITSTRANGGIESSEN VON DÜNNBRAMMEN
AUS STAHL MIT GUTEN EIGENSCHAFTEN
• IMPROVED UNIT OF EQUIPMENTS FOR THE
HIGH-SPEED CONTINUOUS CASTING OF
GOOD QUALITY THIN STEEL SLABS
• UNITE AMELIOREE D'EQUIPEMENTS
SERVANT A LA COULEE CONTINUE A
GRANDE VITESSE DE BRAMES D'ACIER
MINCES DE BONNE QUALITE

(73) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100
Cremona, IT

(72) ARVEDI, Giovanni, I-26100 Cremona, IT
MANINI, Luciano, I-26010 Azzanello, IT
BIANCHI, Andrea, I-26034 Piacena, IT

(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA
BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B22D 11/14 → (51) B22D 11/04**B22D 11/16** → (51) B22D 11/22**B22D 11/18** → (51) B22D 11/22

(51) **B22D 11/22** (11) **0 881 018 B1**
B22D 11/16 B22D 11/18

(25) De (26) De
(21) 98109430.3 (22) 25.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(43) 02.12.1998
(30) 31.05.1997 DE 19722877

(54) • Wasserkühlbare Stranggießkokille
• Watercooled mould for continuous casting
• Lingotières de coulée continue refroidies par
eau

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(72) Pleschiutschnigg, Fritz-Peter, Prof. Dr.-Ing., 47269
Duisburg, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin
Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 19/00** (11) **0 963 264 B1**
(25) De (26) De

(21) 98904124.9 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/00355 23.01.1998
(87) WO 98/33611 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 DE 19703399

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEHÄUSEBLOCKS FÜR EIN HYDRAULIKAG-
GREGAT UND DER GEHÄUSEBLOCK
• PROCESS FOR MANUFACTURING THE
HOUSING BLOCK FOR A HYDRAULIC AGGRE-
GATE AND THE HOUSING BLOCK
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN BLOC
CARTER POUR UN AGREGAT HYDRAULIQUE
ET LE BLOC CARTER

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE

(72) BURGDORF, Jochen, D-63075 Offenbach, DE
VOLZ, Peter, D-64291 Darmstadt, DE
BIRKENBACH, Alfred, D-65795 Hattersheim, DE

(51) **B22D 39/00** (11) **0 812 639 B1**
(25) En (26) En

(21) 96307821.7 (22) 29.10.1996
(84) DE GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 JP 15104296

(54) • Methode und Anlage zum Umfüllen erschmol-
zenen Metalls
• Method and apparatus for transferring molten
metal
• Méthode et installation pour transvaser du
métal en fusion

(73) ARIAKE CERAMIC CONSTRUCTIONS CO., LTD.,
No. 11-2, Tsumadanishi 3-chome, Atsugi-shi,
Kanagawa, JP

(72) Umino, Kaoru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B23B 33/00 → (51) B23F 23/06**B23B 51/10** → (51) B23C 3/05

(51) **B23C 3/05** (11) **0 827 797 B1**
B23B 51/10

(25) De (26) De
(21) 97115239.2 (22) 03.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.1998

(30) 06.09.1996 DE 19636127
05.09.1996 DE 19636045

(54) • Werkzeug zur spanabtragenden Bearbeitung
von Bohrungsoberflächen
• Tool for the working of surfaces with holes
• Outil à enlèvement de copeaux de surfaces de
trous

(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress
KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss &
Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A,
70469 Stuttgart, DE

B23D 45/10 → (51) B23D 61/02**B23D 49/08** → (51) B27C 9/02

- (51) **B23D 61/02** (11) **0 961 668 B1**
B23D 45/10 B27B 33/08
- (25) Sv (26) En
(21) 96935671.6 (22) 03.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 08.12.1999
- (86) SE 96/01251 03.10.1996
- (87) WO 97/13609 1997/17 17.04.1997
- (30) 12.10.1995 SE 9503609
04.01.1996 SE 9600048
02.04.1996 SE 9601310

- (54) • VERFAHREN ZUM VERMEIDEN ODER REDUZIEREN DER FORMUNG VON MAGNETISMUS ZWISCHEN ZWEI BENACHBARTEN GEGENSINNIG DREHENDEN KREISSÄGEBLÄTTER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD TO PREVENT OR REDUCE FORMATION OF MAGNETISM IN TWO ADJACENTLY LOCATED SAW BLADES ROTATING IN OPPOSED DIRECTIONS, AND A DEVICE FOR UTILIZATION OF THE METHOD
- PROCEDE DESTINE A EMPECHER OU A REDUIRE LA FORMATION DE MAGNETISME DANS DEUX LAMES DE SCIE ADJACENTES ET TOURNANT DANS DES SENS OPPOSES, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (73) Gebelius, Hjördis Florence Maria, P.O. Box 81, 149 21 Nynäshamn, SE
- (72) GEBELIUS, Sven, Runo, Vilhelm, deceased, SE
- (74) Norén, Per Bo Arne, SWEDPATENT AB P.O. Box 186, 746 24 Balsta, SE

- (51) **B23D 63/00** (11) **1 019 215 B1**
B23D 63/14 B24B 47/22
B24B 49/10 B24B 3/02
- (25) De (26) De
(21) 98950077.2 (22) 24.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.07.2000
- (86) EP 98/06078 24.09.1998
- (87) WO 99/16569 1999/14 08.04.1999
- (30) 01.10.1997 DE 19743529

- (54) • MASCHINE ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN MIT SCHNEIDZÄHNEN, INSBESONDERE VON SÄGEBLÄTTERN
- MACHINE FOR MACHINING WORKPIECES WITH CUTTING TEETH, ESPECIALLY SAW BLADES
- MACHINE POUR L'USINAGE DE PIECES AVEC DES DENTS COUPANTES, NOTAMMENT DES LAMES DE SCIE
- (73) VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH, Ehingerstrasse 34, D-88400 Biberach, DE
- (72) BAILER, Norbert, D-88433 Schemmerhofen-Altheim, DE
- BAILER, Peter, D-88433 Schemmerhofen, DE
- LENARD, Peter, D-88400 Biberach, DE
- (74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23D 63/14 → (51) B23D 63/00

- (51) **B23F 23/06** (11) **0 852 982 B1**
B23B 33/00 F16H 55/17
- (25) En (26) En
(21) 97307869.4 (22) 06.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 15.07.1998
- (30) 09.01.1997 JP 1340197

- (54) • Verfahren zum Drehen des Werkstückes während des Abwalzfräsers, und Zahnrad
- Method for rotationally driving gear material when hob machining is performed, and gear

- Procédé pour l'entraînement de la pièce pendant son taillage à la fraise-mère
- (73) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishiji, Makoto, c/o ZEXEL TORSEN S.A., Bracquegnies, La Louviere, BE
- Saniez, Jean Michel, c/o ZEXEL TORSEN S.A., Bracquegnies, La Louviere, BE
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B23K 1/005 → (51) H05K 3/34

- (51) **B23K 26/00** (11) **0 819 497 B1**
B21C 37/26
- // F28F1/36
- (25) De (26) De
(21) 97111626.4 (22) 09.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 21.01.1998
- (30) 17.07.1996 DE 19628745
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Rippenrohrs
- Process for manufacturing a finned tube
- Procédé de fabrication de tube à nervure
- (73) KME Schmöle GmbH, Hönnenwerth 13, 58706 Menden, DE
- (72) Wagner, Thomas, 58706 Menden, DE
- Kramer, Frank, 59439 Holzwickede, DE

B23K 26/00 → (51) C03B 33/095**B23K 26/06** → (51) G03F 7/20

- (51) **B23K 37/04** (11) **0 849 030 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97810985.8 (22) 16.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.06.1998
- (30) 20.12.1996 CH 313896
- (54) • Schweisslehre
- Welding table
- Gabarit de soudage
- (73) Crealix GmbH, Wasserwerkstrasse 31, 3011 Bern, CH
- (72) Locher, Karl-Ludwig, 3512 Walkringen, CH
- Zimmermann, Hans, 3011 Bern, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **B23Q 5/04** (11) **0 970 778 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99112518.8 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.01.2000
- (30) 07.07.1998 DE 29812170 U
- (54) • Auswechselbare Motorspindel für eine Werkzeugmaschine
- Exchangeable motor spindle for machine tool
- Broche de moteur échangeable pour machine outil
- (73) Jäger, Alfred, Siemensstrasse 8, 61239 Ober-Mörlen, DE
- (72) Jäger, Alfred, 61239 Ober-Mörlen, DE
- (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., L.H. Haar & Partner, Patentanwälte, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B23Q 5/40** (11) **1 011 915 B1**
B23Q 41/00 F16H 25/20
- (25) De (26) De
(21) 98954272.5 (22) 11.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.06.2000
- (86) EP 98/05791 11.09.1998
- (87) WO 99/14014 1999/12 25.03.1999
- (30) 12.09.1997 DE 19740208

- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR MEHRERE AGGREGATE EINER MASCHINE
- DRIVE DEVICE FOR SEVERAL UNITS OF A MACHINE
- DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR PLUSIEURS ORGANES D'UNE MACHINE
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) THOMAS, Volker, D-09123 Chemnitz, DE
- HARZBECKER, Christian, D-09123 Chemnitz, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

- (51) **B23Q 7/14** (11) **0 614 724 B1**
- (25) De (26) De
(21) 94103373.0 (22) 05.03.1994
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 14.09.1994
- (30) 10.03.1993 DE 4307482

- (54) • Werkzeugmaschine
- Machine tool
- Machine-outil
- (73) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisingen, DE
- (72) Fritz, Hermann, Dr., D-73557 Mutlangen, DE
- Staiger, Hans, D-73033 Göppingen, DE
- Winckler, Friedrich, D-73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 01119020.4 / 1 155 771

B23Q 41/00 → (51) B23Q 5/40**B24B 3/02** → (51) B23D 63/00**B24B 9/14** → (51) B24B 47/22

- (51) **B24B 13/00** (11) **0 872 307 B1**
B24B 13/04 B24B 13/06
- (25) En (26) En
(21) 98106802.6 (22) 15.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.10.1998
- (30) 17.04.1997 US 837407

- (54) • Drehmaschine und Verfahren
- Lathe apparatus and method
- Dispositif de tournage et procédé
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (72) Durazo, Armando, Montebello, California 90640, US
- Morgan, Drew, Woodstock, Georgia 30188, US
- Mannor, Charles, Sugar Hill, Georgia 30518, US

B24B 13/04 → (51) B24B 13/00**B24B 13/06** → (51) B24B 13/00

- (51) **B24B 23/04** (11) **0 836 544 B1**
B24B 45/00
- (25) De (26) De
(21) 97915347.5 (22) 13.03.1997
(84) DE GB IT
(43) 22.04.1998
(86) DE 97/00496 13.03.1997
(87) WO 97/42002 1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996 DE 19617572
(54) • *ELEKTRISCHE HANDSCHLEIFMASCHINE*
• *ELECTRIC HAND-OPERATED GRINDER*
• *MEULEUSE PORTATIVE ELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HILD, Eugen, D-72631 Aichtal, DE
BERGNER, Joao, D-71134 Aidlingen, DE
FUCHS, Rudolf, D-73765 Neuhausen, DE

B24B 31/116 → (51) B24D 3/34**B24B 45/00** → (51) B24B 23/04

- (51) **B24B 47/22** (11) **0 802 020 B1**
B24B 9/14
- (25) En (26) En
(21) 97106402.7 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 JP 9542996
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen des Umfangsrandes einer Linse*
• *Method and apparatus for grinding the rim of a lens*
• *Procédé et appareil pour meuler le bord périphérique d'un verre de lunette*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Watanabe, Takahiro, Tokyo 174, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

B24B 47/22 → (51) B23D 63/00**B24B 49/10** → (51) B23D 63/00

- (51) **B24D 3/00** (11) **0 861 137 B1**
B24D 9/08 A44B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 96938754.7 (22) 31.10.1996
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 02.09.1998
(86) US 96/17656 31.10.1996
(87) WO 97/18924 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 US 560491
(54) • *SCHLEIFMITTELTRÄGER*
• *BACK-UP PAD FOR USE WITH ABRASIVE ARTICLES*
• *TAMPON DE SUPPORT POUR ARTICLES ABRASIFS*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SHEFFIELD, William, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARRY, John, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SLAMA, David, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B24D 3/34** (11) **0 769 993 B1**
B24B 31/116
- (25) En (26) En
(21) 95924432.8 (22) 10.07.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 02.05.1997
(86) GB 95/01614 10.07.1995
(87) WO 96/01721 1996/05 25.01.1996
(30) 12.07.1994 GB 9414066
(54) • *OBERFLÄCHENAKTIVE WERKZEUGE*
• *SURFACE-MODIFYING TOOLS*
• *OUTILS DE MODIFICATION DE SURFACE*
- (73) BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED, 12 Brookmans Avenue, Brookmans Park, Hatfield, Hertfordshire AL9 7QJ, GB
- (72) LINZELL, Geoffrey, Robert, Hatfield Hertfordshire AL9 7QJ, GB

B24D 9/08 → (51) B24D 3/00**B25B 21/00** → (51) B25B 23/14

- (51) **B25B 23/14** (11) **0 988 936 B1**
B25B 21/00
- (25) De (26) De
(21) 99810700.7 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844064
(54) • *Schraubgerät*
• *Fastening tool*
• *Outil de vissage*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Neumaier, Anton, 82256 Fürstfeldbruck, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25B 27/02 → (51) B01F 15/00

- (51) **B25D 11/06** (11) **0 771 618 B1**
B25D 11/06
- (25) De (26) De
(21) 96810496.8 (22) 26.07.1996
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 DE 19540396
(54) • *Bohr- und/oder Meisselgerät*
• *Drilling and/or chiseling tool*
• *Outil pour forer et/ou ciseler*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- (72) Fünfer, Josef, 86343 Königsbrunn, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25G 1/10** (11) **0 952 902 B1**
B25G 1/10
- (25) De (26) De
(21) 98904095.1 (22) 19.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.11.1999
(86) EP 98/00258 19.01.1998
(87) WO 98/31511 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 19701406
27.02.1997 DE 19707954
(54) • *DREHWERKZEUG-SYSTEM*
• *TURNING TOOL SYSTEM*
• *SYSTEME D'OUTILS DE TOURNAGE*
- (73) WILLI HAHN GmbH & CO. KG, Obertalstrasse 3-7, D-78136 Schonach, DE
- (72) LAUSTER, Peter, D-72654 Neckartenzlingen, DE
GRILL, Oliver, D-73079 Süssen, DE
HABERSTROH, Hardy, D-78141 Schönwald, DE

- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 027 195 B1**
B26B 29/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98952808.8 (22) 28.10.1998
(84) DE ES FR GB GR IT SE
(43) 16.08.2000
(86) FR 98/02311 28.10.1998
(87) WO 99/21690 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 FR 9713738
(54) • *RASIERER MIT SCHALLERZEUGENDER ERSTBENUTZUNGSANZEIGE*
• *RAZOR WITH SOUND INDICATOR SIGNAL-LING FIRST USE*
• *RASOIR A TEMOIN SONORE DE PREMIER USAGE*
- (73) Societe Bic, 8, impasse des Cailloux, 92110 Clichy, FR
- (72) REBAUDIERES, Jean, Bernard, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **B26B 21/44** (11) **0 991 508 B1**
B26B 21/44
- (25) En (26) En
(21) 98925275.4 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) US 98/11681 04.06.1998
(87) WO 98/55275 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 US 869396
(54) • *RASIERHILFESCHMIERMITTEL*
• *LUBRICATING SHAVING AID*
• *AGENT LUBRIFIANT FACILITANT LE RASAGE*
- (73) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US
- (72) CHADWICK, Barry, W., Guilford Connecticut 06437, US
WANG, Aiyong, Simpsonville, SC 29681, US
BRADANINI, Kathryn, Taylors, SC 29687, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B26B 29/00 → (51) B26B 21/40**B26F 3/00** → (51) E05D 9/00**B27B 33/08** → (51) B23D 61/02

- (51) **B27C 9/02** (11) **0 989 928 B1**
B23D 49/08
- (25) En (26) En
(21) 98931441.4 (22) 19.06.1998
(84) DE IT
(43) 05.04.2000
(86) US 98/12889 19.06.1998
(87) WO 98/58782 1998/52 30.12.1998
(30) 21.06.1997 KR 2600358
(54) • *KOMBINIERTE BOHR- UND SÄGEMASCHINE, UND PLATTENBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *COMBINED SAWING AND DRILLING MACHINE, AND METHOD FOR PROCESSING A PLATE*
• *ENSEMBLE COMBINE PERCEUSE-MACHINE A SCIER ET PROCEDE D'USINAGE D'UNE PLAQUE*
- (73) SDS USA Inc., 7-C Abbott Avenue, Palisades Park, NJ 07650, US
- (72) SONG, Byung-Jun, Kwangmyung-city, Kyungki-do, KR

(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B27K 3/15 → (51) D21H 23/64

B27K 3/50 → (51) D21H 23/64

(51) **B29B 11/16** (11) **0 759 842 B1**
B29C 70/48

// (B29K63/00, 67:00, 79:00)

(25) En (26) En
(21) 95919856.5 (22) 16.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.03.1997

(86) US 95/06144 16.05.1995
(87) WO 95/32085 1995/51 30.11.1995
(30) 19.05.1994 US 246020

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORFORMLINGEN FÜR KUNSTSTOFFGIESS-VERFAHREN**
• **METHOD FOR PREPARING PREFORMS FOR MOLDING PROCESSES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE PREFORMES POUR DES PROCEDES DE MOULAGE**

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) LOPEZ, Leonardo C., Midland, MI 48640, US
PELLETIER, Ronald R., Midland, MI 48642, US

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B29C 33/00 → (51) B63H 9/06

B29C 33/30 → (51) B29C 43/36

B29C 33/36 → (51) B29C 47/12

(51) **B29C 33/44** (11) **0 665 090 B1**
B29C 45/44 B29C 45/33

(25) It (26) En
(21) 95830021.2 (22) 26.01.1995
(84) AT DE ES FR GB GR IT PT

(43) 02.08.1995
(30) 28.01.1994 IT B0940032

(54) • **Verfahren zum Spritzgießen und entsprechende Form zur Herstellung von Patronenpatronen für eine Schusswaffe**
• **A method of moulding and the relative mould for the production of gun cartridge wads**
• **Méthode de moulage et moule pour la fabrication de bourre pour cartouches d'arme à feu**

(73) BASCHIERI & PELLAGRI S.P.A., Via del Frullo 26, I-40055 Marano di Castenaso (Bologna), IT

(72) De Gregorio, Vito, I-40126 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B29C 39/00 → (51) B29C 67/00

B29C 41/00 → (51) B29C 41/04

(51) **B29C 41/04** (11) **0 983 134 B1**
B29C 41/00 H01M 8/10
B01D 67/00

(25) En (26) En
(21) 98921761.7 (22) 22.05.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(43) 08.03.2000
(86) JP 98/02247 22.05.1998
(87) WO 98/52732 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 JP 13255897
08.05.1998 JP 12556098

(54) • **POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN UND BRENNSTOFFZELLE HERSTELLUNGSVERFAHREN**

• **METHOD FOR PRODUCING POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE AND FUEL CELL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MEMBRANE ELECTROLYTE POLYMERES ET D'UNE PILE A COMBUSTIBLE**

(73) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) MURATA, Makoto-Hoechst Res. & Technology Japan Ltd, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
YAMAMOTO, Tetsu-Hoechst Res. & Technology Japan Ltd, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
DECKERS, Gregor, D-65929 Frankfurt am Main, DE

B29C 43/18 → (51) B29C 43/20

(51) **B29C 43/20** (11) **0 764 506 B1**
B29C 43/18 B29C 43/34
B29C 43/36 B29C 43/52

// B29K105:04, B29K23:00, B29K105:20, B29L31:58

(25) Ja (26) En
(21) 96905052.5 (22) 07.03.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(86) JP 96/00592 07.03.1996
(87) WO 96/30185 1996/44 03.10.1996
(30) 27.03.1995 JP 6829895
27.04.1995 JP 10351095
27.04.1995 JP 10351195
14.09.1995 JP 23725195
14.09.1995 JP 23725295
14.09.1995 JP 23725395

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MEHR-SCHICHTIGEN GEFORMTEN GEGENSTÄNDEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING MULTI-LAYER MOLDED ARTICLES**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES MOULES MULTICOUCHE**

(73) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP
SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(72) ISHITOYA, Katsunori, Toyota-shi, Aichi-ken 473-ken 473, JP

TAKAISHI, Minoru, Kawasaki-shu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
OKOCHI, Michihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP

IWAMOTO, Hideyuki, shi-machi, Kawanuma-gun, Fukushima-ken, JP
NAKAGAMI, Sakuyoshi, Oita-shi, Oita-ken 870-01, JP

TANAKA, Kazufumi, Ichihara-shi, Chiba-ken 290, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 43/22 → (51) B29C 59/04

B29C 43/34 → (51) B29C 43/20

(51) **B29C 43/36** (11) **0 980 304 B1**
B29C 33/30

(25) De (26) De
(21) 99910295.7 (22) 26.02.1999

(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(86) EP 99/01269 26.02.1999
(87) WO 99/44801 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 DE 19809720

(54) • **TAUCHKANTENWERKZEUG**
• **SHEAR EDGE TOOL**
• **OUTIL A BORDS PLONGEANTS**

(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) LICHTINGER, Peter, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE

(74) Rucker, Bernd, Dipl.-Ing., Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH ZR 3 Patentabteilung Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 43/36 → (51) B29C 43/20

B29C 43/52 → (51) B29C 43/20

B29C 45/14 → (51) A01K 15/02

(51) **B29C 45/16** (11) **1 056 581 B1**
B29C 45/17 B62J 1/00

(25) En (26) En
(21) 99900224.9 (22) 18.01.1999

(84) DE DK IT LU NL

RO

(43) 06.12.2000
(86) IB 99/00051 18.01.1999
(87) WO 99/37459 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 IT V1980007

(54) • **VERFAHREN ZUM MEHRFACH-SPRITZ-GIESEN VON KUNSTSTOFFEN ZUM HERSTELLEN VON INTEGRIERTEN ELASTISCHEN STÜTZKÖRPERN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ELASTISCHE STÜTZKÖRPER**

• **METHOD FOR MULTIPLE-INJECTION-MOLDING OF PLASTIC MATERIALS FOR MANUFACTURING INTEGRAL ELASTIC SUPPORTS AND ELASTIC SUPPORTS MANUFACTURED WITH THIS METHOD**

• **PROCEDE DE MOULAGE DE MATERIAUX PLASTIQUES PAR INJECTIONS MULTIPLES, PERMETTANT DE FABRIQUER DES SUPPORTS ELASTIQUES MONOBLOCS, ET SUPPORTS ELASTIQUES FABRIQUES SELON LEDIT PROCEDE**

(73) SELLE ROYAL S.p.A., Via Vittorio Emanuele 141, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT

(72) BIGOLIN, Riccardo, I-31020 San Zenone degli Ezzelini, IT

(74) O'Byrne, Daniel, c/o Maroscia & Associati S.r.l., Corso Palladio, 42, 36100 Vicenza, IT

B29C 45/17 → (51) B29C 45/16

(51) **B29C 45/27** (11) **1 024 939 B1**

(25) En (26) En
(21) 98949721.9 (22) 02.10.1998

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI PT SE
(43) 09.08.2000

(86) US 98/20731 02.10.1998

(87) WO 99/20451 1999/17 29.04.1999

(30) 22.10.1997 US 956187

(54) • **HEIZBLOCK MIT VEREINHEITLICHTEM HERAUSNEHMBAREM WÄRMELEITFÄHIGEM ELEMENT**

• **HEATER BLOCK WITH UNITIZED REMOVABLE HEAT CONDUCTIVE MEMBER**

• **BLOC CHAUFFANT AVEC ELEMENT CONDUCTEUR THERMIQUE AMOVIBLE**

(73) CACO PACIFIC CORPORATION, 813 North Cummings Road, P.O. Box 2369, Covina, CA 91722-0024, US

(72) MC GREVY, Alan, N., Chino, CA 91710, US

(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/28** (11) **0 668 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 95101087.5 (22) 26.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 23.08.1995
(30) 14.02.1994 CA 2115613

(54) • *Abdichtungsbüchse für Ventil im Spritzgiessen mit dünnem Kragenteil*
• *Injection molding valve member sealing bushing with thin collar portion*
• *Douille d'étanchéité pour valve dans le moulage par injection avec partie de collerette mince*

(73) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA

(72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/30** (11) **0 934 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101593.4 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 11.08.1999

(30) 02.02.1998 CA 2228931

(54) • *Dreiteilige Spritzgiessdüse*
• *Injection molding three portion gate and cavity insert*

• *Buse en trois éléments de moulage par injection*

(73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA

(72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown, Ontario L7G 2X1, CA

Nakanishi, Itsuto, Toronto, Ontario M5R 3B3, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(60) 01115206.3 / 1 151 842

B29C 45/33 → (51) B29C 33/44

B29C 45/44 → (51) B29C 33/44

(51) **B29C 45/50** (11) **0 868 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102147.0 (22) 07.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 07.10.1998
(30) 05.04.1997 DE 19714149

(54) • *Vorrichtung zum Plastifizieren und Einspritzen von Thermoplasten in ein Spritzgiesswerkzeug*
• *Device for plasticizing and injecting thermoplastics in an injection mould*
• *Dispositif de plastification et d'injection des matières thermoplastiques dans un moule à injection*

(73) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE

(72) Gosdin, Michael, Dr., 58540 Meinerzhagen, DE

(74) Gosdin, Michael, Dr., Battenfeld Service GmbH, Scherl 10, 58540 Meinerzhagen, DE

(51) **B29C 45/77** (11) **0 644 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 94114031.1 (22) 07.09.1994
(84) AT DE IT
(43) 22.03.1995
(30) 08.09.1993 JP 24757193

(54) • *Druckmessvorrichtung für Spritzgiessmaschinen*

• *A pressure sensing device for injection molding machines*
• *Dispositif de mesure de pressions pour machines de moulage par injection*

(73) NISSEI PLASTIC INDUSTRIAL CO., LTD., 2110, Ooaza Minamijo, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano-ken, JP

(72) Arai, Tsuyoshi, Nissei Plastic Ind.Co.,Ltd., Hanishina-gun, Nagano-ken, JP

(74) Sunderland, James Harry, et al, HASELTINE LAKE PARTNERS Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

(51) **B29C 47/10** (11) **0 841 144 B1**
B29C 47/58

(25) De (26) De

(21) 97118308.2 (22) 22.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 13.05.1998

(30) 07.11.1996 DE 19646394

(54) • *Extrusionsanlage mit minimierten Farbwechselzeiten*

• *Extruder with quick colour change*

• *Extrudeuse avec changement de couleur rapide*

(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) Meier-Kaiser, Michael, Dr., 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

B29C 47/10 → (51) B01J 8/00

(51) **B29C 47/12** (11) **1 019 236 B1**
B29C 49/00 B29C 33/36

(25) En (26) En

(21) 98944931.9 (22) 01.10.1998

(84) AT DE FR GB IT NL

(43) 19.07.2000

(86) CA 98/00903 01.10.1998

(87) WO 99/17916 1999/15 15.04.1999

(30) 03.10.1997 US 943120

(54) • *GIESSVORRICHTUNG MIT ABWÄRTS BEWEGTEM FORMTUNNEL*

• *MOLDING APPARATUS WITH DOWNWARDLY MOVING MOLD TUNNEL*

• *APPAREIL DE MOULAGE COMPORTANT UN TUNNEL CONSTITUE DE BLOCS DE MOULAGE SE DEPLACANT VERS LE BAS*

(73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA

Lupke, Stefan A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA

(72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA

Lupke, Stefan A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA

(74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B29C 47/14** (11) **0 820 849 B1**
B29C 47/30 B29D 30/72
B29D 30/62

(25) De (26) De

(21) 97110881.6 (22) 02.07.1997

(84) CH DE DK FR GB IT LI LU NL

(43) 28.01.1998

(30) 25.07.1996 DE 29612955 U

(54) • *Extrusionsvorrichtung für Reifen*

• *Extrusion apparatus for tyres*

• *Dispositif d'extrusion pour pneus*

(73) AZ Formen- und Maschinenbau GmbH, Dessauerstrasse 9, 80992 München, DE

(72) Meyer, Paul, 6612 Ascona, CH

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B29C 47/30 → (51) B29C 47/14

(51) **B29C 47/34** (11) **0 897 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113030.5 (22) 14.07.1998

(84) AT DE FR GB IT

(43) 24.02.1999

(30) 20.08.1997 DE 29714899 U

(54) • *Vorrichtung zum Extrudieren von Kunststoff-hohlprofilen für Fenster- oder Türprofile*

• *Apparatus for extruding plastic window or door profiles*

• *Appareil pour l'extrusion de profilés en matière plastique pour fenêtres ou portes*

(73) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE

(72) Scharmman, Karl-Heinz c/o Veka AG, 48324 Sendenhorst, DE

(74) Strauss, Hans-Jochen, Dipl.-Phys., Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-Jochen Strauss Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

B29C 47/58 → (51) B29C 47/10

B29C 47/60 → (51) B01F 15/00

B29C 47/90 → (51) B29C 55/26

B29C 49/00 → (51) B29C 47/12

(51) **B29C 53/08** (11) **0 891 856 B1**
// B29K27:06

(25) En (26) En

(21) 98304814.1 (22) 18.06.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(43) 20.01.1999

(30) 21.06.1997 GB 9713057

(54) • *Biegetisch*

• *A bending table*

• *Table de cintrage*

(73) Universal Arches Limited, Unit 42, Bold Business Centre, Bold Lane, Sutton, St. Helens, Merseyside. WA9 4TX, GB

(72) Degiorgio, Paul, Blackbrook, St. Helens WA11 9HL, GB

Turner, Peter, Birchwood, Warrington WA3 6TG, GB

(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

(51) **B29C 53/62** (11) **0 744 275 B1**
B29C 63/10 B05C 17/02

(25) En (26) En

(21) 95401652.3 (22) 07.07.1995

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(43) 27.11.1996

(30) 24.05.1995 US 447536

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Farbrollers*

• *Method of making a paint roller*

• *Procédé de fabrication d'un rouleau à peinture*

(73) POLYPROPYLENE IMPLEMENTATION CORPORATION, INC., Dale Mutchallat Newell Co. 4000 Auburn St., Rockford, IL 61101, US

(72) Sekar, Chandra, Oceanside, NY 11572, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B29C 55/08 → (51) B29D 7/01

- (51) **B29C 55/26** (11) **0 751 861 B1**
B29C 47/90
(25) En (26) En
(21) 95912498.3 (22) 17.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) NL 95/00100 17.03.1995
(87) WO 95/25627 1995/41 28.09.1995
(30) 22.03.1994 NL 9400453

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN EINES BIAXIAL ORIENTIERTEN
ROHRES AUS THERMOPLASTISCHEM
KUNSTSTOFF
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING
BIAXIALLY ORIENTED TUBING FROM THER-
MOPLASTIC MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
D'UN TUBE A ORIENTATION BIAXIALE A
PARTIR D'UNE MATIERE THERMOPLASTIQUE

- (73) WAVIN B.V., 3, Stationsplein Postbus 173, 8011
CW Zwolle, NL
(72) PRENGER, Jan Hendrik, 7772 SZ Hardenberg, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, van Exter
Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

- (51) **B29C 59/04** (11) **0 799 686 B1**
B29D 11/00 B29C 43/22
(25) Ja (26) En
(21) 96935377.0 (22) 21.10.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.10.1997

- (86) JP 96/03038 21.10.1996
(87) WO 97/15435 1997/19 01.05.1997
(30) 24.10.1995 JP 29885095
(54) • VERFAHREN ZUM KONTINUIRLICHEN
FORMEN VON OPTISCHEN ANORDNUNGEN
UND VORRICHTUNG DAZU
• METHOD OF CONTINUOUSLY FORMING
OPTICAL DEVICE ASSEMBLY AND
APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU
D'UN DISPOSITIF OPTIQUE, ENSEMBLE ET
APPAREIL PREVU A CET EFFET

- (73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100,
JP
(72) MIMURA, Ikuo, Tochigi 327, JP
ADACHI, Keiji Nippon Carbide,
Yoneyaminami-cho Sano-shi Tochigi 327, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

B29C 63/10 → (51) B29C 53/62

B29C 65/14 → (51) B29C 67/00

- (51) **B29C 65/34** (11) **0 918 619 B1**
F16L 47/02

- (25) En (26) En
(21) 97927306.7 (22) 25.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) GB 97/01703 25.06.1997
(87) WO 97/49540 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 DE 19625439
20.11.1996 GB 9624073

- (54) • ELEKTROSCHWEISSKUPPLUNGSVORRICHTUNG
• ELECTROFUSION FITTING
• RACCORD POUR ELECTROFUSION
(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81
Fristad, SE

- (72) DICKINSON, Alan, John, Nottingham NG17 8LL,
GB
JARVENKYLA, Jyri, Jaakko, FIN-15870 Hollola, FI
RIESELTMANN, Franz-Josef, D-49393 Lohne, DE
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

- (51) **B29C 67/00** (11) **0 798 101 B1**
B29C 65/14

- (25) De (26) De
(21) 97810026.1 (22) 21.01.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 CH 82696
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer
Verdickung an mindestens einer Kante einer
Kunststoff-Folie sowie hergestellte Folie
• Method and apparatus for thickening at least
one edge of plastic sheeting and produced
sheet.
• Procédé et appareil pour la fabrication d'un
épaissement au bord d'au moins une arête
de feuille en matière plastique et feuille fabri-
quée

- (73) HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLOH AG,
6934 Bioggio, CH

- (72) Kilcher, Beat, 6935 Bosco Luganese, CH
von Weissenfluh Beat A., 6925 Gentilino, CH

- (74) AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN
PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE,
Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **B29C 67/00** (11) **0 879 137 B1**
B29C 39/00 C08J 3/20

- (25) En (26) En
(21) 96911486.7 (22) 29.03.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 25.11.1998
(86) US 96/04335 29.03.1996
(87) WO 96/30195 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414634
(54) • VERBUNDKUNSTSTOFFPULVER FÜR STERE-
OLITHOGRAPHIE
• COMPOSITE PLASTIC MATERIAL FOR SELEC-
TIVE LASER SINTERING
• MATERIAU PLASTIQUE COMPOSITE POUR
FRITTAGE LASER SELECTIF

- (73) DTM CORPORATION, 1611 Headway Circle, Bldg.
2, Austin, TX 78754, US

- (72) McALEA, Kevin, P., Austin, TX 78703, US
FORDERHASE, Paul, F., Austin, TX 78731, US
GANNINGER, Mark, E., Pflugerville, TX 78660, US

- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B29C 69/00** (11) **0 823 322 B1**
H01B 17/02 H01B 17/12
H01B 17/32

- (25) It (26) En
(21) 97112841.8 (22) 25.07.1997
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 11.02.1998
(30) 31.07.1996 IT M1961637
(54) • Verfahren zur Herstellung eines isolierenden
Überzugs mit schirmförmigem Profil
• Method for the manufacture of a shed-formed
profile insulating covering
• Procédé de fabrication d'un revêtement isolant
avec un profil en forme de jupe

- (73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT

- (72) Portas, Francesco, Quattordio (AL), IT
Vallauri, Ubaldo, Monza (MI), IT

- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A.
Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT

B29C 70/38 → (51) B63H 9/06

B29C 70/48 → (51) B29B 11/16

- (51) **B29D 7/01** (11) **1 024 944 B1**
B29C 55/08

- (25) De (26) De
(21) 98949814.2 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) AT 98/00251 21.10.1998
(87) WO 99/21700 1999/18 06.05.1999
(30) 23.10.1997 AT 179897
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CELLULOSE-
SCHER FORMKÖRPER
• METHOD FOR PRODUCING CELLULOSIC
SHAPED BODIES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS
FACONNES CELLULOSIQUES

- (73) LENZING AKTIENGESSELLSCHAFT, Werkstrasse 2,
4860 Lenzing, AT

- (72) SCHLOSSNIKL, Christian, A-4840 Vöcklabruck, AT
GSPALTL, Peter, A-8071 Grambach, AT
RIEDL, Gerold, A-4870 Pfaffing, AT

- (74) SCHWEIGART, Andreas, A-4880 St. Georgen, AT
(74) Schwarz, Albin, Dr., Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien,
AT

B29D 11/00 → (51) B29C 59/04

- (51) **B29D 17/00** (11) **0 816 055 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97100915.4 (22) 22.01.1997
(84) CH DE GB LI NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 JP 19534296

- (54) • Formvorrichtung für optische Platten
• Optical disk molding apparatus
• Appareil pour mouler des disques optiques

- (73) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai,
Matsudo-shi, Chiba-ken, JP

- (72) Takahashi, Mitsuo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP

- (74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al, Zenz,
Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte,
Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

B29D 17/00 → (51) G11B 7/26

B29D 30/62 → (51) B29C 47/14

B29D 30/72 → (51) B29C 47/14

- (51) **B30B 11/20** (11) **0 932 494 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97944217.5 (22) 14.10.1997
(84) CH DE DK ES FR GB LI NL
(43) 04.08.1999
(86) NL 97/00571 14.10.1997
(87) WO 98/17464 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 NL 1004319
(54) • PELLETIERPRESSE
• PELLETIZING PRESS
• PRESSE DE BOULETTAGE

- (73) Pelleting Technology Nederland V.O.F., P.O. Box
132, 5480 AC Schijndel, NL

- (72) VAN BENTHUM, Martinus, Antonius, Julius,
NL-5481 VN Schijndel, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B32B 1/02 → (51) C08F 255/02

B32B 7/12 → (51) C08F 255/02

(51) **B32B 17/10** (11) **0 635 359 B1**
B60J 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 94401649.2 (22) 19.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE

(43) 25.01.1995

(30) 22.07.1993 DE 9310957 U

(54) • *Panzerglasscheibe für Autos*

- *Armoured glass for cars*
- *Vitre blindée pour véhicules automobiles*

(73) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) von Alpen, Ulrich, Dr., D-52078 Aachen, DE

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR

(51) **B32B 27/08** (11) **0 863 813 B1**
E01F 9/04

(25) En (26) En
(21) 96936536.0 (22) 16.10.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 16.09.1998

(86) US 96/16529 16.10.1996

(87) WO 97/18947 1997/23 29.05.1997

(30) 22.11.1995 US 562041

- (54) • *DAUERHAFTES STRASSENMARKIERUNGS-BAND MIT SIEBBESCHICHTETER POLYURET-HAN-DECKSCHICHT*
- *DURABLE PAVEMENT MARKING TAPE WITH SCREENCOATED POLYURETHANE TOPCOAT*
 - *BANDE DE MARQUAGE DURABLE POUR DES CHAUSSEES QUI POSSEDE UNE COUCHE SUPERIEURE A BASE DE POLYURETHANE FORMANT ECRAN*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) GOEB, Siegfried, Rainer, Saint Paul, MN 55133-3427, US

HARPER, James, H., C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B32B 27/08 → (51) C08L 77/00

B32B 27/34 → (51) C08L 77/00

B32B 27/36 → (51) C08L 67/06

B32B 31/00 → (51) B63H 9/06

B32B 31/00 → (51) H02G 15/20

B41C 1/10 → (51) G03F 7/038

(51) **B41F 19/06** (11) **0 827 455 B1**

(25) En (26) En

(21) 96914339.5 (22) 22.05.1996

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 11.03.1998

(86) GB 96/01227 22.05.1996

(87) WO 96/37368 1996/52 28.11.1996

(30) 22.05.1995 GB 9510430

- (54) • *DRUCKVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *PRINTING METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL D'IMPRESSION*

(73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive Blakelands, Milton Keynes, Bucks. MK14 5LU, GB

(72) AINDOW, Alan, Michael, Hilo, HI 96720, US
CAHILL, Michael, John, Coventry CV4 7EZ, GB
SANTON, David, Coventry CV4 7EZ, GB

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B41F 19/06** (11) **0 916 489 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98120815.0 (22) 03.11.1998

(84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE

(43) 19.05.1999

(30) 17.11.1997 CH 265097

- (54) • *Vorrichtung zum Ausrichten und Festlegen von Werkzeugen auf eine Heiz- und Trägerplatte*
- *Device for positioning and fixing tools on a heating and supporting plate*
 - *Dispositif pour le positionnement et la fixation d'outils sur une plaque de support et de chauffage*

(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Rebeaud, Jean-Claude, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH

(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B41J 2/175** (11) **0 745 483 B1**

(25) En (26) En

(21) 96303775.9 (22) 28.05.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.12.1996

(30) 29.05.1995 JP 13060295

06.03.1996 JP 4887096

06.03.1996 JP 4918996

26.04.1996 JP 10769296

- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Fehlererkennungsverfahren für die Tintenerfassungsrichtung*
- *Recording apparatus and method of detecting malfunction of ink detection means*
 - *Appareil d'enregistrement et méthode pour détecter le mauvais fonctionnement du dispositif de détection d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sugiyama, Shigeyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **0 834 402 B1**

(25) En (26) En

(21) 97307853.8 (22) 03.10.1997

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 08.04.1998

(30) 04.10.1996 JP 26438596

- (54) • *Verfahren zum Nachweis einer Flüssigkeit für Tintenstrahlzeichnungsgerät*
- *Liquid detection method for ink jet printing apparatus*
 - *Procédé pour la détection d'un liquide pour imprimante à jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Moriyama, Jiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Uchikata, Yoshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **B41J 17/12** (11) **0 830 252 B1**
B41J 33/54

(25) En (26) En

(21) 97908359.9 (22) 18.03.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 25.03.1998

(86) GB 97/00738 18.03.1997

(87) WO 97/36751 1997/43 09.10.1997

(30) 29.03.1996 GB 9606647

- (54) • *DRUCKVERFAHREN*
- *METHOD OF PRINTING*
 - *PROCEDE D'IMPRESSION*

(73) MARKEM TECHNOLOGIES LIMITED, Highfields Science Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2QN, GB

(72) BUTCHER, James, Christopher, Nottingham NG1D 5JY, GB

(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 33/54 → (51) B41J 17/12

(51) **B44C 1/22** (11) **0 616 573 B1**
H01L 21/306
H01L 21/033

(25) En (26) En

(21) 93920156.2 (22) 18.08.1993

(84) BE DE FR GB

(43) 28.09.1994

(86) US 93/07755 18.08.1993

(87) WO 94/05516 1994/07 17.03.1994

(30) 08.09.1992 US 941997

- (54) • *BESCHNEIDEN DER BREITE EINES GRABENS*
- *GROOVE WIDTH TRIMMING*
 - *EBARBAGE DE LA LARGEUR D'UNE RAINURE*

(73) IC SENSORS, INC., 1701 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7416, US

(72) JERMAN, John, H., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B60B 27/00 → (51) A61G 5/02

B60C 1/00 → (51) C08K 5/5398

B60C 9/22 → (51) B60C 9/26

(51) **B60C 9/26** (11) **0 850 787 B1**
B60C 9/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 97121421.8 (22) 05.12.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 01.07.1998

(30) 27.12.1996 FR 9616247

- (54) • *Gürtel für Flugzeugreifen*
- *Belt for aircraft tyre*
 - *Armature de sommet pour pneumatique d'avion*

(73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(72) de Loze de Plaisanc, Pierre, décédé, FR

(74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **0 786 361 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97100234.0 (22) 09.01.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 30.07.1997

(30) 26.01.1996 FR 9601115

06.03.1996 FR 9603005

- (54) • *Verfahren zur Auswertung von Signalen einer Reifendruck-Überwachungsvorrichtung eines fahrenden Fahrzeugs*
- *Method for processing signals in a tyre monitoring system of a running vehicle*

- *Procédé d'exploitation des signaux dans un système de surveillance des pneumatiques d'un véhicule en roulage*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
- (72) Chamussy, Jean-François, 41000 Blois, FR
Francois, Jean-Pierre, 63540 Romagnat, FR
Meunier, André, 63370 Lempdes, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

(51) B60C 23/04 (11) 0 915 765 B1

- (25) De (26) De
(21) 97937501.1 (22) 18.07.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/03849 18.07.1997
(87) WO 98/05519 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 DE 19631784
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REIFENDRUCKKONTROLLE AN AUTOMOBILEN MIT EINER BATTERIEBETRIEBENEN SCHALTUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE TYRE PRESSURE OF AUTOMOBILES BY MEANS OF A BATTERY-POWERED CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA PRESSION DE PNEUS MONTES SUR DES AUTOMOBILES, AU MOYEN D'UN CIRCUIT ALIMENTE PAR UNE BATTERIE*

- (73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

- (72) NORMANN, Norbert, D-75223 Niefern-Öschelbronn, DE
SCHULZE, Gunter, Lothar, D-75228 Ispringen, DE
UHL, Günter, D-74921 Helmstadt-Bargen, DE

- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl. Phys., et al, Patentanwalt, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B60D 1/46 → (51) A01B 1/00**B60G 11/04 → (51) B62D 7/16****(51) B60H 1/00 (11) 1 002 677 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99119578.5 (22) 02.10.1999
(84) ES FR GB IT SE
(43) 24.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19851982
(54) • *Heiz- und/oder Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Heating and/or air conditioning unit for a vehicle*
• *Dispositif de chauffage ou de climatisation d'un véhicule*

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) Arold, Klaus, 71069 Sindelfingen, DE

(51) B60H 1/32 (11) 0 962 345 B1

- F25B 39/04
(25) It (26) En
(21) 99830244.2 (22) 23.04.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 IT TO980489

- (54) • *Kondensator für eine Klimaanlage eines Fahrzeuges, mit integriertem Speicher/Expansionstank*
• *A condenser for an air conditioning system for a vehicle, having an integral accumulator/expansion tank*
• *Condenseur pour système de conditionnement d'air pour un véhicule, avec accumulateur/réservoir d'expansion intégré*

- (73) MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT

- (72) Parrino, Maurizio, Magneti Marelli Climat. S.p.A., 10046 Poirino, Torino, IT

- (74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B60J 1/00 → (51) B32B 17/10**(51) B60J 1/18 (11) 0 998 401 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98937371.7 (22) 30.07.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 10.05.2000
(86) CA 98/00734 30.07.1998
(87) WO 99/06235 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 US 54393 P
(54) • *FORMTEILEINSATZ, VERGLASUNGSEINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INSERT MOLDED FRAME AND GLAZING ASSEMBLY AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *ENSEMBLE VITRAGE ET CADRE MOULES RAPPORTES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ENSEMBLE*

- (73) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA

- (72) HIRMER, Gerhard, F., Aurora, Ontario L4G 2L2, CA
OJANEN, Lassi, M., Richmond Hill, Ontario L4C 4X2, CA

- (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudlek Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (73) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA

- (72) HIRMER, Gerhard, F., Aurora, Ontario L4G 2L2, CA
OJANEN, Lassi, M., Richmond Hill, Ontario L4C 4X2, CA

- (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudlek Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) B60J 7/16 (11) 0 895 493 B1

- E05F 15/12
(25) Ni (26) En
(21) 97916662.6 (22) 14.04.1997
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 10.02.1999
(86) NL 97/00190 14.04.1997
(87) WO 97/39906 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 NL 1002926
(54) • *HEBEMECHANISMUS ZUR STEUERUNG EINER DACHLUKE*
• *LEVER MECHANISM FOR CONTROLLING A ROOF HATCH*
• *MECANISME A LEVIERS DESTINE A COMMANDER UNE TRAPPE D'ACCES*

- (73) BOOMSMA PRODUKTIE B.V., Industrierrein "De Steiger" 74, 1351 AE Almere-Haven, NL

- (72) WAGEMAN, Frans, NL-7558 TK Hengelo, NL
BOOR, Gijsbert, Wijnand, NL-1218 GA Hilversum, NL

- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (73) BOOMSMA PRODUKTIE B.V., Industrierrein "De Steiger" 74, 1351 AE Almere-Haven, NL

- (72) WAGEMAN, Frans, NL-7558 TK Hengelo, NL
BOOR, Gijsbert, Wijnand, NL-1218 GA Hilversum, NL

- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (73) BOOMSMA PRODUKTIE B.V., Industrierrein "De Steiger" 74, 1351 AE Almere-Haven, NL

- (72) WAGEMAN, Frans, NL-7558 TK Hengelo, NL
BOOR, Gijsbert, Wijnand, NL-1218 GA Hilversum, NL

- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (73) BOOMSMA PRODUKTIE B.V., Industrierrein "De Steiger" 74, 1351 AE Almere-Haven, NL

- (72) WAGEMAN, Frans, NL-7558 TK Hengelo, NL
BOOR, Gijsbert, Wijnand, NL-1218 GA Hilversum, NL

- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (73) BOOMSMA PRODUKTIE B.V., Industrierrein "De Steiger" 74, 1351 AE Almere-Haven, NL

- (72) WAGEMAN, Frans, NL-7558 TK Hengelo, NL
BOOR, Gijsbert, Wijnand, NL-1218 GA Hilversum, NL

- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (73) BOOMSMA PRODUKTIE B.V., Industrierrein "De Steiger" 74, 1351 AE Almere-Haven, NL

- (72) WAGEMAN, Frans, NL-7558 TK Hengelo, NL
BOOR, Gijsbert, Wijnand, NL-1218 GA Hilversum, NL

- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B60K 15/035 → (51) F16K 17/36**(51) B60K 15/05 (11) 0 925 202 B1**

- B65D 51/00 (26) De
(21) 97942021.3 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04983 11.09.1997
(87) WO 98/10952 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 DE 29615806 U
(54) • *BETANKUNGSARMATUR*
• *FUELLING FIXTURE*
• *ARMATURE DE RAVITAILLEMENT*

- (73) WEH GmbH, VERBINDUNGSTECHNIK, Siemensstrasse 5, D-89257 Illertissen, DE

- (72) WEH, Wolfgang, D-89257 Illertissen, DE
WEH, Ervin, D-89257 Illertissen, DE

- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (73) WEH GmbH, VERBINDUNGSTECHNIK, Siemensstrasse 5, D-89257 Illertissen, DE

- (72) WEH, Wolfgang, D-89257 Illertissen, DE
WEH, Ervin, D-89257 Illertissen, DE

- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (73) WEH GmbH, VERBINDUNGSTECHNIK, Siemensstrasse 5, D-89257 Illertissen, DE

- (72) WEH, Wolfgang, D-89257 Illertissen, DE
WEH, Ervin, D-89257 Illertissen, DE

- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) B60K 17/14 (11) 0 824 415 B1

- A63H 31/00 (26) En
(21) 95932516.8 (22) 14.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(86) US 95/11715 14.09.1995
(87) WO 96/33077 1996/47 24.10.1996
(30) 17.04.1995 US 423298
(54) • *KETTENANTRIEBSSYSTEM*
• *CRAWLER GEAR ASSEMBLY*
• *SYSTEME D'ENGRENAGE A CHENILLES*

- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

- (72) FRITZINGER, Daniel, D., Grabill, IN 46741, US
Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

- (72) FRITZINGER, Daniel, D., Grabill, IN 46741, US
Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

- (72) FRITZINGER, Daniel, D., Grabill, IN 46741, US
Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

- (72) FRITZINGER, Daniel, D., Grabill, IN 46741, US
Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

- (72) FRITZINGER, Daniel, D., Grabill, IN 46741, US
Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

- (72) FRITZINGER, Daniel, D., Grabill, IN 46741, US
Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

- (72) FRITZINGER, Daniel, D., Grabill, IN 46741, US
Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

- (72) FRITZINGER, Daniel, D., Grabill, IN 46741, US
Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B60P 3/00 → (51) B64F 1/28**(51) B60Q 1/068 (11) 0 816 167 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97304679.0 (22) 27.06.1997
(84) DE GB
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 JP 18992996
(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle der Neigung eines Scheinwerfers*
• *Aiming mechanism for vehicle lamps*
• *Dispositif de réglage de l'orientation d'un phare*

- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108, JP

- (72) Sugimoto, Atsushi, No. 500, Kitawaki, Shimizu-shi, Shizuoka, JP

- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108, JP

- (72) Sugimoto, Atsushi, No. 500, Kitawaki, Shimizu-shi, Shizuoka, JP

- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108, JP

- (72) Sugimoto, Atsushi, No. 500, Kitawaki, Shimizu-shi, Shizuoka, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60Q 1/068** (11) **0 857 609 B1**
F16B 21/07 F16C 11/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400255.0 (22) 05.02.1998
(84) AT BE DE ES GB IT

(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 FR 9701284

- (54) • *Kapsel mit Dämpfungsvorrichtung zur Montage eines Spiegels in Automobilscheinwerfergehäuse*
• *Capsule with damping device for mounting a mirror in a vehicle headlamp housing*
• *Capsule pour le montage amorti d'un miroir dans un boîtier de projecteur de véhicule automobile*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR

(72) Kesteleyn, Marc, 94000 Creteil, FR
Cambier, Frédéric, 94000 Creteil, FR
Salmon, Jean, 94000 Creteil, FR

(74) Martin, Jean-Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B60R 1/00** (11) **0 830 985 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97402183.4 (22) 19.09.1997

(84) DE ES IT SE
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 FR 9611442

- (54) • *Rückblickleinrichtung mit Kamera für Kraftfahrzeug*
• *Rear view device with camera for vehicle*
• *Dispositif de rétrovision directe par caméra pour véhicule*

(73) RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS, 99 Route de Lyon, 69800 SAINT PRIEST, FR

(72) Nguyen, Hoang Giang, 91130 Ris Orangis, FR
Noyer, Jean-Marie, 69210 Lentilly, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **B60R 7/04** (11) **0 819 578 B1**
B60R 13/02

(25) De (26) De
(21) 97110116.7 (22) 20.06.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 DE 19628625

- (54) • *Formkörper für ein Fahrzeug*
• *Trim moulding for a vehicle*
• *Pièce de moulage pour un véhicule*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Hofmann, Gustav, 31275 Hämelerwald, DE
Westphal, Torsten, 29379 Wittingen, DE

B60R 13/02 → (51) B60R 7/04

B60R 13/08 → (51) B62D 29/00

(51) **B60R 16/02** (11) **0 713 807 B1**

(25) It (26) En
(21) 95117848.2 (22) 13.11.1995

(84) DE ES FR GB SE
(43) 29.05.1996

(30) 22.11.1994 IT T0940939

- (54) • *Elektrisches Energie-Verteilungssystem in Kraftfahrzeugen*
• *A system for distributing electrical energy in motor vehicles, particularly motor cars*

- *Un système de distribution d'énergie électrique dans des véhicules à moteur, particulièrement dans des voitures*

(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT

(72) Panizza, Ettore, I-10129 Torino, IT

(74) Serra, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **0 798 167 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97400272.7 (22) 06.02.1997

(84) DE ES GB IT SE
(43) 01.10.1997

(30) 28.03.1996 FR 9603902

- (54) • *Verbindungsgehäuse für elektrische Kabelbäume eines Fahrzeuges*
• *Connection box for electrical harnesses of a motor vehicle*
• *Boîtier de connexion pour faisceaux électriques de véhicule automobile*

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Auffret, Michel, 91600 Savigny sur Orge, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **0 854 798 B1**

(25) En (26) En
(21) 96936316.7 (22) 10.10.1996

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.07.1998

(86) US 96/16205 10.10.1996

(87) WO 97/13657 1997/17 17.04.1997

(30) 13.10.1995 US 543686

17.05.1996 US 650038

- (54) • *FAHRERKONTROLIERTES SCHNITTSTELLEN-SYSTEM*

• *DRIVER CONTROL INTERFACE SYSTEM*

• *DISPOSITIF INTERFACE DE COMMANDE DESTINE A UN CONDUCTEUR*

(73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) PALALAU, Silviu, Birmingham, MI 48009, US

BOMYA, Timothy, J., Westland, MI 48185, US

(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B60R 16/02 → (51) H04L 25/02

B60R 19/26 → (51) B60R 19/42

B60R 19/30 → (51) B60R 19/42

(51) **B60R 19/42** (11) **0 854 800 B1**

B60R 19/26 B60R 19/30

(25) En (26) En

(21) 96934261.7 (22) 24.10.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 29.07.1998

(86) CA 96/00711 24.10.1996

(87) WO 97/15473 1997/19 01.05.1997

(30) 25.10.1995 CA 2161403

- (54) • *GO-KART-STOSSFÄNGERSYSTEM*

• *GO-KART BUMPER SYSTEM*

• *SYSTEME DE PARE-CHOC POUR KART*

(73) D.T. Motorsport Inc., Unit 3, 7100 Warden Avenue, Markham, Ontario L3R 8B5, CA

(72) TENNYSON, David, Newmarket, Ontario L3Y 4V7, CA

BERUBE, Pat, Aurora, Ontario L4G 3M2, CA

DZURYK, Walter, Niagara-on-the-Lake, Ontario LOS 1J0, CA

RIENDEAU, Claude, Boisbrand, Quebec J7G 2J2, CA

(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B60R 21/00** (11) **0 888 932 B1**
B60R 21/32

(25) De (26) De
(21) 98110911.9 (22) 15.06.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 07.01.1999

(30) 04.07.1997 DE 19728576

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Auslösung des Airbagsystems bei einem Personenkraftwagen*
• *Method and apparatus to inflate an airbag system of a passenger vehicle*
• *Méthode et appareillage pour déployer un système airbag de véhicule à passagers*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Schwant, Wilfried, Dipl.-Ing., 38536 Meinersen, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **0 975 492 B1**

(25) En (26) En
(21) 98917398.4 (22) 17.04.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 02.02.2000

(86) GB 98/01130 17.04.1998

(87) WO 98/47744 1998/43 29.10.1998

(30) 18.04.1997 GB 9707857

- (54) • *LUFTSACK*
• *AIRBAG*
• *COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE*

(73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway,, Lakeland, County of Polk, Florida, US

(72) JOST, Stefan, D-65197 Wiesbaden, DE

VOLKMANN, Matthias, D-61476 Kronberg, DE

JOST, Markus, D-65187 Wiesbaden, DE

BONSCH, Udo, D-63263 Neu-Isenburg, DE

PRIEMER, Peter, D-61381 Kloppern, DE

KRETSCHMAR, Albrecht, D-60435 Frankfurt am Main, DE

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B60R 21/32 → (51) B60R 21/00

(51) **B60R 21/34** (11) **1 078 826 B1**
B62D 25/12

(25) En (26) En
(21) 99116470.8 (22) 21.08.1999

(84) DE FR GB

(43) 28.02.2001

- (54) • *Sicherheitsmodulvorrichtung für Fussgänger*
• *Pedestrian safety module device*
• *Module de sécurité pour piétons*

(73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Howard, Mark Shane, 52070 Aachen, DE

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60R 22/26 → (51) B60R 22/46

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 021 318 B1**
B65H 75/28
(25) De (26) De
(21) 98952685.0 (22) 01.10.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/06263 01.10.1998
(87) WO 99/19176 1999/16 22.04.1999
(30) 11.10.1997 DE 19745062
(54) • **SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT EINEM MIT DEM GURTBAND UNLÖSBAR VERBUNDENEM GURTSTIFT**
• **SAFETY BELT WINDER WITH NONDETACHABLE PIN FASTENED TO THE BELT STRAP**
• **ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE MUNI D'UNE BROCHE SOLIDARISEE DE MANIERE INAMOVIBLE A LA SANGLE**
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vargarda, SE
(72) RÖDEL, Wolfgang, D-25335 Neuendorf, DE
FISCHER, Manfred, D-25348 Glückstadt, DE
DEEG, Frank, D-22523 Hamburg, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **0 881 133 B1**
B60R 22/26
(25) De (26) De
(21) 98108791.9 (22) 14.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 14.05.1997 DE 19720206
(54) • **Gurtstraffer eines Sicherheitsgurt-Rückhaltesystems**
• **Belt tightener of a seat belt restraint system**
• **Prétensionneur de sangle d'un système de retenue par ceinture de sécurité**
- (73) HS Technik und Design Technische Entwicklungen GmbH, Argelsrieder Feld 10, 82234 Wessling, DE
(72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **0 816 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110189.4 (22) 21.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 DE 19626013
(54) • **Vorrichtung mit einem Wahlhebel für Kraftfahrzeug-Automatikgetriebe**
• **Device with gear selector lever for an automobile automatic gearbox**
• **Dispositif avec sélecteur de vitesse pour boîte de vitesse automatique pour véhicule**
- (73) VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG, Hauptstrasse 18-32, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Schwab, Dittmar, 63110 Rodgau, DE
(74) Podszus, Burghart, Dipl.-Phys., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Postfach 10 08 39, 53446 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 703 127 B1**
H01R 13/64
(25) En (26) En
(21) 95114962.4 (22) 22.09.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.03.1996
(30) 22.09.1994 JP 25270194
09.11.1994 JP 29902794
(54) • **Fahrzeugdiebstahlsicherung**
• **Vehicle anti-theft system**
• **Dispositif antivol pour véhicule**

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Susumu, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Mutoh, Eiji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kubota, Shinichi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **0 832 799 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97116706.9 (22) 25.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 FR 9611988
(54) • **Kraftfahrzeugscheibenwischer mit einer verbesserten Vorrichtung zur Orientierung der Wischerwelle**
• **Vehicle windscreen wiper with an improved device for orientation of the wiper shaft**
• **Dispositif d'essuyage d'une vitre de véhicule automobile comportant un dispositif perfectionné d'orientation d'un arbre d'entraînement**
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Eustache, Jean-Pierre, 92 160 Antony, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **B61D 15/00** (11) **0 838 383 B1**
E01B 27/00
(25) De (26) De
(21) 97890188.2 (22) 18.09.1997
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 AT 185496
(54) • **Schüttgutverladewagen**
• **Bulk goods handling wagon**
• **Wagon de manutention de matériau en vrac**
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Öllerer, Friedrich, 4040 Linz, AT

- (51) **B61D 17/04** (11) **0 798 190 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103688.4 (22) 06.03.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612580
(54) • **Verfahren zur Positionierung von An- und Ausbauteilen an den Grosssektionen eines in Modulbauweise hergestellten Schienenfahrzeuges**
• **Process for positioning of add-on units on the large sections of a modular railway vehicle**
• **Procédé de positionnement des éléments rapportés sur les grandes sections d'un véhicule ferroviaire construit en modules**
- (73) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, Kablower Weg 89, 12526 Berlin, DE
(72) Jäke, Rainer, 06120 Halle, DE
Hahn, Udo, 06116 Halle, DE
Albrecht, Uwe, 06118 Halle, DE
Steindorf, Wolfgang, 01069 Dresden, DE
Schenk, Steffen, 01474 Weissig, DE
Lauck, Lothar, Dr., 01309 Dresden, DE

B62B 3/18 → (51) B65D 25/28

- (51) **B62B 9/20** (11) **0 732 251 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95934844.2 (22) 19.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.09.1996
(86) JP 95/02147 19.10.1995
(87) WO 96/12637 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 JP 25526094
(54) • **HANDGRIFF FÜR KINDERWAGEN**
• **GRIP ROD OF BABY CARRIAGE**
• **GUIDON DE POUSETTE**
- (73) Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13, Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542, JP
(72) ONISHI, Ichiro Aprica Kassai Kabushikikaisha, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B62D 7/16** (11) **0 869 047 B1**
B60G 11/04
(25) En (26) En
(21) 97310683.4 (22) 31.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 US 829650
(54) • **Aufhängung einer gelenkten Starrachse für ein Fahrzeug**
• **Steerable solid axle suspension for a vehicle**
• **Suspension d'un essieu rigide à roues directrices pour un véhicule**
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Meng, Chungping John, Rochester Hills, Michigan 48306, US
Hatt, Jeffrey Michael, Livonia, Michigan 48152, US
Rohweder, David Scott, Troy, Michigan 48098, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B62D 25/12 → (51) B60R 21/34

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 064 188 B1**
B60R 13/08
(25) De (26) De
(21) 99916789.3 (22) 15.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) DE 99/00700 15.03.1999
(87) WO 99/48746 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812288
07.12.1998 DE 19856255
(54) • **HOHLPROFIL MIT INNENVERSTEIFUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER HOHLPROFILS**
• **HOLLOW PROFILE WITH INNER REINFORCEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAID HOLLOW PROFILE**
• **PROFILE CREUX A RENFORCEMENT INTERIEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE PROFILE CREUX**
- (73) Möller Plast GmbH, Kuperhammer, 33649 Bielefeld, DE
(72) BECKMANN, Friedhelm, D-32120 Hiddenhausen, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., et al, Boehmert & Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 066 190 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907629.2 (22) 12.03.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01648 12.03.1999
(87) WO 99/50126 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813592
(54) • *FLÄCHIGER VERBUNDKÖRPER, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUG-KAROSSERIEELEMENT*
• *FLAT COMPOSITE BODY, ESPECIALLY A MOTOR VEHICLE BODY ELEMENT*
• *CORPS COMPOSITE PLAT, NOTAMMENT ELEMENT DE CARROSSERIE DE VEHICULE A MOTEUR*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(84) DE ES FR GB IT
(73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(72) STEIDL, Matthias, D-85049 Ingolstadt, DE
BAUER, Karl, D-86316 Friedberg, DE
(74) Geissler, Manfred, Audi AG, Patentabteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 33/067** (11) **0 792 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200110.1 (22) 18.01.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 NL 1002460
(54) • *Elektro-hydraulische Anlage zum Kippen einer Fahrerkabine*
• *Electrohydraulic tilting device for a vehicle with a tilting cab*
• *Installation électro-hydraulique de basculement pour une cabine de camion*

- (73) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
(72) Sonneborn, Lambertus Johannes, 7576 EM Oldenzaal, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, van Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B62D 49/06 → (51) A01B 51/02**B62H 5/06** → (51) B62K 9/00**B62J 1/00** → (51) B29C 45/16

- (51) **B62K 9/00** (11) **0 839 706 B1**
B62H 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420200.4 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 FR 9613552
(54) • *Lenksystem und Kinderspielzeug mit einem solchen Lenksystem*
• *Steering system and child's toy comprising such a steering system*
• *Système de direction et jouet pour enfant comprenant un tel système de direction*
- (73) Groupe Berchet, 31 Cours de Verdun, 01100 Oyonnax, FR
(72) Jeunet, Christian, 39150 Saint-Laurent-En-Grandvaux, FR
Prost Petit Jean, Philippe, 39130 Bonlieu, FR
Pauly, Gilbert, 39130 Blye, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **B62M 13/00** (11) **0 722 402 B1**
B62M 19/00 F16D 33/00
(25) En (26) En
(21) 94930652.6 (22) 07.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) US 94/11395 07.10.1994
(87) WO 95/10443 1995/17 20.04.1995
(30) 13.10.1993 US 136440
(54) • *FLÜSSIGKEITSKUPPLUNG FÜR KLEINE MASCHINE MIT DIREKTANTRIEB*
• *FLUID COUPLING FOR SMALL ENGINE WITH DIRECT WHEEL DRIVE*
• *COUPLEUR HYDRAULIQUE POUR PETIT MOTEUR A ENTRAINEMENT DIRECT DE ROUE*
- (73) PATMONT MOTOR WORKS, INC., P.O. Box 97, Pleasanton, CA 94566, US
(72) WITTHAUS, Charles, Allison, Hayward, CA 94545, US
(74) Morgan, James Garnet, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B62M 19/00 → (51) B62M 13/00

- (51) **B63B 39/06** (11) **0 794 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103514.2 (22) 04.03.1997
(84) AT BE DE FI FR GB IT SE
(43) 10.09.1997
(30) 06.03.1996 IT MI960437
(54) • *Trimm-Einstellgerät für Gleitboote*
• *Trim adjusting device for planing hull*
• *Dispositif de réglage de l'assiette pour bateaux hydroglisseurs*
- (73) ZF TRIMAX s.r.l., via Provinciale 73, 22048 Annone Brianza (Como), IT
(72) ZF TRIMAX s.r.l., 22048 Annone Brianza (Como), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B63G 9/02** (11) **0 942 865 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98947619.7 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 22.09.1999
(86) FR 98/02141 07.10.1998
(87) WO 99/19207 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 FR 9712632
(54) • *ABLENKVORRICHTUNG GEGEN KIELWASSERFOLGENDE TORPEDOS*
• *DECOY FOR COUNTERING TORPEDOES WITH RESURFACING WAKE*
• *DISPOSITIF DE LEURRAGE A L'ENCONTRE DES TORPILLES A REMONTEE DE SILLAGE*
- (73) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 6, Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
(72) GUELOU, Yann, F-31600 Muret, FR
MOURRY, Philippe, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
GILLOT, Christine, F-31600 Muret, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B63H 9/06** (11) **0 989 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930593.3 (22) 22.06.1998
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- SI
(43) 05.04.2000
(86) CA 98/00623 22.06.1998
(87) WO 98/58839 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 US 881677
(54) • *PROFILSEGEL UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH DESSELBEN*
• *A WING SAIL AND METHOD OF USE*
• *VOILE EN FORME D'AILE ET PROCEDE D'UTILISATION DE LADITE VOILE*

- (73) Milidragovic, Mladen, 610-1220 Cardero Street, Vancouver, British Columbia V6G 2H7, CA
(72) Milidragovic, Mladen, Vancouver, British Columbia V6G 2H7, CA
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

- (51) **B63H 9/06** (11) **1 030 806 B1**
B29C 33/00 B29C 70/38
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 98923053.7 (22) 21.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE

- SI
(43) 30.08.2000
(86) IT 98/00127 21.05.1998
(87) WO 99/25612 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 IT RM970701
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONVEXEN SEGELS ODER EINER ZUGBE-LASTBAREN STRUKTUR*
• *PROCESS FOR PRODUCING A CONVEX SAIL OR A TENSILE STRUCTURE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE VOILE CONVEXE OU UNE STRUCTURE DE TENSION*
- (73) FILATURA SUPER GEELONG s.r.l., Via Fonda di Mazzana 38a/b, 59100 Prato, IT
(72) Savelli, Marco, 57100 Livorno, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

B64C 9/10 → (51) B64C 27/615**B64C 13/50** → (51) B64C 27/615

- (51) **B64C 27/615** (11) **0 983 189 B1**
B64C 9/10 B64C 13/50
B64D 39/00
(25) En (26) En
(21) 98924445.4 (22) 27.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.03.2000
(86) GB 98/01535 27.05.1998
(87) WO 98/54053 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 GB 9710879
(54) • *SCHLEPPBREMSANORDNUNG ZUR TREIBSTOFFAUFNAHME WÄHREND DES FLUGES EINES FLUGZEUGES*
• *A DROGUE ASSEMBLY FOR IN-FLIGHT REFUELLING*
• *CONE DE RAVITAILLEMENT EN VOL*
- (73) Flight Refuelling Limited, Brook Road, Wimborne, Dorset BH21 2BJ, GB
(72) MOUSKIS, Christopher, Bournemouth, Dorset BH9 3JN, GB
EDMONDSON, Bryan John, Wimborne, Dorset BH21 2PA, GB
(74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B64D 39/00 → (51) B64C 27/615

- (51) **B64F 1/28** (11) **0 983 197 B1**
B60P 3/00
(25) En (26) En
(21) 99916719.0 (22) 03.05.1999
(84) DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 08.03.2000
(86) AU 99/00326 03.05.1999
(87) WO 99/36316 1999/29 22.07.1999
(30) 04.09.1998 AU PP571598
(54) • *KRAFTSTOFF-SERVICER*
• *HYDRANT SERVICER CART*

- **OLEOSERVEUR**
- (73) National Valve & Engineering Company Pty. Limited, Joynton Avenue, Waterloo, Sydney, New South Wales, 2017, AU
- (72) LA TERRA, Bruno P., Melbourne, VIC 3082, AU
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

(51) **B64G 1/50** (11) **0 824 451 B1**
F42B 15/34

- (25) En (26) En
(21) 97904064.9 (22) 30.01.1997
(84) DE GB
(43) 25.02.1998
(86) US 97/01433 30.01.1997
(87) WO 97/28044 1997/34 07.08.1997
(30) 30.01.1996 US 10843 P
27.01.1997 US 789111

- (54) • **BEFLOCKEN VON KOHLENSTOFFASERN FÜR THERMISCHE VERWALTUNG VON KOMPAKTEN ELEKTRONISCHEN TEILEN EINER RAKETE**
• **CARBON FIBER FLOCKING FOR THERMAL MANAGEMENT OF COMPACT MISSILE ELECTRONICS**
• **FLOCAGE DE FIBRE DE CARBONE POUR LA PROTECTION THERMIQUE DES PARTIES ELECTRONIQUES DE MISSILES COMPACTS**
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) BERENS, Thomas, J., Tucson, AZ 85743, US
CAMPBELL, David, W., Tucson, AZ 85705, US
DRAKE, Peter, J., Tucson, AZ 85747, US
KNOWLES, Timothy, R., San Diego, CA 92121, US
MELLOR, Timothy, B., Tucson, AZ 85719, US
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **B65B 25/14** (11) **0 982 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115638.1 (22) 07.08.1999
(84) DE FI FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19837981

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Materialbahnrollen**
• **Method and apparatus for packaging rolls of web material**
• **Procédé et dispositif pour emballer des rouleaux de matériau en bande**
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Cramer, Dirk, Dipl.-Ing., 47259 Duisburg, DE
Goddemeier, Ludger, 47918 Tönisvorst, DE
Schölzke, Volker, 47798 Krefeld, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B65B 43/26** (11) **0 768 972 B1**
// B65B1/18, B65B3/17

- (25) Da (26) En
(21) 95924199.3 (22) 05.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 23.04.1997
(86) DK 95/00288 05.07.1995
(87) WO 96/01208 1996/04 18.01.1996
(30) 05.07.1994 DK 80294
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON VENTILSÄCKEN VON EINER FÜLLSTELLE ZU EINER VERSCHLISSSTELLE SOWIE EINEM DAZUGEHÖRIGEN STUTZEN**

- **METHOD AND APPARATUS FOR MOVING A VALVE-SACK FROM A FILLING POSITION TO A CLOSING POSITION, AND A FILLING NOZZLE FOR USE IN CONNECTION WITH THE FILLING**
- **PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT D'UN SAC A CLAPET ENTRE SES POSITIONS DE REMPLISSAGE ET DE FERMETURE, ET TREMIE DE REMPLISSAGE ASSOCIEE**

- (73) Korsnäs Bates A/S, Stigsborgvej 36, P.O. Box 198, 9400 Norresundby, DK
- (72) HEJLESEN, Christian, DK-9210 Aalborg SO, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B65B 55/02 → (51) B65D 17/28

B65B 61/18 → (51) B65D 17/28

(51) **B65C 1/02** (11) **0 934 882 B1**
B65C 9/14

- (25) De (26) De
(21) 99101247.7 (22) 23.01.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 11.08.1999
(30) 06.02.1998 DE 19805696
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von flexiblen streifenförmigen Gegenständen auf Zigarettenspackungen**
• **Method and device for applying flexible bands on cigarette packs**
• **Procédé et dispositif pour appliquer des banderoles flexibles sur des paquets de cigarettes**
- (73) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Georgitsis, Nikolaos, 21033 Hamburg, DE
Deutsch, Reinhard, 21502 Geesthacht, DE
Jürgens, Eric, 22085 Hamburg, DE
Elders, Olaf, 21841 Lauenburg, DE
- (74) Herrmann, Günther, c/o Hauni Maschinenbau AG, Patentabteilung 105, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

B65C 9/14 → (51) B65C 1/02

(51) **B65D 17/28** (11) **0 921 985 B1**
B65B 61/18 B65B 55/02

- (25) De (26) De
(21) 97935448.7 (22) 18.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.1999
(86) DE 97/01536 18.07.1997
(87) WO 98/03406 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 DE 19629148
03.03.1997 DE 19708583
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEFÜLLTEN BEHÄLTERS**
• **METHOD OF PRODUCING A FILLED CONTAINER**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN RECIPIENT REMPLI**
- (73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
- (72) LUTTMANN, Jürgen, D-27308 Kirchlinteln, DE
HORNIG, Rolf, D-27308 Kirchlinteln, DE
KREGEL, Gebhard, D-27374 Visselhövede, DE
ALBRECHT, Bernd, D-27308 Kirchlinteln, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pottenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 25/28** (11) **1 094 973 B1**
B62B 3/18 B65G 65/00
A47F 9/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923683.9 (22) 08.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) FR 99/01336 08.06.1999
(87) WO 99/64306 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 FR 9807866
- (54) • **HANDHABUNGSSYSTEM FÜR ARTIKEL IM EINZELHANDEL DES KAUFHAUSES**
• **EXPANDABLE SYSTEM FOR HANDLING RETAIL ARTICLES IN SUPERMARKETS**
• **SYSTEME EVOLUTIF DE MANUTENTION DES ARTICLES ACHETES AU DETAIL DANS LES MAGASINS DE GRANDE SURFACE**
- (73) Lamy, Laurent, Le Moulin de l'Aulagnier, 43200 Lapte, FR
Pinatel, Marie-Odile, Le Moulin de l'Aulagnier, 43200 Lapte, FR
- (72) Lamy, Laurent, 43200 Lapte, FR
Pinatel, Marie-Odile, 43200 Lapte, FR
- (74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay, 69001 Lyon, FR

(51) **B65D 47/20** (11) **0 954 485 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98903104.2 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(86) FR 98/00113 23.01.1998
(87) WO 98/32669 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 FR 9700841

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGABE VOM FLIESSFÄHIGEN PRODUKT MIT VERSCHLUSSVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR DISPENSING A FLUID WITH SEALING SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE AVEC SYSTEME D'OBTURATION**
- (73) VALOIS S.A., Le Prieuré, B.P. G, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) STRADELLA, Giuseppe, I-16032 Camogli, IT
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B65D 51/00 → (51) B60K 15/05

(51) **B65D 81/05** (11) **0 958 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955326.8 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) DE 98/02726 15.09.1998
(87) WO 99/14390 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 DE 19740793

- (54) • **VERFAHREN ZUR SPUTTERBESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN**
• **METHOD FOR COATING SURFACES USING AN INSTALLATION WITH SPUTTER ELECTRODES**
• **PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACES AU MOYEN D'UNE INSTALLATION DOTEE D'ELECTRODES DE DEPOT PAR PULVERISATION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEBER, Thomas, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
VOIGT, Johannes, D-71229 Leonberg, DE
LUCAS, Susanne, D-70195 Stuttgart, DE
- (74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 85/57** (11) **0 820 418 B1**
G11B 33/04
- (25) En (26) En
(21) 96912604.4 (22) 08.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.01.1998
(86) US 96/04773 08.04.1996
(87) WO 96/31415 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418181
- (54) • AUSWURFBEHÄLTER FÜR COMPACT DISC
• EJECTABLE COMPACT DISC CONTAINER
• BOITIER EJECTANT DES DISQUES
COMPACTS
- (73) Castritis, Tryfon, Suite 15690, 421 N. Rodeo Drive,
Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) Castritis, Tryfon, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5
The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

- (51) **B65D 88/74** (11) **0 961 742 B1**
B65D 90/06 F25D 17/06
- (25) Sv (26) En
(21) 97901873.6 (22) 21.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 08.12.1999
(86) SE 97/00089 21.01.1997
(87) WO 97/27128 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 SE 9600240
- (54) • GEFRIERBEHÄLTER
• FREEZING CONTAINER ARRANGEMENT
• CONTENEUR FRIGORIFIQUE
- (73) Frigotainer Insulated Air Cargo Containers
Aktiebolag, Lagga Marma, 741 93 Knivsta, SE
- (72) LARSSON, Nils, S-755 94 Uppsala, SE
WESTERHOLM, Göran, S-757 57 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B65D 90/06 → (51) B65D 88/74**B65G 65/00** → (51) B65D 25/28

- (51) **B65H 5/08** (11) **0 841 271 B1**
B65H 29/04 B65H 35/02
- (25) De (26) De
(21) 97117904.9 (22) 16.10.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 13.05.1998
(30) 21.10.1996 DE 19643409
20.12.1996 DE 19653248
- (54) • Bogenbearbeitungsmaschine
• Sheet treatment machine
• Machine de traitement de feuilles
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schaede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE

B65H 5/08 → (51) B65H 5/14

- (51) **B65H 5/14** (11) **0 621 221 B1**
B65H 5/08
- (25) En (26) En
(21) 94302741.7 (22) 18.04.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 26.10.1994
(30) 19.04.1993 US 47530
- (54) • Selbststellende Blattgreifvorrichtung
• Self adjusting sheet gripping apparatus
• Dispositif auto-réglable pour pincer des feuilles
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US

- (72) Reddy, Karimreddy Hari, East Rochester, New
York 14445, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL
JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

B65H 16/02 → (51) G01L 1/22

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 053 197 B1**
B65H 19/20
- (25) De (26) De
(21) 99907406.5 (22) 23.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 22.11.2000
(86) EP 99/00436 23.01.1999
(87) WO 99/40004 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804415
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KÜRZEN DER FAHNE IM ANSCHLUSS AN
EINEN FLIEGENDEN ROLLENWECHSEL
• METHOD AND DEVICE FOR REDUCING SLIP
AFTER CHANGING A FLYING REEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LE
DRAPEAU SUITE A UN CHANGEMENT DE
ROULEAU EN DEFILEMENT
- (73) VITS-Maschinenbau GmbH, Winkelsweg 172,
40764 Langenfeld, DE
- (72) KLAS, Ernst, D-53721 Siegburg, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

B65H 19/20 → (51) B65H 19/10

- (51) **B65H 29/04** (11) **1 012 098 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97911133.3 (22) 04.10.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 28.06.2000
(86) DE 97/02279 04.10.1997
(87) WO 98/16452 1998/16 23.04.1998
(30) 12.10.1996 DE 19642118
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN
GEFALZTER SIGNATUREN
• DEVICE FOR CONVEYING FOLDED SIGNAT-
URES
• DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES
SIGNATURES PLIEES
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) RATZ, Holger, D-67227 Frankenthal, DE

B65H 29/04 → (51) B65H 5/08**B65H 29/24** → (51) B65H 31/30

- (51) **B65H 31/30** (11) **0 816 273 B1**
B65H 29/24
- (25) De (26) De
(21) 97109463.6 (22) 11.06.1997
- (84) DE ES IT
- (43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 DE 19625470
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Förderung von
Gegenständen
• Method of and device for transporting objects
• Procédé et dispositif pour transporter des
objets
- (73) BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co., Daimlerstrasse
6-10, D-72639 Neuffen, DE
- (72) Trefz, Wolfgang, 72770 Reutlingen, DE
Klein, Hansjörg, 73773 Aichwald, DE
Bohnaker, Hans-Martin, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B65H 35/02 → (51) B65H 5/08**B65H 75/28** → (51) B60R 22/34**B65H 75/36** → (51) H02G 11/02

- (51) **B66B 23/26** (11) **0 837 026 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97122730.1 (22) 28.09.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.04.1998
(30) 01.10.1993 JP 24687493
07.10.1993 JP 25161393
- (54) • Handlaufmechanismus für sich bewegende
Gehsteige mit variabler Geschwindigkeit
• A handrail mechanism for a variable speed
moving sidewalk
• Mécanisme de main-courante pour tapis
roulant à vitesse variable
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Saeki, Hiroshi, c/o Mihara Machinery Works,
Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Yasukawa, Masao, c/o Mihara Machinery Works,
Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Nagai, Kiyotaka, c/o Mihara Machinery Works,
Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Tomoshige, Mitsukazu, c/o Mihara Machinery
Works, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Fushiya, Toshiro, c/o Mihara Machinery Works,
Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden,
DE
- (62) 94115238.1 / 0 646 538

B67B 7/48 → (51) B67D 5/02

- (51) **B67D 5/02** (11) **1 106 567 B1**
B67B 7/48
- (25) En (26) En
(21) 99870246.8 (22) 01.12.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 13.06.2001
- (54) • Verletzungssicheres Koppelungsstück zum
Ankoppeln eines Behälters an eine Abgabever-
richtung
• A consumer safe fitment for connecting a
reservoir to a dispensing appliance
• Raccord anti-blessure pour accoupler un réci-
pient à un distributeur
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Argentièri, Andrea, 1050 Ixelles, BE
Crozet, Yvon, 00166 Roma, IT
Lawson, John R., 00123 Roma, IT
Ricci, Patrizio, 1780 Wommel, BE
Vuijk, Jelle D., 00189 Roma, IT
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temeleaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

C01B 25/32 → (51) A01N 59/06

- (51) **C01B 39/02** (11) **0 963 948 B1**
C01B 39/08 B01D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 98110547.1 (22) 09.06.1998
- (84) AT BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 15.12.1999
- (54) • Verfahren zur Entfernung von kontaminierenden
metallischen Ionen aus Flüssigkeitsströmen
• Process for removing contaminant metal ions
from liquid streams
• Procédé pour l'élimination d'ions métalliques
contaminants d'effluents liquides

- (73) UOP, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) Bedard, Robert L., McHenry, Illinois 60050, US
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

C01B 39/08 → (51) C01B 39/02

- (51) **C02F 1/50** (11) **0 876 300 B1**
C09D 5/14 A01N 47/36
(25) En (26) En
(21) 96933940.7 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 11.11.1998
(86) US 96/15551 27.09.1996
(87) WO 97/11911 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536983
(54) • VERWENDUNG VON THIOHARNSTOFF
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM KONTROL-
LIEREN VON BIOBEWUCHS
• USE OF THIOUREA COMPOUNDS FOR
CONTROLLING BIOFOULING
• UTILISATION DES COMPOSES THIO-UREE
COMME AGENTS DE CONTROLE DU BIO-
ENCRASSEMENT
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL,
INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN
38108-0305, US
(72) ZOLLINGER, Mark, L., Memphis, TN 38122, US
BRYANT, Stephen, D., Bartlett, TN 38135, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C02F 1/72** (11) **0 787 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200211.7 (22) 27.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 GB 9601915

- (54) • Verfahren zur Behandlung von Abwasser
• Method of treating waste effluent
• Procédé de traitement d'eaux résiduaires
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Fyson, John Richard, c/o Kodak Limited, Harrow,
Middlesex, HA1 4TY, GB
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex
HA1 4TY, GB

C02F 5/14 → (51) C23F 11/167

- (51) **C03B 7/16** (11) **0 805 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106848.1 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE

- (43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 US 640354
(54) • Glaskübelverteiler mit Riemenantrieb und Fest-
stellung von Riemenriss
• Belt-driven glass gob distribution with broken
belt detection
• Distributeur de paraisons en verre actionné par
une courroie avec détection de courroie cassée
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.,
One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
(72) Leidy, D. Wayne, Perrysburg, OH 43551, US
Shinaberry, Derek W., Olathe, KS 66062, US

- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 33/06 → (51) C03B 33/095

- (51) **C03B 33/095** (11) **0 890 554 B1**
C03B 33/06 A61J 1/06
B23K 26/00 C03B 33/10

- (25) De (26) De
(21) 98111277.4 (22) 18.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 13.01.1999
(30) 07.07.1997 DE 19728766
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Sollbruchstelle
bei einem Glaskörper
• Method for making a breaking line on a glass
body
• Procédé de fabrication d'un endroit de casse à
un corps en verre

- (73) Schott-Rohrglas GmbH, Theodor-Schmidt-Strasse
25, 95448 Bayreuth, DE
(72) Witzmann, Andre, Dr., 85674 Waldershof, DE
Trinks, Ulla, Dr., 95666 Mitterteich, DE
(74) Ripper, Monika Sigrid, Schott Glaswerke, RWP,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

C03B 33/10 → (51) C03B 33/095

C03C 3/091 → (51) H01M 8/02

C03C 8/24 → (51) H01M 8/02

C03C 10/00 → (51) H01M 8/02

C03C 17/02 → (51) H01M 8/02

- (51) **C03C 17/30** (11) **0 825 157 B1**
B05D 1/18
(25) En (26) En
(21) 97114294.8 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 19.08.1996 JP 21751096
13.12.1996 JP 33332996

- (54) • Wasserabweisende Glasscheibe und Verfahren
zu deren Herstellung
• Water-repellent glass pane and method for
producing same
• Plaque de verre hydrofuge et méthode de sa
production
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253,
Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755, JP
(72) Akamatsu, Yoshinori, 1510 Oguchi-cho,
Matsusaka-shi, Mie 515, JP
Hamaguchi, Shigeo, 1510 Oguchi-cho,
Matsusaka-shi, Mie 515, JP
Nishida, Yoshihiro, 1510 Oguchi-cho,
Matsusaka-shi, Mie 515, JP
Yamamoto, Hideki, 1510 Oguchi-cho,
Matsusaka-shi, Mie 515, JP

- (74) Finsterwald, Martin, et al, Manitz, Finsterwald &
Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336
München, DE

- (51) **C04B 2/00** (11) **1 054 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955314.4 (22) 14.09.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.11.2000
(86) DE 98/02707 14.09.1998
(87) WO 99/15474 1999/13 01.04.1999
(30) 20.09.1997 DE 19741580

- (54) • VERBUNDWERKSTOFF
• COMPOSITE
• MATERIAU COMPOSITE

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

- (72) GRÜNWALD, Werner, D-70839 Gerlingen, DE
ALKEMADE, Ulrich, D-71229 Leonberg, DE
FRIESE, Karl-Hermann, D-71229 Leonberg, DE
MARTIN, Chuck, Fort Collins, CO 80521, US

C04B 33/04 → (51) D21H 17/69

C04B 33/14 → (51) C04B 41/87

C04B 35/00 → (51) H01L 39/12

- (51) **C04B 41/87** (11) **0 927 710 B1**
C04B 33/14

- (25) En (26) En
(21) 98124603.6 (22) 23.12.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT
(43) 07.07.1999
(30) 24.12.1997 IT MI972874

- (54) • Zusammensetzung auf der Basis von Wolfram
und Chrom enthaltenden wässrigen Lösungen
zum Färben von Keramiken und damit durch-
führbares Hochtemperaturfärbeverfahren
• Composition based on tungsten and chromium
aqueous solutions suitable for coloring ceramic
manufactured articles and relevant high tem-
perature coloring process
• Composition à base de solutions aqueuses
contenant du tungstène et du chrome pour la
coloration de céramiques et procédé associé
de coloration à haute température

- (73) Vignali, Graziano, Via della Pace 2, I-40037 Sasso
Marconi (Bologna), IT
(72) Vignali, Graziano, I-40037 Sasso Marconi
(Bologna), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi
NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta
Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C05F 17/02** (11) **0 860 408 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101731.2 (22) 30.01.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 AT 27497

- (54) • Einrichtung zum Umsetzen von auf einem
Kompostierfeld gelagertem, verrottbarem Gut
• Device for shifting and turning of composte
piles
• Dispositif pour retourner des tas de matériaux à
composter

- (73) VKW Anlagenbau und Umwelttechnik GmbH,
Weidachstrasse 6, 6901 Bregenz, AT
(72) VKW Anlagenbau und Umwelttechnik GmbH, 6901
Bregenz, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., Egelsestrasse 65a
Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

C07B 31/00 → (51) C07F 17/02

C07B 53/00 → (51) C07F 17/02

- (51) **C07C 29/17** (11) **0 934 239 B1**
C07C 31/20

- (25) De (26) De
(21) 97943884.3 (22) 23.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05205 23.09.1997
(87) WO 98/15513 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 19641707
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-
BUTANDIOL DURCH KATALYTISCHE HYDRIE-
RUNG VON 1,4-BUTINDIOL

- *PROCESS FOR PREPARING 1,4-BUTANEDIOL BY CATALYTIC HYDROGENATION OF 1,4-BUTINEDIOL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 1,4-DIOL DE BUTANE PAR HYDROGENATION CATALYTIQUE DE 1,4-DIOL DE BUTINE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BECKER, Rainer, D-67098 Bad Dürkheim, DE
BRÖCKER, Franz, Josef, D-67061 Ludwigshafen, DE
KAIBEL, Gerd, D-68623 Lampertheim, DE
PINKOS, Rolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, D-67227 Frankenthal, DE
- C07C 31/20** → (51) C07C 29/17
- C07C 31/20** → (51) C12P 41/00
- C07C 43/20** → (51) C07F 9/50
- (51) **C07C 46/00** (11) **0 801 639 B1**
C07C 50/34 C07C 69/013
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96937374.5 (22) 31.10.1996
- (84) AT BE CH DE ES GB IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 22.10.1997
(86) FR 96/01714 31.10.1996
(87) WO 97/16404 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 FR 9512950
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN ANTHRACHINONEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON RHEINEN*
• *METHOD FOR PREPARING SUBSTITUTED ANTHRAQUINONES AND USE THEREOF FOR PREPARING RHEINS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ANTHRAQUINONES SUBSTITUEES ET APPLICATION A LA PREPARATION DE RHEINES*
- (73) Girex, 11, rue Röntgen, 29000 Quimper, FR
(72) ESTANOVE, Cyril, F-92100 Boulogne, FR
PRUVOST, François, F-29000 Quimper, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- C07C 50/34** → (51) C07C 46/00
- C07C 59/01** → (51) C12P 41/00
- C07C 67/03** → (51) C07C 69/34
- C07C 67/055** → (51) B01J 23/52
- C07C 69/013** → (51) C07C 46/00
- (51) **C07C 69/34** (11) **0 943 600 B1**
C07C 69/593 C07C 69/612
C07C 67/03 C07C 69/44
C07C 69/82 C07C 69/38
- (25) Ja (26) En
(21) 97944111.0 (22) 14.10.1997
- (84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(86) JP 97/03682 14.10.1997
(87) WO 98/16495 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 JP 27268296
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICARBONSÄUREMONOESTERN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF DICARBOXYLIC ACID MONOESTERS*
• *PROCESSUS DE PREPARATION DE MONOESTERS D'ACIDE DICARBOXYLIQUE*
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) SAKANO, Kunihiko, Corporate Res. Lab., Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
FUJII, Junji, Corporate Res. Lab., Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
IKEMOTO, Tetsuya, Corporate Res. Lab., Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07C 69/38** → (51) C07C 69/34
- C07C 69/44** → (51) C07C 69/34
- C07C 69/593** → (51) C07C 69/34
- C07C 69/612** → (51) C07C 69/34
- C07C 69/708** → (51) C07C 255/54
- C07C 69/82** → (51) C07C 69/34
- (51) **C07C 209/82** (11) **0 964 847 B1**
C07C 211/09
- (25) De (26) De
(21) 98905374.9 (22) 30.01.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/00504 30.01.1998
(87) WO 98/34900 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 19704614
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung EINES IMINS AUS EINER MISCUNG ENTHALTEND EIN AMIN UND EIN IMIN*
• *METHOD FOR SEPARATING AN IMINE FROM A MIXTURE CONTAINING AN AMINE AND AN IMINE*
• *PROCEDE POUR SEPARER UNE IMINE COMPRISE DANS UN MELANGE CONTENANT UNE AMINE ET UNE IMINE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE
BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE
REHFINGER, Alwin, D-67112 Mutterstadt, DE
- C07C 211/09** → (51) C07C 209/82
- C07C 237/18** → (51) C07D 239/54
- (51) **C07C 245/08** (11) **0 811 606 B1**
C07C 291/08 B01J 23/18
- (25) De (26) De
(21) 97109057.6 (22) 04.06.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 DE 19622644
20.08.1996 DE 19633552
- (54) • *Reduktive Kopplung von Nitrobenzol oder kernsubstituierten Nitrobenzolen zu den entsprechenden Azobenzolen und Azoxybenzolen mit Redoxkatalysatoren*
• *Reductive coupling of benzene or ring-substituted nitrobenzenes to their corresponding azobenzenes and azoxybenzenes with redox catalysts*
• *Couplage réductif de nitrobenzène ou nitrobenzènes substitués au noyau en leurs azobenzènes et azoxybenzènes correspondants avec les catalyseurs redox*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Hagemeyer, Alfred Dr., 48431 Rheine, DE
Heineke, Daniel Dr., 67065 Ludwigshafen, DE
Voit, Guido Dr., 69198 Schriesheim, DE
Witzel, Tom Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (51) **C07C 255/54** (11) **0 861 230 B1**
C09K 19/20 A61K 6/083
C07C 69/708 C09K 19/30
- (25) En (26) En
(21) 96936465.2 (22) 16.10.1996
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 02.09.1998
(86) US 96/16436 16.10.1996
(87) WO 97/14674 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 US 543950
07.10.1996 US 723443
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE (METH)ACRYLAT-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTALLINE (METH)ACRYLATE COMPOUNDS, COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSES A BASE DE (METH)ACRYLATES A CRISTAUX LIQUIDES, COMPOSITIONS ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) KLEE, Joachim, E., D-78315 Radolfzell, DE
FREY, Holger, D-79312 Emmendingen, DE
HOLTER, Dirk, D-79541 Lorrach, DE
MULHAUPT, Rolf, D-79117 Freiburg, DE
- (74) Hartz, Nikolai, Dr., Tal 29, 80331 München, DE
- (51) **C07C 271/12** (11) **0 873 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935553.6 (22) 10.10.1996
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) KR 96/00174 10.10.1996
(87) WO 98/15526 1998/15 16.04.1998
- (54) • *O-CARBAMOYL-PHENYLALANINOL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE PHARMAZEUTISCH ANWENDBAREN SALZEN*
• *O-CARBAMOYL-PHENYLALANINOL COMPOUNDS AND THEIR PHARMACEUTICALLY USEFUL SALTS*
• *COMPOSES DE O-CARBAMOYL-PHENYLALANINOL ET SELS DE CES COMPOSES UTILES SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE*
- (73) SK Corporation, 26-4 Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) CHOI, Yong, Moon, Towaco, NY 07082, US
HAN, Dong, Il, Yusing-ku Taejon 305-390, KR
KIM, Yong, Kil, Yusing-ku Taejon 305-390, KR
SHIN, Hun, Woo, Yusing-ku Taejon 305-390, KR
PARK, Jeong, Han, Seoul 136-045, KR
- (74) Perani, Aurelio, et al, Jacobacci & Perani, Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (51) **C07C 281/02** (11) **0 937 034 B1**
A01N 47/24
- (25) En (26) En
(21) 97913720.5 (22) 10.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) US 97/19009 10.10.1997
(87) WO 98/17637 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 US 736309
- (54) • *HYDRAZINCARBOXYLAT-MITIZIDE UND -INSECTIZIDE*
• *NOVEL HYDRAZINECARBOXYLATE MITICIDES AND INSECTICIDES*
• *NOUVEAUX ACARICIDES ET INSECTICIDES A L'HYDRAZINECARBOXYLATE*

- (73) Uniroyal Chemical Company, Inc., Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
Crompton Co./Crompton Cie., 25 Erb Street, Elmira, Ontario N3B 3A3, CA
- (72) DEKEYSER, Mark, Achiel, Waterloo, Ontario N2K 1W3, CA
MCDONALD, Paul, Thomas, Middlebury, CT 06762, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C07C 291/08 → (51) C07C 245/08

- (51) **C07C 307/06** (11) **0 810 208 B1**
C07C 307/08 C07C 307/10
C07D 295/22 A61K 31/18
A61K 31/325 A61K 31/45
- (25) En (26) En
(21) 97113206.3 (22) 29.10.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.12.1997
(30) 30.10.1992 US 968730
- (54) • *N*-substituierte Hydroxyethylaminosulfamid-säure-Derivate verwendbar als Inhibitoren retroviraler Proteasen
• *N*-substituted Hydroxyethylamino sulfamic acid derivatives useful as retroviral protease inhibitors
• *Dérivés d'acide sulfamique hydroxyéthylamino N*-substitués utiles comme inhibiteurs des protéases rétrovirales
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
THE MONSATO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MI 63167, US
- (72) Vasquez, Michael L., Ballwin, Mo 63021, US
Mueller, Richard A., Glencoe, Illinois 60022, US
Talley, John J., Chesterfield, Missouri 63017, US
Getman, Daniel P., Chesterfield, Missouri 63017, US
De Crescenzo, Gary A., Saint Charles, MO 63304-8674, US
Sun, Eric T., San Diego, California 92122, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt am Main, DE
- (62) 94900506.0 / 0 666 842

C07C 307/08 → (51) C07C 307/06**C07C 307/10** → (51) C07C 307/06**C07C 309/65** → (51) C07F 9/50**C07C 309/66** → (51) C07D 495/04**C07C 309/73** → (51) C07D 495/04

- (51) **C07C 317/44** (11) **0 754 680 B1**
A61K 31/155
- (25) De (26) De
(21) 96111359.4 (22) 15.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 22.01.1997
(30) 19.07.1995 DE 19526381
- (54) • *4*-Fluoralkyl-substituierte Benzoylguanidine, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung als Medikament sowie sie enthaltendes Medikament

- *4*-Fluoroalkyl-substituted benzoylguanidines, process for their preparation, their use as medicament as well as medicaments containing them
• *Benzoylguanidines substituées en position 4 avec un groupement fluoroalkyle, leur utilisation comme médicament ainsi que médicaments les contenant*
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Weichert, Andreas, Dr., 63329 Egelsbach, DE
Brendel, Joachim, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
Kleemann, Heinz-Werner, Dr., 65474 Bischofsheim, DE
Lang, Hans Jochen, Dr., 65719 Hofheim, DE
Schwark, Jan-Robert, Dr., 65929 Frankfurt, DE
Scholz, Wolfgang, Dr., 65760 Eschborn, DE
Albus, Udo, Dr., 61197 Florstadt, DE

C07C 405/00 → (51) A61K 31/557

- (51) **C07C 409/34** (11) **0 847 387 B1**
C07C 409/38
- (25) En (26) En
(21) 96931442.6 (22) 30.08.1996
- (84) DE
(43) 17.06.1998
(86) US 96/13976 30.08.1996
(87) WO 97/08142 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 US 2961 P
26.08.1996 US 703232
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEROXIDEN
• PROCESS FOR PREPARING PEROXIDES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE PEROXYDES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) DIFFENDALL, George, Francis, Wilmington, DE 19808-4501, US
HARDING, Thomas, William, Wilmington, DE 19803-5145, US
HOCKMAN, Joseph, Norman, Hockessin, DE 19707-9673, US
TARGETT, Matthew, John, Philadelphia, PA 19104, US
WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807-1234, US
KRESPAN, Carl, George, Wilmington, DE 19807-1943, US
- (74) Kuhnén & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C07C 409/38 → (51) C07C 409/34

- (51) **C07D 209/40** (11) **0 731 091 B1**
C07D 209/42 C07D 401/12
C07D 401/06 C07D 403/12
C07D 405/06 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 487/06

- (25) Ja (26) En
(21) 95901596.7 (22) 25.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.09.1996
(86) JP 94/01990 25.11.1994
(87) WO 95/14668 1995/23 01.06.1995
(30) 26.11.1993 JP 29618393
- (54) • 2-OXOINDOLIN-DERIVATE ALS CHOLECYSTOKININ REZEPTOR ANTAGONISTEN
• 2-OXOINDOLINE DERIVATIVES AS CHOLECYSTOKININ RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE 2-OXOINDOLINE COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE CHOLECYSTOKININE

- (73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) YAMADA, Koichiro, Minamisaitama-gun, Saitama 349-02, JP
HIKOTA, Masataka, Shiki-shi, Saitama 353, JP
SHIKANO, Toshiro, Kawaguchi-shi, Saitama 333, JP
NAGASAKI, Masaaki, Omiya-shi, Saitama 330, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 209/42 → (51) C07D 209/40

- (51) **C07D 209/48** (11) **0 815 079 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96905074.9 (22) 19.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

- SI
- (43) 07.01.1998
(86) NL 96/00116 19.03.1996
(87) WO 96/30340 1996/44 03.10.1996
(30) 24.03.1995 BE 9500257
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES N-ALKOXY-(TETRA- ODER HEXAHYDRO)-PHTHALIMIDS MIT EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES N-ALKOXYAMINS
• METHOD FOR THE PREPARATION OF A N-ALKOXY-(TETRA- OR HEXAHYDRO)-PHTHALIMIDE AND METHOD FOR THE PREPARATION OF A N-ALKOXYAMINE
• PROCEDES DE PREPARATION DE N-ALCOXY-(TETRA OU HEXAHYDRO)-PHTHALIMIDE ET D'UNE N-ALCOXYAMINE
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) MULDER, Joannes, Maria, Cornelis, Antonius, NL-6166 HC Geleen, NL
CALLANT, Dominique, Monique, Charles, B-3530 Houthalen, BE
CASTELIJNS, Anna, Maria, Cornelia, Francisca, NL-6176 JB Beek, NL
- (74) Jacobs, Monique S.N., DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C07D 239/42** (11) **0 706 518 B1**
A01N 47/36 C07D 239/46
C07D 251/16 C07D 239/48
C07D 239/52 C07D 251/22
C07D 251/52

- (25) De (26) De
(21) 94919665.3 (22) 28.06.1994
- (84) DE DK ES FR GB IT
(43) 17.04.1996
(86) EP 94/02091 28.06.1994
(87) WO 95/01344 1995/03 12.01.1995
(30) 02.07.1993 DE 4322067
- (54) • ACYLIERTE AMINOPHENYLSULFONYLHARNSTOFFE; DARSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN
• ACYLATED AMINOPHENYL UREA COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS HERBICIDES AND PLANT-GROWTH REGULATORS
• AMINOPHENYL-UREES ACYLEES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION COMME HERBICIDES ET COMME REGULATEURS DE CROISSANCE VEGETALE
- (73) Aventis CropScience GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHNABEL, Gerhard, D-63868 Gro wallstadt, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
BAUER, Klaus, D-63456 Hanau, DE

BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE	(51) C07D 273/00 (11) 0 634 408 B1	(72) Honda, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
C07D 239/46 → (51) C07D 239/42	C07D 413/10 C07D 417/10	Kobayashi, Yoshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
C07D 239/48 → (51) C07D 239/42	C07D 487/04 C07D 487/08	Masuda, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
C07D 239/52 → (51) C07D 239/42	A61K 31/395 C07K 11/02	Yamashita, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
(51) C07D 239/54 (11) 0 649 840 B1	(25) Ja (26) En	Arai, Masami, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
A61K 31/505	(21) 93905622.2 (22) 08.03.1993	(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(25) En (26) En	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 94307743.8 (22) 21.10.1994	(43) 18.01.1995	
(84) CH DE FR GB LI	(86) JP 93/00286 08.03.1993	
(43) 26.04.1995	(87) WO 93/19053 1993/24 30.09.1993	
(30) 21.10.1993 JP 26349093	(30) 17.03.1992 JP 9207092	
(54) • <i>Bis(hydroxymethyl)cyclopropylmethyl Pyrimidin Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als anti-virale Mittel</i>	15.10.1992 JP 30509392	
• <i>Bis(hydroxymethyl)cyclopropylmethyl pyrimidine derivatives, their preparation and their use as anti-viral agents</i>	(54) • <i>DEPSIPEPTIDE, HERSTELLUNG UND ANWENDUNG</i>	
• <i>Dérivés de bis (hydroxyméthyl)cyclopropylméthyl pyrimidine, leur préparation et leur utilisation comme agents anti-viraux</i>	• <i>DEPSIPEPTIDE DERIVATIVE, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF</i>	
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP	• <i>DERIVE DE DEPSIPEPTIDE, PRODUCTION ET UTILISATION</i>	
(72) Onishi, Tomoyuki, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP	
Mukai, Chika, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	(72) NISHIYAMA, Hitoshi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP	
Sekiyama, Takaaki, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	OHGAKI, Masaru, Kobe-shi, Hyogo 650, JP	
Iwayama, Satoshi, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	HARA, Toshihiko, Inashiki-gun, Ibaraki 300-04, JP	
Okunishi, Masahiko, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	(74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
	C07D 295/22 → (51) C07C 307/06	
(51) C07D 239/54 (11) 0 808 310 B1	(51) C07D 307/88 (11) 0 745 074 B1	
C07C 237/18	A61K 31/365	
(25) De (26) De	(25) En (26) En	
(21) 96901767.2 (22) 26.01.1996	(21) 95911697.1 (22) 16.02.1995	
(84) CH DE FR GB LI	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 26.11.1997	SI	
(86) EP 96/00312 26.01.1996	(43) 04.12.1996	
(87) WO 96/24590 1996/37 15.08.1996	(86) US 95/01784 16.02.1995	
(30) 09.02.1995 DE 19504188	(87) WO 95/22535 1995/36 24.08.1995	
(54) • <i>3-(4-CYANOPHENYL)URACILE</i>	(30) 18.02.1994 US 198817	
• <i>3-(4-CYANOPHENYL)URACILS</i>	(54) • <i>4-AMINO-DERIVATE DER MYCOPHENOL-SÄURE MIT IMMUN SUPPRESSIVER WIRKUNG</i>	
• <i>3-(4-CYANOPHENYLE)URACILES</i>	• <i>4-AMINO DERIVATIVES OF MYCOPHENOLIC ACID WITH IMMUNOSUPPRESSANT ACTIVITY</i>	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	• <i>DERIVES 4-AMINO DE L'ACIDE MYCOPHENOLIQUE A EFFET IMMUNOSUPPRESSEUR</i>	
(72) KLINTZ, Ralf, D-67269 Gruenstadt, DE	(73) Syntex (U.S.A.) LLC, 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, California 94304, US	
SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE	(72) SJOGREN, Eric, B., Mountain View, CA 94043, US	
HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE	(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Dr., F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	
HEISTRACHER, Elisabeth, D-67061 Ludwigshafen, DE		
VON DEM BUSSCHE-HÜNNEFELD, Christoph-Sweder, D-68199 Mannheim, DE	(51) C07D 309/28 (11) 0 823 428 B1	
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE	A61K 31/35	
HARREUS, Albrecht, D-67063 Ludwigshafen, DE	(25) En (26) En	
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE	(21) 97305159.2 (22) 11.07.1997	
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE	(43) 11.02.1998	
	(30) 22.07.1996 JP 19186296	
C07D 251/16 → (51) C07D 239/42	04.04.1997 JP 8688897	
C07D 251/22 → (51) C07D 239/42	(54) • <i>Neuraminsäurederivate, ihre Herstellung und medizinische Verwendung</i>	
C07D 251/52 → (51) C07D 239/42	• <i>Neuraminic acid derivatives, their preparation and their medical use</i>	
	• <i>Dérivés de l'acide neuraminique, leur préparation et utilisation médicale</i>	
	(73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP	

(51) **C07D 323/06** (11) **0 789 024 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 95934875.6 (22) 24.10.1995
 (84) DE
 (43) 13.08.1997
 (86) JP 95/02179 24.10.1995
 (87) WO 96/13496 1996/21 09.05.1996
 (30) 27.10.1994 JP 28615594
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIOXAN
 • PROCESS FOR PRODUCING TRIOXANE
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE TRIOXANE

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
 (72) MORISHITA, Hirohisa, Kurashiki-shi Okayama 710, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07D 401/06 → (51) C07D 209/40

(51) **C07D 401/12** (11) **0 912 553 B1**
 A61K 31/47 C07D 401/14
 C07D 513/04
 // (C07D401/12, 249:00, 221:00),(C07D401/14, 333:00, 239:00, 221:00)
 (25) En (26) En
 (21) 97931793.0 (22) 07.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI

(43) 06.05.1999
 (86) EP 97/03582 07.07.1997
 (87) WO 98/01444 1998/02 15.01.1998
 (30) 08.07.1996 GB 9614282
 16.12.1996 GB 9626093
 (54) • BENZO[G]CHINOLIN DERIVATE
 • BENZO[G]QUINOLINE DERIVATIVES
 • DERIVES DE BENZO[G]QUINOLINE
 (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
 (84) AT
 (72) GULL, Peter, CH-4148 Pfeffingen, CH
 MARKSTEIN, Rudolf, D-79618 Rheinfelden, DE
 SEILER, Max, Peter, CH-4125 Riehen, CH

C07D 401/12 → (51) C07D 209/40

C07D 401/12 → (51) C07D 491/04

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 403/06 → (51) C07D 491/04

C07D 403/12 → (51) C07D 209/40

C07D 403/12 → (51) C07D 491/04

C07D 405/04 → (51) C07H 21/00

C07D 405/06 → (51) C07D 209/40

C07D 405/12 → (51) C07D 209/40

C07D 405/12 → (51) C07D 311/68

C07D 409/12 → (51) C07D 209/40

C07D 409/12 → (51) C07D 311/68

C07D 409/12 → (51) C07D 491/04

C07D 413/06 → (51) C07D 491/04

C07D 413/10 → (51) C07D 273/00

C07D 413/12 → (51) C07D 491/04

C07D 417/10 → (51) C07D 273/00

C07D 417/12 → (51) C07D 491/04

(51) **C07D 471/06** (11) **0 892 801 B1**
 A61K 31/435
 (25) En (26) En
 (21) 97922508.3 (22) 09.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.01.1999
 (86) US 97/07070 09.04.1997
 (87) WO 97/38999 1997/45 23.10.1997
 (30) 12.04.1996 US 15326 P
 22.01.1997 US 35050 P

(54) • ACRIDONDERIVATE ALS ANTINEOPLASTISCHE-UND ANTIRETROVIRALE MITTEL
 • ACRIDONE-DERIVED COMPOUNDS USEFUL AS ANTINEOPLASTIC AND ANTIRETROVIRAL AGENTS
 • COMPOSES DERIVES DE L'ACRIDONE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTINEOPLASTIQUES ET ANTIRETROVIRAUX

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) MICHEJDA, Christopher, J., Potomac, MD 20878, US
 CHOLODY, Marek, W., Frederick, MD 21702, US
 RICE, William, G., Frederick, MD 21701, US
 TURPIN, James, A., Frederick, MD 21705, US
 (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C07D 471/14 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 487/04** (11) **0 785 938 B1**
 C07D 495/14 C07D 491/14
 A61K 31/40 C07D 471/14
 // (C07D487/04, 209:00, 209:00),(C07D495/14, 333:00, 209:00),(C07D491/14, 307:00, 209:00)

(25) En (26) En
 (21) 95938713.5 (22) 03.10.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

(43) 30.07.1997
 (86) US 95/12761 03.10.1995
 (87) WO 96/11933 1996/18 25.04.1996
 (30) 14.10.1994 US 323755
 24.04.1995 US 427160
 26.05.1995 US 452335
 11.09.1995 US 526798
 (54) • KONDENSIERTE PYRROLOCARBAZOLE
 • FUSED PYRROLOCARBAZOLES
 • PYRROLOCARBAZOLES FUSIONNES
 (73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Park, West Chester, PA 19380, US
 (72) HUDKINS, Robert, L., Chester Springs, PA 19425, US
 KNIGHT, Ernest, Jr., Wilmington, DE 19803, US
 Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(60) 00204170.5 / 1 088 823

C07D 487/04 → (51) C07D 273/00

C07D 487/04 → (51) C07H 21/00

C07D 487/06 → (51) C07D 209/40

C07D 487/08 → (51) C07D 273/00

(51) **C07D 487/22** (11) **0 983 273 B1**
 A61K 51/00 A61K 41/00
 A61K 51/04 A61K 51/10
 // (C07D487/22, 257:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)

(25) En (26) En
 (21) 98921294.9 (22) 06.05.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.03.2000
 (86) CA 98/00468 06.05.1998
 (87) WO 98/50387 1998/45 12.11.1998
 (30) 07.05.1997 US 852494

(54) • ÄTHYLENGLYKOLESTER VON MONOHYDROBENZOPORPHYRINDERIVATEN ALS PHOTOAKTIVE MITTEL
 • ETHYLENE GLYCOL ESTERS OF MONOHYDROBENZOPORPHYRIN DERIVATIVES AS PHOTOACTIVE AGENTS
 • ESTERS D'ETHYLENEGLYCOL DE DERIVES DE MONOHYDROBENZOPORPHYRINE UTILISES COMME AGENTS PHOTOSENSIBLES

(73) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
 THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(72) STERNBERG, Ethan, Vancouver, British Columbia V6R 1P8, CA
 DOLPHIN, David, Vancouver, British Columbia V6R 2R2, CA

LEVY, Julia, G., Vancouver, British Columbia V6J 4Z3, CA

RICHTER, Anna, M., Vancouver, British Columbia V6T 1X4, CA

HUNT, David, W., C., White Rock, British Columbia V4B 4W3, CA

JAIN, Ashok, Vancouver, British Columbia V5T 3L5, CA

WATERFIELD, Elizabeth M., Vancouver, British Columbia V6L 3A4, CA

(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 01121719.7

(51) **C07D 491/04** (11) **0 835 256 B1**
 C07D 413/12 C07D 409/12
 C07D 417/12 C07D 413/06
 C07D 403/12 C07D 403/06
 C07D 401/12 A01N 43/90
 A01N 43/647 A01N 43/72

(25) De (26) De
 (21) 96922821.2 (22) 17.06.1996
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
 (43) 15.04.1998
 (86) EP 96/02611 17.06.1996
 (87) WO 97/01561 1997/04 16.01.1997
 (30) 28.06.1995 DE 19523446

(54) • MIKROBIZIDE BENZOTRIAZOLE
 • MICROBICIDAL BENZOTRIAZOLES
 • BENZOTRIAZOLES MICROBICIDES

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) ASSMANN, Lutz, D-23701 Eutin, DE
 TIEMANN, Ralf, D-51375 Leverkusen, DE
 KUGLER, Martin, D-42799 Leichlingen, DE
 SCHRAGE, Heinrich, D-47829 Krefeld, DE

STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE

(51) C07D 491/06 (11) 0 649 846 B1
A61K 31/55

// (C07D491/06, 307:00, 223:00)

(25) En (26) En
(21) 94115961.8 (22) 10.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 26.04.1995
(30) 15.10.1993 US 137444

(54) • *Galanthamin Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Medikamente*
• *Galanthamine derivatives, a process for their preparation and their use as medicaments*
• *Dérivés de la galanthamine, procédé de préparation et utilisation comme médicament*

(73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road P.O. Box 156300, Cincinnati OH 45215-6300, US

(72) Kosley, Raymond W., Jr., Bridgewater, NJ 08807, US
Davis, Larry, Sergeantsville, NJ 08557, US
Taberna, Veronica, Union, NJ 07083, US

(74) Wein, Elmar Michael, et al, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 491/14 → (51) C07D 487/04**(51) C07D 491/147 (11) 0 871 630 B1**
A61K 31/435

// (C07D491/14, 307:00, 221:00, 209:00)

(25) De (26) De
(21) 96934560.2 (22) 07.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) EP 96/04346 07.10.1996
(87) WO 97/14695 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 DE 19538960

(54) • *4A,5A,8A,8B-TETRAHYDRO-6H-PYRROLO 3',4':4,5]FURO 3,2-B]PYRIDIN-6,8(7H)-DION DERIVATE ZUR BEKÄMPFUNG VON ENDOPARASITEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *4A,5A,8A,8B-TETRAHYDRO-6H-PYRROLO 3,4':4,5]FURO(3,2-B)PYRIDINE-6,8 7H]-DIONE DERIVATIVES FOR USE IN CONTROLLING ENDOPARASITES AND A METHOD OF PRODUCING SAID DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 4A,5A,8A,8B-TETRAHYDRO-6H-PYRROLO(3',4':4,5)FURO(3,2-B)PYRIDINE-6,8(7H)-DIONE POUR LUTTER CONTRE LES ENDOPARASITES ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS DERIVES*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) JESCHKE, Peter, D-51373 Leverkusen, DE
HARDER, Achim, D-51109 Köln, DE
MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE

(51) C07D 495/04 (11) 1 021 449 B1
C07C 309/73 C07C 309/66

// (C07D495/04, 333:00), C07D221:00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98946523.2 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 26.07.2000
(86) FR 98/02082 29.09.1998
(87) WO 99/18110 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 FR 9712441

(54) • *HYDROXYESSIGSÄUREESTER-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS SYNTHESBAU-STEINE*

• *HYDROXYACETIC ESTER DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND USE AS SYNTHESIS INTERMEDIATES*
• *DERIVES D'ESTERS HYDROXYACETIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INTERMEDIAIRES DE SYNTHESE*

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BOUSQUET, André, F-04200 Sisteron, FR
MUSOLINO, Andrée, F-04290 Volonne, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 495/14 → (51) C07D 487/04**C07D 513/04** → (51) C07D 401/12**(51) C07D 513/22 (11) 0 825 194 B1**
A61K 31/435 C07K 5/078
A61K 38/05

(25) En (26) En
(21) 97114385.4 (22) 20.08.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 JP 22147696
(54) • *Amythiamicin Amid-Derivate*
• *An amide derivative of amythiamicin*
• *Dérivé amide d'amythiamicin*

(73) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Muraoka, Yasuhiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Iinuma, Hironobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takeuchi, Tomio, 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Okonogi, Tsuneo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07F 5/00 → (51) C07F 7/00**(51) C07F 5/06 (11) 0 934 322 B1**
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 97913142.2 (22) 09.10.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05672 09.10.1997

(87) WO 98/18801 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 US 736075
(54) • *IN KOHLENWASSERSTOFF LÖSLICHE ALKYL-ALUMINOXANZUSAMMENSETZUNGEN HERGESTELLT IN EINEM NICHT-HYDROLYTISCHEN VERFAHREN*
• *HYDROCARBON SOLUBLE ALKYLALUMINOXANE COMPOSITIONS FORMED BY USE OF NON-HYDROLYTIC MEANS*
• *COMPOSITIONS D'ALKYLALUMINOXANE SOLUBLES DANS DES HYDROCARBURES, FORMÉES PAR DES MOYENS NON HYDROLYTIQUES*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) MALPASS, Dennis, B., Laporte, TX 77571, US
PALMAKA, Stanley, W., Yonkers, NY 10703, US
SMITH, Gregory, M., Behel, CT 06801-3304, US
ROGERS, Jonathan, S., Rochester, NY 14620, US

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) C07F 7/00 (11) 0 781 287 B1
C07F 7/10 C07F 5/00
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 95925522.5 (22) 06.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.07.1997
(86) US 95/08466 06.07.1995
(87) WO 96/08497 1996/13 21.03.1996
(30) 12.09.1994 US 304315

(54) • *NICHTAROMATISCHE ANIONISCHE DIENYLGRUPPE ENTHALTENDE METALL (III) KOMPLEXE UND DIESE ENTHALTENDE ADDITIONSPOLYMERIZATIONS-KATALYSATOREN*
• *METAL (III) COMPLEXES CONTAINING, NON-AROMATIC, ANIONIC, DIENYL GROUPS AND ADDITION POLYMERIZATION CATALYSTS THEREFROM*
• *COMPLEXES METALLIQUES DU GROUPE III CONTENANT DES GROUPE DIENYLE ANIONIQUES NON AROMATIQUES ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION PAR ADDITION OBTENUS A PARTIR DESDITS COMPLEXES*

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) WILSON, David, R., Midland, MI 48642, US
NEITHAMER, David, R., Midland, MI 48640, US
NICKIAS, Peter, N., Midland, MI 48640, US
KRUPER, W., Jack, Jr., Sanford, MI 48657, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07F 7/10 → (51) C07F 7/00**(51) C07F 7/12 (11) 0 753 521 B1**
C07F 7/18 C07F 7/20

(25) En (26) En
(21) 96304862.4 (22) 01.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.01.1997
(30) 10.07.1995 JP 19696695
01.08.1995 JP 21679295
28.08.1995 JP 24253595
30.08.1995 JP 24548495
07.09.1995 JP 25702095
18.04.1996 JP 12104796

(54) • *Verfahren zur Destillation von rohen Acrylsilanlösungen*
• *Process for distilling crude acrylic silane solution*
• *Procédé de distillation de solutions brutes de silanes acryliques*

(73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
(72) Kimae, Yoichi, Minamata-shi, Kumamoto-ken, JP
Tsuchiya, Katsuyoshi, Minamata-shi, Kumamoto-ken, JP
Matsuo, Takashi, Minamata-shi, Kumamoto-ken, JP
Fukuda, Kiyoto, Yatsushiro-shi, Kumamoto-ken, JP
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07F 7/18 → (51) C07F 7/12**C07F 7/20** → (51) C07F 7/12

- (51) **C07F 9/12** (11) **0 915 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 97932839.0 (22) 14.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/03871 14.07.1997
(87) WO 98/04566 1998/05 05.02.1998
(30) 29.07.1996 US 681735

- (54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON HYDROCARBYL-BIS(HYDROCARBYLPHOSPHAT)*
• *PROCESS FOR THE FORMATION OF HYDROCARBYL BIS(DIHYDROCARBYL PHOSPHATE)*
• *PROCEDE DE FORMATION D'HYDROCARBYLE BIS(DIHYDROCARBYL-PHOSPHATE)*

- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BRIGHT, Danielle, A., New City, NY 10956, US
PIRELLI, Ronald, L., Mahopac, NY 10541, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Patent Department P.O. 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C07F 9/50** (11) **0 938 488 B1**
B01J 31/16 B01J 31/24
C07F 9/6539 C07F 15/00
C07C 309/65 C07C 43/20

- (25) En (26) En
(21) 97941092.5 (22) 22.09.1997

- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.09.1999
(86) GB 97/02556 22.09.1997
(87) WO 98/12202 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 GB 9619684

- (54) • *PHOSPHIN-LIGANDEN*
• *PHOSPHINE LIGANDS*
• *LIGANDS PHOSPHINIQUES*

- (73) OXFORD ASYMMETRY INTERNATIONAL PLC, 151 Milton Road, Abingdon, Oxon OX14 4SD, GB

- (72) POLYWKA, Mario, Eugenio, Cosamino, Oxon OX11 9PX, GB

- MOSES, Edwin, Berks RG8 9HO, GB
BAYSTON, Daniel, John, Bicester OX6 3LE, GB
BAXTER, Anthony, David, Oxon OX14 5NP, GB
ASHTON, Mark, Richard, Didcot Oxon OX11 9RW, GB

- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07F 9/6539 → (51) C07F 9/50

C07F 15/00 → (51) C07F 9/50

C07F 17/00 → (51) C08F 10/02

- (51) **C07F 17/02** (11) **0 929 560 B1**
B01J 31/28 C07B 31/00
C07B 53/00

- (25) En (26) En
(21) 97912121.7 (22) 06.10.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 21.07.1999
(86) EP 97/05480 06.10.1997
(87) WO 98/15565 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 CH 244096
07.10.1996 CH 244196

- (54) • *CHIRALE FERROCENE*
• *CHIRAL FERROCENYLS*
• *FERROCENYLES CHIRAUX*

- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (72) PUGIN, Benoît, CH-4142 Münchenstein, CH
LANDERT, Heidi, CH-2803 Bourrignon, CH

- PIODA, Giorgio, CH-4101 Bruderholz, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

- (51) **C07H 15/26** (11) **0 817 789 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97903949.2 (22) 23.01.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.01.1998
(86) US 97/01130 23.01.1997
(87) WO 97/27203 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 US 592015

- (54) • *BISMALEINSÄUREIMID-VERNETZER*
• *BIS-MALEIMIDO CROSS-LINKING AGENTS*
• *AGENTS DE RETICULATION BIS-MALEIMIDO*

- (73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, P.O. Box 50457, Indianapolis, IN 46250-0457, US

- (72) POWELL, Michael, J., Danville, CA 94526, US
TIETZE, Lutz, F., D-37077 Gottingen, DE

- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 19/04 → (51) C07H 21/00

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 815 117 B1**

- C12Q 1/68 C07H 19/04
C07D 405/04 C07D 487/04

- (25) De (26) De
(21) 96905870.0 (22) 12.03.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 07.01.1998
(86) EP 96/01051 12.03.1996

- (87) WO 96/28460 1996/42 19.09.1996
(30) 14.03.1995 DE 19509038

- (54) • *C-NUKLEOSID-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG IN DER DETEKTION VON NUKLEINSÄUREN*
• *C-NUCLEOSIDE DERIVATIVES AND THEIR USE IN NUCLEIC ACID DETECTION*
• *DERIVES DE C-NUCLEOSIDES ET LEUR UTILISATION DANS LA DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES*

- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

- (72) MÜHLEGGGER, Klaus, D-82398 Polling, DE
VON DER ELTZ, Herbert, D-82362 Weilheim, DE
SEELA, Frank, D-49076 Osnabrück, DE
ROSEMEYER, Helmut, D-49076 Osnabrück, DE

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 851 867 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 96928154.2 (22) 12.08.1996

- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.07.1998

- (86) US 96/13134 12.08.1996
(87) WO 97/11084 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 US 531132

- (54) • *UNIVERSALE ABSTANSHALTER / ENERGIEÜBERTRAGUNG FARBSTOFFEN*
• *UNIVERSAL SPACER/ENERGY TRANSFER DYES*
• *COLORANTS A ESPACEURS UNIVERSELS/DE TRANSFERT D'ENERGIE*

- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US

- (72) MATHIES, Richard, A. University of California, Berkeley, CA 94720, US

- GLAZER, Alexander, N. University of California, Berkeley, CA 94720, US

- JU, Jingyue University of California, Berkeley, CA 94720, US

- (74) Rollins, Anthony John, Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB

C07K 5/02 → (51) C07K 5/06

- (51) **C07K 5/06** (11) **0 994 893 B1**
A61K 38/04 C07K 5/02

- (25) En (26) En
(21) 98939911.8 (22) 11.08.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.04.2000
(86) US 98/16704 11.08.1998
(87) WO 99/07730 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 US 907779
11.08.1997 US 82316 P

- (54) • *SELEKTIVE INHIBITOREN DES FAKTORS X, EINE AZEPINONSTRUKTUR ENTHALTEND*

- *SELECTIVE FACTOR X INHIBITORS CONTAINING A FUSED AZEPINONE STRUCTURE*

- *INHIBITEURS SELECTIFS DU FACTEUR XA CONTENANT UNE STRUCTURE D'AZEPINONE CONDENSEE*

- (73) COR THERAPEUTICS, INC., 256 East Grand Avenue, Suite 80, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) SCARBOROUGH, Robert, M., Belmont, CA 94002, US

- (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C07K 5/06 → (51) C12P 13/20

- (51) **C07K 5/062** (11) **0 722 457 B1**

- C07K 5/083 C07K 5/103
C07K 7/06 C07K 16/18
A61K 38/05 A61K 38/06
A61K 38/07 A61K 38/08
G01N 33/68

- (25) Fr (26) Fr
(21) 94929577.8 (22) 04.10.1994

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.07.1996
(86) FR 94/01158 04.10.1994

- (87) WO 95/09868 1995/16 13.04.1995
(30) 04.10.1993 FR 9311804

- 09.06.1994 FR 9407078
09.06.1994 FR 9407079

- (54) • *VERBINDUNGEN, DIE DIE SEROTONINERGE ÜBERTRAGUNG BEEINFLUSSEN; IHRE DIAGNOSTISCHEN UND THERAPEUTISCHEN ANWENDUNGEN*

- *COMPOUNDS MODIFYING SEROTONINERGIC TRANSMISSION, DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS*

- *COMPOSES MODIFIANT LA TRANSMISSION SEROTONINERGIQUE; APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES*

- (73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

- (72) FILLION, Gilles, F-92370 Chaville, FR
ROUSSELLE, Jean-Claude, F-93700 Drancy, FR
MASSOT, Olivier, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR

- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C07K 5/078 → (51) C07D 513/22

C07K 5/083 → (51) C07K 5/062

C07K 5/103 → (51) C07K 5/062

- (51) **C07K 5/12** (11) **0 852 232 B1**
C12P 21/02 A61K 38/12
- (25) En (26) En
(21) 97309757.9 (22) 03.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 08.07.1998
(30) 04.12.1996 PCT/IB96/01352
- (54) • *Zyklische Peptidverbindungen zur Schmerzbehandlung und ihr Herstellungsverfahren*
• *Cyclic peptide compounds for pain treatment and their production process*
• *Composés peptidiques cycliques pour traitement des douleurs et procédé pour leur préparation*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
- (72) Hirai, Hideo, Kobe-shi, Hyogo-ken 658, JP
Kojima, Nakao, Nagoya-shi, Aichi-ken 465, JP
Nishida, Hiroyuki, Handa-shi, Aichi-ken 475, JP
Saito, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 473, JP
Yoshikawa, Nobuji, Anjo-shi, Aichi-ken 446, JP
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07K 7/06 → (51) C07K 5/062**C07K 11/02** → (51) C07D 273/00**C07K 14/435** → (51) C12Q 1/00

- (51) **C07K 14/47** (11) **0 833 843 B1**
C07K 16/18 A61K 38/17
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 96923379.0 (22) 21.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.04.1998
(86) US 96/10695 21.06.1996
(87) WO 97/00892 1997/03 09.01.1997
(30) 23.06.1995 US 600436
- (54) • *DEPIGMENTIERENDE WIRKUNG VON AGOUTI-SIGNALPROTEIN UND DAVON ABGELEITETEN PEPTIDEN*
• *DEPIGMENTING ACTIVITY OF AGOUTI SIGNAL PROTEIN AND PEPTIDES THEREOF*
• *ACTIVITE DE DEPIGMENTATION DE LA PROTEINE-SIGNAL D'AGOUTI ET SES PEPTIDES*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) HEARING, Vincent, J., Jr., Clarksburg, MD 20871, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 14/47 → (51) A61K 38/17**C07K 14/475** → (51) A61K 38/17

- (51) **C07K 14/62** (11) **0 678 522 B1**
A61K 38/28
- (25) En (26) En
(21) 95200804.3 (22) 06.02.1990
- (84) DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 25.10.1995
(30) 09.02.1989 US 308352
04.08.1989 US 388201
- (54) • *Insulinanaloge*
• *Insulin analoges*

- *Analogues d'insuline*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Chance, Ronald Eugene, Westfield, Indiana 46074, US
Dimarchi, Richard Dennis, Carmel, Indiana 46033, US
Frank, Bruce Hill, Indianapolis, Indiana 46260, US
Shields, James Edwin, Noblesville, Indiana 46060, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
- (62) 90301224.3 / 0 383 472

(51) **C07K 16/06** (11) **0 764 658 B1**
C07K 16/08 C07K 16/12
C07K 16/18
// A61K39/40, A61K39/42

- (25) De (26) De
(21) 95810596.7 (22) 22.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 26.03.1997
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Immunglobulinen aus Fraktionen, die bei der Fraktionierung von menschlichem Blutplasma entstehen*
• *Process for obtaining immunoglobulins from fractions originating from the fractionation of human blood plasma*
• *Procédé d'obtention d'immunoglobulines à partir de fractions provenant du fractionnement de plasma sanguin humain*
- (73) ZLB Bioplasma AG, Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, CH
- (72) Amstutz, Hanspeter, CH-3065 Bolligen, CH
Lerch, Peter G., CH-3007 Bern, CH
Morgenthaler, Jean-Jacques, CH-3067 Boll, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwältin, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

C07K 16/08 → (51) C07K 16/06**C07K 16/12** → (51) C07K 16/06**C07K 16/18** → (51) C07K 5/062**C07K 16/18** → (51) C07K 14/47**C07K 16/18** → (51) C07K 16/06

- (51) **C08B 31/04** (11) **0 761 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107441.6 (22) 10.05.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 US 524281
- (54) • *Verfahren zur Herstellung hydrophober Stärke-derivate*
• *Process for the preparation of hydrophobic starch derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés d'amidon hydrophobes*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) Billmers, Robert L., Stockton, New Jersey 08559, US
Mackewicz, Victor L., Colifon, New Jersey 07830, US
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **C08B 37/00** (11) **0 671 414 B1**
A61K 31/715
- (25) Ja (26) En
(21) 94927827.9 (22) 30.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 13.09.1995
(86) JP 94/01643 30.09.1994
(87) WO 95/09188 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 JP 26975893
- (54) • *DERMATANSULFATEZUSAMMENSETZUNG ALS ANTITHROMBOTISCHES MITTEL*
• *DERMATAN SULFATE COMPOSITION AS ANTITHROMBOTIC*
• *COMPOSITION DE DERMATANE SULFATE UTILISEE COMME ANTITHROMBOTIQUE*
- (73) SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-5, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) TAKADA, Akikazu, Shizuoka 431-31, JP
ONAYA, Junichi, Higashiyamato-shi Tokyo 207, JP
ARAI, Mikio, Higashiyamato-shi Tokyo 207, JP
MIYAUCHI, Satoshi, Tokyo 208, JP
KYOGASHIMA, Mamoru, Tokyo 207, JP
YOSHIDA, Keichi, Tokyo 189, JP
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 01201321.5 / 1 125 977

(51) **C08B 37/00** (11) **0 958 307 B1**
A61K 31/715 A61K 7/48

- (25) En (26) En
(21) 98909387.7 (22) 04.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.11.1999
(86) EP 98/00598 04.02.1998
(87) WO 98/34958 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 IT MI970252
- (54) • *O-SULFATIERTE, BAKTERIELLE POLYSACCHARIDE*
• *O-SULFATED BACTERIAL POLYSACCHARIDES*
• *POLYSACCHARIDES BACTERIENS ORTHO-SULFATES*
- (73) INALCO SpA, Via Calabiana 18, Milano, IT
- (72) ZOPPETTI, Giorgio, I-20155 Milan, IT
ORESTE, Pasqua, I-20155 Milan, IT
CIPOLLETTI, Giovanni, I-20139 Milan, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C08B 37/08** (11) **0 934 342 B1**
C12N 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97912239.7 (22) 23.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 11.08.1999
(86) FR 97/01897 23.10.1997
(87) WO 98/17693 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 FR 9612894
26.02.1997 FR 9702296
- (54) • *CHITOSAN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING CHITOSAN*
• *COMPOSITION CONTENANT DU CHITOSAN*
- (73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
- (72) KOLBE, Hanno, F-67204 Achenheim, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C08B 37/18** (11) **0 918 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942300.1 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) NL 97/00543 30.09.1997
(87) WO 98/14482 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 NL 1004153
(54) • *FRUKTANDERIVATE*
• *FRUCTAN DERIVATIVES*
• *DERIVES DU FRUCTOSANE*
- (73) Coöperatie Cosun U.A., Oosthavendijk 15, P.O. Box 1308, 4700 BH Roosendaal, NL
(72) KUZEE, Hendrika, Cornelia, NL-4388 BK Oost-Souburg, NL
BOLKENBAAS, Mariette, Ellen, Boukje, NL-4307 AA Oosterland, NL
JONKER, Ronald, NL-2554 BP Den Haag, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C08F 2/00 → (51) G02C 7/04**C08F 2/06** → (51) C08F 10/02

- (51) **C08F 2/26** (11) **0 755 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305321.0 (22) 19.07.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 29.01.1997
(30) 25.07.1995 JP 18947295
(54) • *Tenside, Emulgiermittel für die Emulsionspolymerisation, Dispergiermittel für die Suspensionspolymerisation und Modifizierungsmittel für die Modifizierung von Harz*
• *Surfactant, emulsifier for emulsion polymerization, dispersant for suspension polymerization and modifier for resin modification*
• *Tensioactif, émulsifiant pour la polymérisation en émulsion, dispersant pour la polymérisation en suspension et modifiant pour la modification d'une résine*
- (73) ASAH DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116, JP
(72) Tsuzuki, Masahide, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Arakawa-ku, Tokyo, JP
Komiya, Kaoru, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Arakawa-ku, Tokyo, JP
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C08F 2/34 → (51) B01J 8/00**C08F 4/643** → (51) C08F 10/02

- (51) **C08F 4/78** (11) **0 876 406 B1**
C08F 10/02
(25) En (26) En
(21) 97902761.2 (22) 23.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) NO 97/00018 23.01.1997
(87) WO 97/27225 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 NO 960350
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENEN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG UND EINES DARIN VERWENDETEN KATALYSATORSYSTEMS*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYETHYLENES HAVING A BROAD MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION, AND A CATALYST SYSTEM USED THEREBY*

- *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE POLYETHYLENES AYANT UNE REPARTITION LARGE DES POIDS MOLECULAIRES, ET SYSTEME DE CATALYSEUR UTILISE AVEC CE PROCEDE*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, NO
BLOM, Richard, N-0377 Oslo, NO
DAHL, Ivar, Martin, N-0468 Oslo, NO
JENS, Klaus-Joachim, N-3970 Langesund, NO
EGGEN, Svein, Staal, N-3945 Eidanger, NO
(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 6/04 → (51) C08J 11/08**C08F 6/26** → (51) B01J 8/00

- (51) **C08F 8/00** (11) **0 935 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912915.2 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(86) US 97/19298 24.10.1997
(87) WO 98/18832 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 30169 P
07.08.1997 US 906660
(54) • *WÄSSRIGE LATEXZUSAMMENSETZUNGEN MIT REAKTIVEN FUNKTIONELLEN SEITENGRUPPEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WATERBORNE LATEX COMPOSITIONS HAVING REACTIVE PENDANT FUNCTIONAL GROUPS AND METHODS OF PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE LATEX COMPORTANT DES GROUPEMENTS REACTIFS FONCTIONNELS PENDANTS ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) DOUGHERTY, Shawn, Marie, Gray, TN 37615, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 8/00 → (51) G02C 7/04

- (51) **C08F 8/14** (11) **0 950 071 B1**
C09D 133/14
(25) En (26) En
(21) 97948847.5 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.10.1999
(86) EP 97/06017 30.10.1997
(87) WO 98/20052 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 US 741785
(54) • *POLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN DIESE ENTHALTEND, INSBESONDERE WÄRMEHÄRTENDE ACRYLATGE-LÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NEW POLYMERS, PROCESS FOR MAKING THEM AND COATING COMPOSITIONS CONTAINING THEM, ESPECIALLY THERMOSETTING ACRYLIC GEL COAT COMPOSITIONS*
• *NOUVEAUX POLYMERES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION, COMPOSITIONS DE REVETEMENT LES CONTENANT, EN PARTICULIER LES COMPOSITIONS A BASE D'ENDUIT GELIFIE ACRYLIQUE THERMODURCISSABLE*

- (73) Cook Composites and Polymers Company, 919 East 14th Avenue, North Kansas City, MO 64116, US
(72) CRUMP, Larry, Scott, Gladstone, MO 64118, US
SUSPENE, Laurent, Gerard, E-48013 Billbao Vizcaya, ES
KARR, Gregory, Scott, Americus, KS 66835, US
WILLIAMS, Kerry, R., Lee's Summit, MO 64063, US
(74) Chailot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C08F 10/00 → (51) C07F 5/06**C08F 10/00** → (51) C07F 7/00

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 045 867 B1**
C08F 2/06 C08F 4/643
C07F 17/00
(25) En (26) En
(21) 99900845.1 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.10.2000
(86) CA 99/00029 18.01.1999
(87) WO 99/40130 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 CA 2228802
(54) • *LÖSUNGSPOLYMERISATIONSVERFAHREN FÜR ETHYLEN*
• *SOLUTION POLYMERIZATION OF ETHYLENE*
• *POLYMERISATION EN SOLUTION, D'ETHYLENE*
- (73) Nova Chemicals (International) S.A., Route de la Glane 107, P.O. Box 76, 1752 Villars-sur-Glane 1, CH
(72) Gao, Xiaoliang, Calgary, Alberta T3A 0A1, CA
Wang, Qinyan, Calgary, Alberta T2E 1G7, CA
VON HAKEN SPENCE, Rupert, Edward, Calgary, Alberta T2N 1X5, CA
BROWN, Stephen, John, Calgary, Alberta T2Z 2G7, CA
ZORICAK, Peter, Calgary, Alberta T2N 2A3, CA
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 10/02 → (51) C08F 4/78

- (51) **C08F 210/18** (11) **0 855 413 B1**
C08L 23/16 C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 97300411.2 (22) 23.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(54) • *Aethylen-Copolymer-Elastomer-Zusammensetzung*
• *Ethylene copolymer rubber composition*
• *Composition élastomère d'un copolymère d'éthylène*
- (73) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Hasegawa, Kenji, Suzuka-shi, JP
Morikawa, Akihiko, Yokkaichi-shi, JP
Sakabe, Nobuyuki, Yokkaichi-shi, JP
Tsutsumi, Fumio, Yokkaichi-shi, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **C08F 220/12** (11) **0 897 399 B1**
C09D 133/06 C09J 133/06
(25) En (26) En
(21) 97922634.7 (22) 02.05.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.02.1999
(86) US 97/07465 02.05.1997
(87) WO 97/43325 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 US 644149
(54) • *ACRYL POLYMERE*
• *ACRYLIC POLYMER COMPOUNDS*
• *COMPOSES POLYMERES ACRYLIQUES*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) ANTON, Waifong, Liew, Wilmington, DE 19803, US
SPINELLI, Harry, Joseph, Wilmington, DE 19802, US
PATIL, Anjali, Abhimanyu, Westfield, NJ 07090, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **C08F 220/12** (11) **1 036 802 B1**
C09J 133/06

- (25) De (26) De
(21) 00104416.3 (22) 02.03.2000
(84) BE DE ES GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912253

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Polymerdispersion für wiederablösbare Haftkleberfilme

- Process for preparing an aqueous polymerdispersion for removable adhesive tape
- Procédé de préparation d'une dispersion aqueuse pour bande adhésive détachable

- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Hashemzadeh, Abdulmajid, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Gurau, Mihai, Dr., 84489 Burghausen, DE
Weissgerber, Rudolf, Dr., 84489 Burghausen, DE
Dobler, Walter, 84367 Tann, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08F 255/02** (11) **0 742 236 B1**
C08L 51/06 B32B 7/12
B32B 1/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400860.1 (22) 23.04.1996
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 13.11.1996
(30) 09.05.1995 FR 9505472
02.06.1995 FR 9506575

- (54) • Koextrusionsbindemittel aus gefropften Polyolefinen

- Coextrusion binder based on grafted polyolefins
- Liant de coextrusion à base de polyoléfines greffées

- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Beuzelin, Catherine, 64000 Pau, FR
Hert, Marius, 27470 Serquigny, FR
Jamet, Jean-Claude, 27190 Glisolles, FR
Trolez, Yves, 69190 Saint-Fons, FR
(74) Neel, Henry, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C08F 265/06** (11) **0 927 208 B1**
C08F 291/00 C09D 151/00
C09J 151/00

- (25) De (26) De
(21) 97944839.6 (22) 05.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/04843 05.09.1997
(87) WO 98/10001 1998/10 12.03.1998
(30) 09.09.1996 DE 19636490
12.06.1997 DE 19724915

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER POLYMERISATDISPERSIONEN
• PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS

- PROCÉDE DE PRÉPARATION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERISATS

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZHAO, Cheng-Li, D-68723 Schwetzingen, DE
ROSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
WISTUBA, Eckehardt, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SCHULER, Bernhard, D-68199 Mannheim, DE
MATHAUER, Klemens, D-67063 Ludwigshafen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

C08F 291/00 → (51) C08F 265/06

C08F 297/04 → (51) C08L 51/00

C08G 18/08 → (51) C08G 18/42

(51) **C08G 18/10** (11) **0 986 593 B1**
C08G 18/66 C08G 18/50
C09D 175/02 B05D 7/00

- (25) En (26) En
(21) 98918777.8 (22) 27.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 22.03.2000
(86) US 98/08443 27.04.1998
(87) WO 98/55525 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 US 869385
03.04.1998 US 54979

- (54) • POLYHARNSTOFF-ELASTOMERSYSTEME MIT VERBESSERTER HAFTUNG AUF SUBSTRATEN

- POLYUREA ELASTOMER SYSTEMS WITH IMPROVED ADHESION TO SUBSTRATES
- SYSTEMES ELASTOMERES DE POLYUREE A ADHERENCE AMELIOREE SUR DES SUBSTRATS

- (73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
(72) PRIMEAUX, Dudley, Joseph, II, Elgin, TX 78621, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 18/12 → (51) C08G 18/42

C08G 18/40 → (51) C08G 18/42

(51) **C08G 18/42** (11) **0 784 641 B1**

- C08G 18/66 C08G 18/12
C08G 18/08 C08G 18/61
C08G 18/62 C08G 18/50
C08G 18/40 C09D 175/04
// (C09D175/04, 133:00)

- (25) En (26) En
(21) 95937356.4 (22) 03.10.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 23.07.1997
(86) US 95/12812 03.10.1995
(87) WO 96/10595 1996/16 11.04.1996
(30) 04.10.1994 US 317853

- (54) • REAKTIVE, ZWEITEILIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN, SOWIE DARAUS HERGESTELLTE GEGEBENENFALLS SELBSTHEILENDE UND KRATZFESTE BESCHICHTUNGEN

- REACTIVE TWO-PART POLYURETHANE COMPOSITIONS AND OPTIONALLY SELF-HEALABLE AND SCRATCH-RESISTANT COATINGS PREPARED THEREFROM

- COMPOSITIONS REACTIVES DE POLYURETHANNE EN DEUX PARTIES ET EVENTUELLEMENT REVETEMENTS PRESENTANT UNE AUTOREGENERATION DE LA FISSURE ET UNE RESISTANCE AU RAYAGE PREPARES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) HO, Chia-tie, Woodbury, MN 55125, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 18/50 → (51) C08G 18/10

C08G 18/50 → (51) C08G 18/42

C08G 18/61 → (51) C08G 18/42

C08G 18/62 → (51) C08G 18/42

C08G 18/66 → (51) C08G 18/10

C08G 18/66 → (51) C08G 18/42

(51) **C08G 18/70** (11) **0 915 116 B1**
C09D 175/04

- (25) De (26) De
(21) 98119932.6 (22) 21.10.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 12.05.1999
(30) 05.11.1997 DE 19748792

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Mehrschichtlackierungen
• Process for the preparation of multilayer coatings
• Procédé pour la préparation de revêtements multicouches

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Herrmann, Friedrich, 42117 Wuppertal, DE
Kälke, Herbert, 45472 Mülheim-Ruhr, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 18/80** (11) **0 996 656 B1**
C09D 5/44

- (25) En (26) En
(21) 98931711.0 (22) 29.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2000
(86) US 98/13488 29.06.1998
(87) WO 99/01493 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 US 51653 P
23.06.1998 US 102801

- (54) • ELEKTROTAUHLACKIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER KATIONISCHEN ELEKTROTAUHLACKIERUNG

- ELECTRODEPOSITABLE COATING COMPOSITIONS AND THEIR USE IN A METHOD OF CATIONIC ELECTRODEPOSITION

- COMPOSITIONS DE REVETEMENTS APPLICABLES PAR ELECTRODEPOSITION ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS DANS UN PROCÉDE D'ELECTRODEPOSITION CATIONIQUE

- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

- (72) BOYD, Donald, W., Cheswick, PA 15024, US
ESWARAKRISHNAN, Venkatachalam, Allison Park, PA 15101, US
McCOLLUM, Gregory, J., Gibsonia, PA 15044, US
ZWACK, Robert, R., Allison Park, PA 15101, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C08G 59/10 → (51) C08G 59/14

(51) **C08G 59/14** (11) **0 675 143 B1**
C08G 59/10 C08L 63/00
C08G 59/20 C09J 163/00
C09D 163/00

(25) De (26) De
(21) 95104297.7 (22) 23.03.1995
(84) DE
(43) 04.10.1995
(30) 28.03.1994 DE 4410785

(54) • *Amin-modifizierte Epoxidharz-Zusammensetzung*
• *Amine-modified epoxy resin composition*
• *Composition de résine époxyde modifiée par des amines*

(73) Solutia Germany GmbH & Co. KG, Boelckestrasse
26, 55252 Mainz-Kastel, DE

(72) Marten, Manfred, D-55126 Mainz, DE
Godau, Claus, D-65399 Kiedrich, DE

(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391
Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08G 59/20 → (51) C08G 59/14

C08G 61/12 → (51) H01B 1/12

C08G 77/08 → (51) C08G 77/32

(51) **C08G 77/32** (11) **0 905 171 B1**
C08G 77/34 C08G 77/08

(25) En (26) En
(21) 98307852.8 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 US 939674

(54) • *Neutralisationsverfahren für Polyorganosiloxane*
• *Neutralization method for polyorganosiloxanes*
• *Procédé de neutralisation de polyorganosiloxanes*

(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw
Road, Midland Michigan 48686-0994, US

(72) Graiver, Daniel, Midland, Michigan 48640, US
Tselepis, Arthur James, Midland, Michigan 48640,
US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 77/34 → (51) C08G 77/32

C08J 3/00 → (51) G02C 7/04

C08J 3/20 → (51) B29C 67/00

C08J 3/24 → (51) C08L 33/08

(51) **C08J 11/08** (11) **0 664 314 B1**
C08F 6/04
// C08L23:00

(25) En (26) En
(21) 95200535.3 (22) 29.08.1990
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.07.1995
(30) 11.09.1989 US 406087

(54) • *Polymerwiedergewinnung durch selektive Auflösung*
• *Polymer recycling by selective dissolution*
• *Recyclage de polymères par dissolution sélective*

(73) RENNELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, Troy,
NY 12180-3590, US

(72) Nauman, Bruce E., Schenectady, New York 12309,
US
Lynch, Jerry C., Scotia, New York 12302, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 90914451.1 / 0 491 836

(51) **C08K 3/00** (11) **0 644 231 B1**
C08K 3/32 C08K 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 94420252.2 (22) 21.09.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL

(43) 22.03.1995

(30) 22.09.1993 FR 9311263

(54) • *Vernetzungs-Beschleuniger für RTV-Polymere*
• *Crosslinking accelerator system for RTV polymers*

• *Système accélérateur de réticulation de polymères durcissant à l'humidité de l'air*

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR

(72) Lutoffe, Michel, F-69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
Petjot, Jean-Marc, Princeton Junction, NJ 08550,
US

(74) Trollet, Maurice, et al, Rhodia Services, Direction
de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08K 3/04 → (51) C09C 1/56

C08K 3/20 → (51) G02C 7/04

C08K 3/32 → (51) C08K 3/00

C08K 5/00 → (51) G02B 1/04

(51) **C08K 5/5398** (11) **0 832 920 B1**
B60C 1/00 C08L 9/06

(25) En (26) En
(21) 97115830.8 (22) 11.09.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.04.1998

(30) 25.09.1996 JP 25320396

18.07.1997 JP 19379197

(54) • *Luftreifen*
• *A pneumatic tyre*
• *Bandage pneumatique*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Okamura, Nobuyuki, c/o Bridgestone Corporation,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Hojo, Masahiro, c/o Bridgestone Corporation,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

(60) 98120158.5 / 0 896 888

C08K 7/04 → (51) C08L 101/00

C08K 9/02 → (51) C09C 1/56

C08K 13/02 → (51) C08K 3/00

C08L 9/06 → (51) C08K 5/5398

C08L 21/00 → (51) C08F 210/18

C08L 21/00 → (51) C09C 1/56

(51) **C08L 23/02** (11) **0 728 808 B1**
C08L 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 96200208.5 (22) 31.01.1996

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 28.08.1996

(30) 27.02.1995 FR 9502243

(54) • *Zusammensetzung enthaltend ein vinylaromatisches Polymerisat, ein Polyolefin und zwei lineare Copolymerisate*

• *Composition containing a vinyl aromatic polymer, a polyolefin and two linear copolymers*

• *Composition comprenant un polymère vinyloaromatique, une polyoléfine et deux copolymères linéaires*

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Arsac, Jean-François, F-64000 Pau, FR

(74) Leyder, Francis, et al, Atofina Research S.A.
Département Propriété Industrielle Zone
Industrielle C, 7181 Feluy, BE

C08L 23/16 → (51) C08F 210/18

C08L 25/00 → (51) C08L 23/02

(51) **C08L 27/12** (11) **0 697 437 B1**
// (C08L27/12, 83:04)

(25) En (26) En
(21) 95305600.9 (22) 11.08.1995

(84) DE FR GB

(43) 21.02.1996

(30) 18.08.1994 US 292305

(54) • *Mit Silikonharzen modifizierte Fluorkohlenstoffkautschuke*

• *Fluorocarbon rubbers modified by silicone resins*

• *Caoutchoucs fluorocarbonés modifiés par des résines silicone*

(73) DOW CORNING CORPORATION, Midland,
Michigan 48686-0995, US

(72) Gentle, Thomas Matthew, York, Pennsylvania, US
Gornowicz, Gerald Alphonse, Midland, Michigan,
US

(74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

C08L 27/12 → (51) G02C 7/04

(51) **C08L 33/08** (11) **0 799 856 B1**
C08J 3/24
// (C08L33/08, 101:00)

(25) En (26) En
(21) 97105022.4 (22) 25.03.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 08.10.1997

(30) 01.04.1996 US 15136

(54) • *Zusammensetzung mit niedrigem Verdichtungswert*

• *Composition having low compression set*

• *Composition à faible déformation permanent*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US

(72) Ngoc, Hung Dang, 94450 Limeil Brevannes, FR

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

C08L 33/08 → (51) G02B 1/04

C08L 37/00 → (51) G02C 7/04

C08L 39/00 → (51) G02C 7/04

- (51) **C08L 51/00** (11) **0 927 227 B1**
C08L 53/02 C08F 297/04
- (25) De (26) De
(21) 97944859.4 (22) 09.09.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/04912 09.09.1997
(87) WO 98/12256 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638255
- (54) • **THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN**
• **THERMOPLASTIC MOULDING COMPOSITIONS**
• **MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GÜNTHERBERG, Norbert, D-67346 Speyer, DE
KNOLL, Konrad, D-67069 Ludwigshafen, DE
WEBER, Martin, D-67487 Maikammer, DE
LINDENSCHMIDT, Gerhard, D-69181 Leimen, DE
-
- C08L 51/06** → (51) C08F 255/02
-
- C08L 53/02** → (51) C08L 51/00
-
- C08L 63/00** → (51) C08G 59/14
-
- (51) **C08L 67/06** (11) **1 023 394 B1**
B32B 27/36
- (25) En (26) En
(21) 98955490.2 (22) 09.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/06630 09.10.1998
(87) WO 99/19403 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 US 62852 P
14.10.1997 US 62112 P
- (54) • **WASSERBESTÄNDIGE UNGESÄTTIGTE POLYESTERHARZMISCHUNGEN**
• **WATER RESISTANT UNSATURATED POLYESTER RESIN COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE RESINE A RESISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES ET/OU A IMPERMÉABILITE A L'EAU AMELIOREES**
- (73) Cook Composites and Polymers Company, 919 East 14th Avenue, North Kansas City, MO 64116, US
- (72) HSU, Chih-Pin, Kansas City, MO 64152, US
ZHAO, Ming-Yang, Kansas City, MO 64151, US
BERGSTROM, Linda, Kansas City, MO 64150, US
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 084 192 B1**
C08L 77/06 C08L 77/02
B32B 27/34 B32B 27/08
// C08L77:06, C08L77:06, C08L77:00, C08L77:00
- (25) En (26) En
(21) 99911085.1 (22) 04.03.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.03.2001
(86) US 99/04692 04.03.1999
(87) WO 99/46333 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 US 38201
- (54) • **AUF NYLON-6 ODER -6,6 BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, UND DARAUS HERGESTELLTE FILME**
• **NYLON 6 OR 6,6 BASED COMPOSITIONS AND FILMS FORMED THEREFROM**
• **COMPOSITIONS A BASE DE NYLON 6 OU 6,6 ET FILMS ELABORES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS**

- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) KHANNA, Yash, P., Morristown, NJ 07960, US
PUTERBAUGH, Frank, Herbert, Jr., Milford, NJ 08848, US
KUHN, William, Paul, Boonton, NJ 07005, US
SCHENA, Martin, James, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08L 77/02 → (51) C08L 77/00**C08L 77/06** → (51) C08L 77/00**C08L 83/00** → (51) G02C 7/04**C08L 95/00** → (51) C09D 195/00

- (51) **C08L 101/00** (11) **0 633 295 B1**
C08K 7/04
- (25) Ja (26) En
(21) 94905218.7 (22) 27.01.1994
- (84) DE FR GB
(43) 11.01.1995
(86) JP 94/00113 27.01.1994
(87) WO 94/17140 1994/18 04.08.1994
(30) 28.01.1993 JP 1279293
23.07.1993 JP 20284793
- (54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRONISCHE TEILE**
• **RESIN COMPOSITION FOR ELECTRONIC PARTS**
• **COMPOSITION DE RESINE DESTINEE A DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES**
- (73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
- (72) TASAKA, Takio, 332-9, Aza Hachikitakaitaku, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
MONDE, Hiroyuki, Mezondofurora 505, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08L 101/00 → (51) G02B 1/04**C09B 43/28** → (51) G11B 7/24

- (51) **C09B 48/00** (11) **0 971 001 B1**
C09B 67/52 C09B 67/22
C09B 67/10
- (25) De (26) De
(21) 99112501.4 (22) 01.07.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19831097
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Chinacridonpigmenten**
• **Process for the manufacture of quinacridone pigments**
• **Procédé de fabrication de pigments de quinacridone**
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Urban, Manfred, 65205 Wiesbaden, DE
Böhmer, Martin, 61267 Neu-Anspach, DE
Schneitmann, Dieter, Dr., 65817 Eppstein, DE
Weber, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt, DE

- (51) **C09B 62/09** (11) **0 857 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810060.8 (22) 29.01.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 CH 27397
- (54) • **Wässrige Reaktivfarbstoff-Formulierungen sowie Verfahren zum Färben und Bedrucken von textilen Fasermaterialien**
• **Aqueous formulations of reactive dyes and processes for colouring and printing fibrous textile materials**
• **Formulations aqueuses de colorants réactifs et procédés de teinture et d'impression de matériaux fibreux textiles**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Klier, Herbert, 79588 Efringen-Kirchen, DE
Tzikas, Athanassios, 4133 Pratteln, CH

- (51) **C09B 62/47** (11) **0 699 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 95810521.5 (22) 21.08.1995
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 06.03.1996
(30) 30.08.1994 CH 265294
16.09.1994 CH 283894
- (54) • **Azofarbstoffe, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung**
• **Azodyes, process for their preparation and the use thereof**
• **Colorants azoiques, procédé pour leur préparation et leur utilisation**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Aeschlimann, Peter, CH-4123 Allschwil, CH

C09B 67/10 → (51) C09B 48/00**C09B 67/22** → (51) C09B 48/00**C09B 67/52** → (51) C09B 48/00

- (51) **C09C 1/56** (11) **0 799 867 B1**
C09C 3/06 C08K 9/02
C08K 3/04 C08L 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 96935348.1 (22) 16.10.1996
- (84) DE FR IT
(43) 08.10.1997
(86) JP 96/03004 16.10.1996
(87) WO 97/15632 1997/19 01.05.1997
(30) 25.10.1995 JP 27786295
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFOLÄCHENBEHANDELTEM RUSS ZUR VERSTÄRKUNG VON KAUTSCHUK**
• **PROCESS FOR PRODUCING SURFACE-TREATED CARBON BLACK FOR THE REINFORCEMENT OF RUBBER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE NOIR DE CARBONE TRAITE EN SURFACE POUR LE RENFORCEMENT DE CAOUTCHOUC**
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
- (72) KAWAZURA, Tetsuji, 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
KAWAZOE, Masayuki, 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
YATSUYANAGI, Fumito, 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
TAKAHASHI, Shuji, 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09C 3/06 → (51) C09C 1/56

C09D 5/14 → (51) C02F 1/50

C09D 5/44 → (51) C08G 18/80

(51) **C09D 11/00** (11) **0 857 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935063.6 (22) 22.10.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.08.1998

(86) GB 96/02589 22.10.1996

(87) WO 97/15633 1997/19 01.05.1997

(30) 23.10.1995 GB 9521673

(54) • *DISPERSION-DRUCKFARBEN FÜR TINTEN-STRAHLDRUCKER*
• *INK JET PRINTER DISPERSION INKS*
• *ENCRE S A DISPERSION POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*

(73) XAAR Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB

(72) TATUM, John, Philip, Cambridgeshire CB7 5RY, GB

WOODS, Jill, Cambridgeshire PE15 9HS, GB

GRIFFIN, Mary Dr., Cambridge CB3 0RU, GB

(74) Cropp, John Anthony David, MATHYS & SQUIRE 100 Grays Inn Road, London, WC1X 8AL, GB

C09D 11/00 → (51) C09K 3/30

C09D 133/06 → (51) C08F 220/12

C09D 133/06 → (51) C09D 167/00

C09D 133/14 → (51) C08F 8/14

C09D 151/00 → (51) C08F 265/06

C09D 163/00 → (51) C08G 59/14

(51) **C09D 167/00** (11) **0 855 432 B1**
C09D 133/06

(25) En (26) En

(21) 98101158.8 (22) 23.01.1998

(84) DE GB

(43) 29.07.1998

(30) 24.01.1997 JP 2447397

(54) • *Wässriges Überzugsmittel und Verfahren zur Herstellung von Filmen daraus*

• *Aqueous coating and method for film formation using the same*

• *Revêtement aqueux et procédé de préparation de feuilles à partir dudit revêtement*

(73) KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP

(72) Mitsuiji, Masaru, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
Noma, Nobushige, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawamoto, Yugen, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(60) 00107042.4 / 1 028 149

C09D 175/02 → (51) C08G 18/10

C09D 175/04 → (51) C08G 18/42

C09D 175/04 → (51) C08G 18/70

C09D 189/00 → (51) D21H 19/12

(51) **C09D 195/00** (11) **0 848 738 B1**
C08L 95/00 E01C 7/26

(25) En (26) En

(21) 96931449.1 (22) 04.09.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(43) 24.06.1998

(86) US 96/14072 04.09.1996

(87) WO 97/09390 1997/12 13.03.1997

(30) 08.09.1995 US 525898

18.06.1996 US 664610

(54) • *STRASSENBELAGBINDEMITEMEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PAVEMENT BINDER AND METHOD OF MAKING SAME*
• *LIANT POUR REVETEMENT ET PROCEDE DE PREPARATION*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

(72) PUZIC, Olga, Sarnia, Ontario N7S 4W9, CA
EVERS, Larry, J., Sarnia, Ontario N7T 4T3, CA
WILLIAMSON, Kenneth, E., Sarnia, Ontario N7S 5M4, CA

GORBATY, Martin, Leo, Westfield, NJ 07090, US

NAHAS, Nicholas, Charles, Chatham, NJ 07928, US

LENACK, Alain, L., F-76000 Rouen, FR

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C09G 1/02 → (51) H01L 21/3105

C09J 133/06 → (51) C08F 220/12

C09J 151/00 → (51) C08F 265/06

C09J 163/00 → (51) C08G 59/14

(51) **C09K 3/30** (11) **0 970 159 B1**
C09D 11/00

(25) De (26) De

(21) 98912503.4 (22) 25.03.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 12.01.2000

(86) EP 98/01752 25.03.1998

(87) WO 98/42794 1998/39 01.10.1998

(30) 26.03.1997 DE 29705413 U

12.11.1997 DE 29720017 U

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER SPRAYDOSENFÜLLUNG*

• *COMPOSITION IN THE FORM OF A SPRAY CAN FILLING*

• *COMPOSITION SOUS FORME DE CHARGE POUR PULVERISATEUR*

(73) Hangleiter, Hans Michael, Bismarckstrasse 13, 64853 Oetzberg 1, DE

(72) Hangleiter, Hans Michael, 64853 Oetzberg 1, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothée, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09K 5/00** (11) **1 025 181 B1**
C23F 11/12 C23F 11/14

C23F 11/167

(25) De (26) De

(21) 98954365.7 (22) 07.10.1998

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE

(43) 09.08.2000

(86) EP 98/06367 07.10.1998

(87) WO 99/19418 1999/16 22.04.1999

(30) 15.10.1997 DE 19745461

(54) • *KÜHLFLÜSSIGKEIT ZUR VERWENDUNG IN BAUTEILEN AUS MAGNESIUM*
• *COOLING LIQUID FOR UTILIZING IN COMPONENTS MADE OF MAGNESIUM*

• *LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT S'UTILISANT DANS DES PIECES EN MAGNESIUM*

(73) Haertel Chemie GmbH, Havelstrasse 21, 39126 Magdeburg, DE

(72) BRINCK, Carmen, D-39291 Möser, DE

DÜHRING, Egon, D-39167 Irxleben, DE

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09K 19/20 → (51) C07C 255/54

C09K 19/30 → (51) C07C 255/54

(51) **C10G 21/00** (11) **0 711 819 B1**
C10G 21/28

(25) En (26) En

(21) 95307064.6 (22) 05.10.1995

(84) DE FR GB

(43) 15.05.1996

(30) 11.11.1994 JP 30160794

11.11.1994 JP 30160894

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Gewinnung von organischen Schwefelverbindungen aus Heizöl*
• *Process for recovering organic sulfur compounds from fuel oil and equipment therefor*
• *Procédé et appareillage pour enlever des composés organiques soufrés à partir d'huile combustible*

(73) Funakoshi, Izumi, 786, Ryutoku, Miyada-machi, Kurate-gun, Fukuoka-ken, JP

(72) Funakoshi, Izumi, Kurate-gun, Fukuoka-ken, T 823, JP

Aida, Tetsuo, Fukuoka-ken, T820, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C10G 21/28 → (51) C10G 21/00

C10G 35/12 → (51) B01J 23/96

(51) **C10J 3/52** (11) **1 036 140 B1**
F23J 1/06 B02C 18/14

(25) De (26) De

(21) 98964443.0 (22) 26.11.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.09.2000

(86) EP 98/07619 26.11.1998

(87) WO 99/28413 1999/23 10.06.1999

(30) 27.11.1997 DE 19752538

(54) • *SCHLACKENBRECHER*

• *SLAG CRUSHER*

• *BROYEUR DE SCORIES*

(73) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE

(72) GRUHLKE, Wolfram, D-47918 Tönisvorst, DE

RAMM, Hans-Otto, D-46483 Wesel, DE

(74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

(51) **C10L 1/08** (11) **0 948 585 B1**

(25) En (26) En

(21) 97932577.6 (22) 14.07.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 13.10.1999

(86) US 97/12111 14.07.1997

(87) WO 98/05740 1998/06 12.02.1998

(30) 02.08.1996 US 691769

(54) • *SYNTHETISCHER DIESELBRENNSTOFF MIT REDUZIERTEM FESTPARTIKELAUSSTOß*
• *SYNTHETIC DIESEL FUEL WITH REDUCED PARTICULATE MATTER EMISSIONS*

- CARBURANT DIESEL SYNTHETIQUE A EMIS-
SIONS DE PARTICULES REDUITES
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
- (72) WITTENBRINK, Robert, Jay, Baton Rouge, LA
70816, US
- BAUMAN, Richard, Frank, Baton Rouge, LA 70810,
US
- RYAN, Daniel, Francis, Baton Rouge, LA 70820, US
- BERLOWITZ, Paul, Joseph, East Windsor, NJ
08520, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C10L 3/06** (11) **0 834 541 B1**
E21B 37/06

- (25) En (26) En
(21) 97307516.1 (22) 25.09.1997
(84) DK GB NL
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 US 720825
(54) • Verfahren zur Zersetzung von Gashydraten
• Method of decomposing gas hydrates
• Procédé de décomposition d'hydrates de gaz
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Chatterji, Jiten, Duncan, Oklahoma 73533, US
Griffith, James E., Duncan, Oklahoma 73533, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C11B 9/02** (11) **0 877 785 B1**
A61K 7/48 A61K 35/78

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96933510.8 (22) 10.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) FR 96/01578 10.10.1996
(87) WO 97/18283 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 FR 9513504
(54) • NEUARTIGE PFLANZENEXTRAKTE, HERSTEL-
LUNGSMETHODE FÜR DIESELBEN SOWIE
VERWENDUNG IN KOSMETIKA
• NOVEL PLANT EXTRACTS, PREPARATION
METHOD THEREFOR AND USE THEREOF IN
COSMETICS
• NOUVEAUX EXTRAITS DE PLANTES, LEUR
PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILI-
SATION DANS LES PRODUITS COSMETIQUES
- (73) Crodarom S.A., Parc d'Activité "Les Plaines",
48230 Chanac, FR
- (72) BOUSQUET, François, F-48230 Chanac, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

C11D 3/12 → (51) C11D 17/06

C11D 3/20 → (51) D06L 1/00

C11D 3/33 → (51) C11D 17/06

C11D 3/37 → (51) C11D 17/06

C11D 3/386 → (51) D06L 1/00

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00

C11D 10/02 → (51) C11D 17/06

(51) **C11D 17/00** (11) **0 979 864 B1**
C11D 3/39

- (25) En (26) En
(21) 99305385.9 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815525
17.05.1999 GB 9911217
(54) • Verfahren zur Herstellung von Waschmittelta-
bletten
• Process for preparing detergent tablets
• Procédé de préparation des comprimés déter-
gents
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) Ricci, Patrizio, 1780 Wemmel, BE
Bennie, Brenda Frances, Cramlington,
Northumberland NE23 9FS, GB
Binder, Christopher James, Jesmond, Newcastle
upon Tyne NE2 2DP, GB
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (60) 01104426.0 / 1 103 596

(51) **C11D 17/06** (11) **0 877 080 B1**
C11D 3/33 C11D 3/37
C11D 10/02 C11D 3/12

- (25) Ja (26) En
(21) 97900466.0 (22) 21.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(86) JP 97/00112 21.01.1997
(87) WO 97/27283 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 JP 856196
21.02.1996 JP 3378996
(54) • GRANULIERTE WASCHMITTELZUSAMMEN-
SETZUNG MIT HOHER DICHTHE
• HIGH-DENSITY GRANULATED DETERGENT
COMPOSITION
• COMPOSITION DE DETERGENT GRANULEE
HAUTE DENSITE
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) TAGATA, Shuji, 1334, Minato Wakayama-shi
Wakayama 640, JP
HAYASHI, Hiromitsu, 1334, Minato Wakayama-shi
Wakayama 640, JP
HAGINO, Genjiro, 1334, Minato Wakayama-shi
Wakayama 640, JP
YAMAMURA, Masaaki, 1334, Minato
Wakayama-shi Wakayama 640, JP
MORIYAMA, Noboru, 1334, Minato Wakayama-shi
Wakayama 640, JP
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

C12N 5/06 → (51) A61K 38/00

C12N 5/08 → (51) A61K 38/00

C12N 15/00 → (51) C08B 37/08

C12P 7/62 → (51) C12P 41/00

(51) **C12P 13/20** (11) **0 959 137 B1**
C07K 5/06

- (25) De (26) De
(21) 99108948.3 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 AT 87898
(54) • Verfahren zur Herstellung von L-Asparagin-
säure
• Process for the preparation of aspartic acid

- Procédé de préparation d'acide aspartique
- (73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG,
St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (72) Giselbrecht, Karl-Heinz, 4061 Pasching, AT
Schaller, Josef, 4020 Linz, AT
- (74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria
GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021
Linz, AT

C12P 21/02 → (51) C07K 5/12

(51) **C12P 41/00** (11) **0 714 984 B1**
C12P 7/62

- (25) En (26) En
(21) 95202524.5 (22) 18.09.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 05.06.1996
(30) 29.11.1994 JP 31769594
29.11.1994 JP 31769694
29.11.1994 JP 31769794
29.11.1994 JP 31769894
(54) • Verfahren zur Herstellung von optisch aktivem
Phenylgruppe enthaltenden Alkohol
• Process for producing optically active alcohol
containing phenyl group
• Procédé de préparation d'alcool optiquement
actif contenant un groupe phényle
- (73) The Nisshin Oil Mills, Ltd., 23-1, 1-chome Shinkawa
Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Junko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Negishi, Satoshi, Tokyo, JP
Shirasawa, Seiichi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Masuda, Yukie, Tokyo, JP
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C12P 41/00** (11) **0 736 606 B1**
C12P 7/62 C07C 31/20
C07C 59/01

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400700.9 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 FR 9504141
(54) • Verfahren zur enzymatischen Herstellung eines
Synthese-Zwischenprodukt von Befloxatone
• Process for the enzymatic preparation of inter-
mediates for the synthesis of befloxtatone
• Procédé de préparation enzymatique d'un
intermédiaire de synthèse de la béfloxtatone
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
- (72) Tixidre, Arlette, 91400 Orsay, FR
Zard, Lydia, 91190 Gif sur Yvette, FR
Rossey, Guy, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
Bourbon, André, 28260 La Chaussée d'Ivry, FR
- (74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-
Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France,
75013 Paris, FR

(51) **C12P 41/00** (11) **0 783 039 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96925973.8 (22) 02.08.1996
(84) GB IT
(43) 09.07.1997
(86) JP 96/02174 02.08.1996
(87) WO 97/06275 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 JP 21972895
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH
AKTIVER 2-ALKOXYCYCLOHEXANOLDERI-
VATE
• PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY
ACTIVE 2-ALKOXYCYCLOHEXANOL DERIVA-
TIVES

- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES DE 2-ALCOXYCYCLOHEXANOL OPTIQUEMENT ACTIFS*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TAOKA, Naoaki, Kobe-shi Hyogo 651-21, JP
HONDA, Mizuho, Kobe-shi Hyogo 655, JP
INOUE, Kenji, Hyogo 675, JP
KAN, Kazunori, Hyogo 662, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **0 815 257 B1**
C07K 14/435
- (25) En (26) En
(21) 96900891.1 (22) 31.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 07.01.1998
(86) DK 96/00052 31.01.1996
(87) WO 96/23898 1996/36 08.08.1996
(30) 31.01.1995 DK 11095
07.09.1995 DK 98295
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUM NACHWEIS BIOLOGISCH AKTIVER SUBSTANZEN*
• *A METHOD OF DETECTING BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES*
• *PROCEDE DE DETECTION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES*
- (73) Biolmage A/S, Moerkhoej Bygade 28, 2860 Soeborg, DK
- (72) THASTRUP, Ole, DK-3460 Birkerød, DK
TULLIN, Soren, DK-2860 Soborg, DK
POULSEN, Lars, Kongsbak, DK-2840 Holte, DK
BJORN, Sara, Petersen, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- (60) 01112115.9 / 1 143 011

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 827 552 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97915516.5 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.03.1998
(86) FR 97/00483 19.03.1997
(87) WO 97/35031 1997/41 25.09.1997
(30) 19.03.1996 FR 9603412
- (54) • *NACHWEIS VON NUKLEOTIDSEQUENZEN DURCH SIGNALAMPLIFIZIERUNG*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCE DETECTION WITH SIGNAL AMPLIFICATION*
• *DETECTION D'UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE AVEC AMPLIFICATION DE SIGNAL*
- (73) BIO MERIEUX, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) DELAIR, Thierry, F-69700 Echallas, FR
ELAISSARI, Abdelhamid, F-69007 Lyon, FR
CHARLES, Marie-Hélène, F-69420 Condrieu, FR
MANDRAND, Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Tonnellier, Jean-Claude, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C13F 1/02 → (51) C13K 13/00

- (51) **C13K 13/00** (11) **1 019 547 B1**
C13F 1/02 B01D 9/02
- (25) En (26) En
(21) 96904108.6 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 19.07.2000
(86) FI 96/00124 01.03.1996
(87) WO 96/27029 1996/40 06.09.1996
(30) 01.03.1995 FI 950957
28.04.1995 FI 952065
- (54) • *VERFAHREN ZUR RUECKGEWINNUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG AUS LOESUNGEN*
• *METHOD FOR RECOVERING AN ORGANIC COMPOUND FROM SOLUTIONS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'UN COMPOSE ORGANIQUE CONTENU DANS DES SOLUTIONS*
- (73) XYROFIN OY, Kyllikinportti 2, 00240 Helsinki, FI
- (72) NURMI, Juha, FIN-10330 Pinjainen, FI
EROMA, Olli-Pekka, FIN-48100 Kotka, FI
ERIKSSON, Kristian, FIN-20740 Turku, FI
- (74) Puranen, Maija-Liisa, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **C21B 11/00** (11) **0 823 487 B1**
C21B 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 97901259.8 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(86) JP 97/00166 24.01.1997
(87) WO 97/27336 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 JP 1160896
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMELZREDUZIERUNG*
• *MELT REDUCTION EQUIPMENT AND OPERATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION D'UNE MATIERE EN FUSION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) ICHIKAWA, Hiroshi, Nippon Steel Corporation, Tobata-ku, Kitakyushu-City, Fukuoka 804, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21B 13/00 → (51) C21B 11/00

- (51) **C21D 8/04** (11) **0 732 412 B1**
C22C 38/12 C22C 38/14

- (25) En (26) En
(21) 96301815.5 (22) 18.03.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 JP 5753295
- (54) • *Kaltgewalztes Stahlblech mit hervorragender Pressverformbarkeit und Herstellungsverfahren*
• *Cold rolled steel sheet exhibiting excellent press workability and method of manufacturing the same*
• *Tôle d'acier laminée à froid ayant une excellente formabilité à la presse et procédé de fabrication*
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Yasuhara, Eiko, c/o Iron & Steel Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Sakata, Kei, c/o Iron & Steel Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 260, JP

- Kato, Toshiyuki, c/o Iron & Steel Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 260, JP
- (74) Overbury, Richard Douglas, et al, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C22C 19/00 → (51) C22C 27/04

- (51) **C22C 27/04** (11) **0 882 806 B1**
C22C 19/00

- (25) En (26) En
(21) 98109287.7 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 21.05.1997 JP 14854797
- (54) • *Hartmolybdänlegierung, verschlissfeste Legierung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Hard molybdenum alloy, wear resistant alloy and method for manufacturing the same*
• *Alliage dur à base de molybdène, alliage résistant à l'usure et procédé pour sa production*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1100, JP
- (72) Tanaka, Kouji, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, 480-11, JP
Saito, Takashi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, 480-11, JP
Oshima, Tadashi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, 480-11, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C22C 38/12 → (51) C21D 8/04

C22C 38/14 → (51) C21D 8/04

- (51) **C23C 8/38** (11) **1 000 181 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98932431.4 (22) 13.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) GB 98/02059 13.07.1998
(87) WO 99/04056 1999/04 28.01.1999
(30) 19.07.1997 GB 9715180
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PRODUKTEN AUS AUSTENITISCHEM, ROST-FREIEM STAHL*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF AUSTENITIC STAINLESS STEEL ARTICLES*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'ARTICLES EN ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE*
- (73) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (72) BELL, Thomas, Merseyside L23 6SX, GB
SUN, Yong, Birmingham B31 1UQ, GB
- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **C23C 14/00** (11) **0 963 455 B1**
C23C 16/02 C23C 16/30
C23C 28/04

- (25) En (26) En
(21) 98908033.8 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/00527 23.01.1998
(87) WO 98/33948 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 EP 97200279
- (54) • *BESCHICHTUNG ENTHALTEND FILME AUS DIAMANTARTIGEM KOHLENSTOFF UND DIAMANTARTIGEM NANOKOMPOSIT*

- A COATING COMPRISING LAYERS OF DIAMOND LIKE CARBON AND DIAMOND LIKE NANOCOMPOSITE COMPOSITIONS
 - REVETEMENT COMPRENANT DES COUCHES DE CARBONE DE TYPE DIAMANT ET DES COMPOSITIONS NANOCOMPOSITES DE TYPE DIAMANT
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) NEERINCK, Dominique, B-8020 Hertsberge, BE
PERSOONE, Peter, B-9800 Deinze, BE
- (74) Messely, Marc, et al, N.V. Bekaert S.A. Department of Industrial Property Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

C23C 14/28 → (51) H01L 21/268

- (51) **C23C 14/34** (11) **0 809 718 B1**
H01J 37/34
- (25) En (26) En
(21) 95939495.8 (22) 18.10.1995
(84) BE CH DE FR GB LI LU NL
(43) 03.12.1997
(86) US 95/12875 18.10.1995
(87) WO 96/25532 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 US 390662
- MECHANISCH VERBUNDENES TARGET UND ADAPTER DAFÜR
 - MECHANICALLY JOINED SPUTTERING TARGET AND ADAPTER THEREFOR
 - CIBLE POUR LA PULVERISATION CATHODIQUE ET ADAPTEUR POUR CETTE CIBLE, MECANIQUEMENT ACCOUPLES
- (73) MATERIALS RESEARCH CORPORATION, Route 303, Orangeburg New York 10962, US
- (72) STRAUSS, David, P., Rock, NJ 07452, US
HUNT, Thomas, J., Peekskill, NY 10566, US
GILMAN, Paul, S., Suffern, NY 10901, US
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C23C 16/02 → (51) C23C 14/00**C23C 16/30** → (51) C23C 14/00

- (51) **C23C 16/44** (11) **0 709 486 B1**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 95307323.6 (22) 16.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(30) 20.10.1994 US 326506
- Reaktoren zum Behandeln von Substraten
 - Substrate processing reactors
 - Réacteurs pour le traitement de substrats
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3105 Kifer Road M/S 2634, Santa Clara, California 95051, US
- (72) Dubois, Dale R., Los Gatos, CA 95030, US
Morrison, Alan F., San Jose, CA 95124, US
Marsh, Richard A., Austin, TX 78759, US
Chang, Mei, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 99124626.5 / 1 004 688

C23C 28/04 → (51) C23C 14/00

- (51) **C23F 11/02** (11) **0 976 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113942.9 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834226
- Dampfphasen-Korrosionsinhibitoren, deren Verwendung und Verfahren zu deren Herstellung

- Vapour phase corrosion inhibitors, their use and method of producing the same
 - Inhibiteurs de la corrosion en phase vapeur, leur utilisation et méthode de leur fabrication
- (73) EXCOR Korrosionsforschung GmbH, Magdeburger Strasse 58, 01067 Dresden, DE
- (72) Reinhard, Georg, Prof.Dr., 01097 Dresden, DE
Hahn, Gerhard, 34346 Hann. Münden, DE
Lautner, Signe, 01097 Dresden, DE
Ludwig, Urte, Dr., 01259 Dresden, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C23F 11/12 → (51) C09K 5/00**C23F 11/14** → (51) C09K 5/00

- (51) **C23F 11/167** (11) **0 838 538 B1**
C02F 5/14
- (25) En (26) En
(21) 97118340.5 (22) 22.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 US 735755
- Hydroxyimino-Alkylphenosphonsäuren als Korrosions- und Kesselsteininhibitor in wässrige Systeme
 - Hydroxyimino alkylene phosphonic acids for corrosion and scale inhibition in aqueous systems
 - Acides hydroxyimino alkylène phosphoniques pour inhiber la corrosion et le tartre dans des systèmes aqueux
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) Yang, Bo, Naperville, Illinois 60563, US
Tang, Jiansheng, Naperville, Illinois 60540, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C23F 11/167 → (51) C09K 5/00**C25D 5/00** → (51) H05K 3/24**C25D 17/00** → (51) H05K 3/24

- (51) **D01G 15/88** (11) **1 096 043 B1**
D01H 4/32
- (25) De (26) De
(21) 00121264.6 (22) 05.10.2000
(84) AT CH DE GB IT LI
(43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951775
- Verfahren zur Herstellung eines Garniturdrahts für das Open-End-Spinning
 - Method for making a clothing wire for open-end spinning
 - Procédé de réalisation d'un fil de garniture pour la filature à bout ouvert
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Lukschandel, Jörg, 87439 Kempten, DE
Menge, Manfred, 87477 Sulzberg, DE
Meyer, Jürgen, 87439 Kempten, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

D01H 4/32 → (51) D01G 15/88

- (51) **D02G 3/00** (11) **0 786 024 B1**
H02K 3/34
H01F 5/06
- (25) En (26) En
(21) 96918060.3 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
(43) 30.07.1997
(86) US 96/08778 05.06.1996
(87) WO 96/41909 1996/56 27.12.1996
(30) 08.06.1995 US 480460
08.06.1995 US 482214
- GEGEN PULSIERENDE ÜBERSpannung WIDERSTANDSFÄHIGER DRAHT
 - PULSED VOLTAGE SURGE RESISTANT MAGNET WIRE
 - FIL MAGNETIQUE RESISTANT AUX ONDES DE TENSION PULSEES
- (73) PHELPS DODGE INDUSTRIES, Inc., One Technology Centre, 2131 S. Coliseum Boulevard, Fort Wayne, Indiana, US
- (72) Yin, Weijun, Fort Wayne, IN 46825, US
Barta, Donald J., Monroeville, IN 46773, US
- (74) Dempster, Benjamin John Naffel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **D04B 9/56** (11) **0 823 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902567.3 (22) 27.01.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 18.02.1998
(86) IT 97/00019 27.01.1997
(87) WO 97/28300 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 IT F1960013
- VERFAHREN UND DOPPELTZYLINDER-RUNDSTRICKMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GERIPPTEN SOCKEN UND DERGLEICHEN
 - METHOD AND DOUBLE-CYLINDER CIRCULAR MACHINE FOR FORMING RIBBED SOCKS OR THE LIKE
 - PROCEDE ET METIER CIRCULAIRE A DOUBLE CYLINDRE POUR FORMER DES CHAUSSETTES A BORDS COTES OU SIMILAIRES
- (73) GOLDEN LADY S.P.A., Via Cavallotti, 11, 60035 Jesi, IT
- (72) CONTI, Paolo, I-50143 Firenze, IT
- (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **D06B 3/16** (11) **0 860 534 B1**
D06B 3/26
D06C 17/00

- (25) En (26) En
(21) 98200248.7 (22) 28.01.1998
(84) DE DK ES FR GB IT PT
(43) 26.08.1998
(30) 06.02.1997 IT M1970236
- Maschine zur Veredlung von strangförmigen oder breitgeführten Geweben
 - Finishing machine for fabrics in rope or open-width form
 - Machine pour l'ennoblissement de tissus en boyau ou au large
- (73) ZONCO FEDERICO & FIGLIO S.p.A., Via Molino, 40, 13016 Pray Biellese (Vercelli), IT
- (72) Zonco, Maurizio, 13013 Coggiola (Biella), IT
- (74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

D06B 3/26 → (51) D06B 3/16**D06C 17/00** → (51) D06B 3/16**D06F 37/30** → (51) H02K 29/03

- (51) **D06F 43/00** (11) **0 828 021 B1**
B01D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 97401930.9 (22) 13.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 11.03.1998
(30) 09.09.1996 US 709655
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kontinuierlichen Reinigung*
• *Continuous cleaning apparatus and method*
• *Dispositif et procédé pour nettoyage en continu*
- (73) Air Liquide America Corporation, 2700 Post Oak Boulevard, Suite 1800, Houston, Texas 77056, US
- (72) Sauer, Richard A., Hinsdale, Illinois, 60521, US
Conners, Robert W., Western Springs, Illinois, 60558, US
Sundin, Per O., Naperville, Illinois, 60565, US
- (74) Vesin, Jacques, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **D06L 1/00** (11) **0 835 340 B1**
D06L 1/02 D06L 1/04
C11D 3/386 C11D 3/20
- (25) En (26) En
(21) 96914751.1 (22) 22.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(86) US 96/07448 22.05.1996
(87) WO 97/00992 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 US 493195
17.10.1995 US 544229
- (54) • *CHEMISCHREINIGUNG MIT ENZYMEN*
• *DRY CLEANING WITH ENZYMES*
• *NETTOYAGE A SEC A L'AIDE D'ENZYMES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
SIKLOSI, Michael, Peter, Cincinnati, OH 45243, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06L 1/02 → (51) D06L 1/00**D06L 1/04** → (51) D06L 1/00**D07B 1/16** → (51) E01D 19/16**D21B 1/14** → (51) B02C 7/14**D21C 11/12** → (51) F23B 7/00**D21D 1/30** → (51) B02C 7/14

- (51) **D21D 5/16** (11) **0 958 431 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96939954.2 (22) 27.11.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 24.11.1999
(86) FI 96/00638 27.11.1996
(87) WO 97/20103 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 FI 955726
- (54) • *SIEBZYLINDER*
• *SCREEN CYLINDER*
• *CYLINDRE DE CRIBLAGE*
- (73) Andritz-Ahlstrom Oy, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI
- (72) LJOJKOI, Risto, FIN-48600 Karhula, FI
WATHEN, Pertti, FIN-48600 Karhula, FI
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **D21D 5/26** (11) **0 958 433 B1**
B01D 19/00
- (25) Fi (26) En
(21) 96934843.2 (22) 21.10.1996
(84) AT DE ES FI FR GB SE
(43) 24.11.1999
(86) FI 96/00555 21.10.1996
(87) WO 97/15717 1997/19 01.05.1997
(30) 24.10.1995 FI 955061
- (54) • *ENTLÜFTUNGSBEHÄLTER*
• *DEAERATION VESSEL*
• *CUVE DE DESAERATION*
- (73) Andritz-Ahlstrom Oy, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI
- (72) ERLUND, Harry, FIN-02280 Espoo, FI
LUQMANI, Hamid, D-7312 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21F 5/06 → (51) F26B 25/22**D21G 1/02** → (51) F16C 13/00

- (51) **D21H 13/24** (11) **0 686 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108666.9 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.12.1995
(30) 07.06.1994 JP 12532794
29.11.1994 JP 29420494
- (54) • *Aromatische Polyesterfasern enthaltendes Papier und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Paper comprising aromatic polyester fibers and process for producing the same*
• *Papier contenant des fibres de polyester aromatique, et son procédé de fabrication*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, JP
- (72) Katayama, Takashi, Kurashiki-City, Okayama-Pref, JP
Nakakawa, Junyo, Kurashiki-City, Okayama-Pref, JP
Asano, Shoji, Kurashiki-City, Okayama-Pref, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D21H 17/69** (11) **0 885 327 B1**
C04B 33/04

- (25) En (26) En
(21) 97906288.2 (22) 10.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) GB 97/00648 10.03.1997
(87) WO 97/33040 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 GB 9604927
- (54) • *AKTIVIERUNG VON BLÄHTON UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DIESEM TON*
• *ACTIVATION OF SWELLING CLAYS AND PROCESSES OF USING THE ACTIVATED CLAYS*
• *ACTIVATION D'ARGILES GONFLANTES ET PROCEDES D'UTILISATION DES ARGILES ACTIVEES*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) ALLEN, Adrian, Swinburn, Skipton, North Yorkshire BD23 1TY, GB
STOCKWELL, John, Oliver, Liversedge, West Yorkshire WF15 8EG, GB
BLACK, Ian, James, Cockermouth, Cumbria CA13 0UG, GB

- (51) **D21H 19/12** (11) **0 816 561 B1**
C09D 189/00 D21H 27/10
- (25) En (26) En
(21) 96201869.3 (22) 04.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- SI
(43) 07.01.1998
- (54) • *Mit Nahrungsmittelqualitätssperre beschichtetes Verpackungsmaterial*
• *A packaging material having a food grade barrier coating*
• *Matériau d'emballage ayant une couche barrière de qualité alimentaire*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Wissgott, Ulrich, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
- (74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

D21H 23/30 → (51) D21H 23/64

- (51) **D21H 23/64** (11) **0 902 855 B1**
D21H 23/30 B27K 3/15

- B27K 3/50
// (D21H17/72, 17:15, 17:08, 19:24, 19:28)
- (25) En (26) En
(21) 97924131.2 (22) 29.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.1999
(86) GB 97/01464 29.05.1997
(87) WO 97/45591 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 ZA 9604378
- (54) • *VERFAHREN ZUR PULVERBESCHICHTUNG EINER LIGNOZELLULOSEHALTIGEN BAHN*
• *METHOD OF APPLYING A POWDER COATING TO A LENGTH OF A LIGNOCELLULOSIC MATERIAL*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT EN POUDRE SUR UNE LONGUEUR D'UNE MATIERE LIGNOCELLULOSIQUE*
- (73) Windsor Technologies Limited, Sandringham House, 83 Shirley Street, Nassau RG20 0AY, BS
- (72) SYMONS, Michael, Windsor, Pretoria 0181, ZA
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

D21H 23/78 → (51) F26B 25/22**D21H 25/06** → (51) F26B 25/22**D21H 27/10** → (51) D21H 19/12

- (51) **E01B 19/00** (11) **0 953 082 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97910553.3 (22) 31.10.1997
(84) BE DE ES GB IE IT NL
(43) 03.11.1999
(86) GB 97/03000 31.10.1997
(87) WO 98/20204 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 GB 9622924
- (54) • *SCHIENENPOLYMERBETTUNG*
• *POLYMER EMBEDMENT OF RAILS*
• *REVÊTEMENT POLYMÈRE DE RAILS*
- (73) ALH Rail Coatings Limited, 80 Scotter Road, Scunthorpe North Lincolnshire DN15 8EF, GB
- (72) VENNELL, Robert, Paul, Trowbridge Wiltshire BA14 0UJ, GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E01B 27/00 → (51) B61D 15/00**E01C 7/26** → (51) C09D 195/00

E01C 11/22 → (51) F16L 3/26	E04B 2/16 → (51) E04B 2/14	(51) E05B 63/18 (11) 0 846 825 B1 E05B 65/00 E05C 9/04
(51) E01D 19/16 (11) 0 855 471 B1 D07B 1/16	(51) E05B 3/04 (11) 0 770 745 B1	(25) De (26) De
(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr	(21) 97117511.2 (22) 09.10.1997
(21) 97400152.1 (22) 23.01.1997	(21) 96402284.2 (22) 25.10.1996	(84) DE FR
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL PT	(43) 10.06.1998
(43) 29.07.1998	(43) 02.05.1997	(30) 09.10.1996 DE 29617597 U
(54) • Individuell geschützte Litze für hängende Bauwerke, Bauwerke mit diesen Litzen und Herstellungsverfahren	(30) 26.10.1995 FR 9512664	(54) • Verriegelungsvorrichtung für ein in einer Zarge bewegbares Tür- oder Torblatt
• Individually protected strand for suspended civil engineering structures, structures having such strands and method for manufacturing it	(54) • Abnehmbarer Griff für Türen oder Fenster insbesondere in Metallprofilen	• Locking device for a door wing movable in a case
• Toron individuellement protégé pour ouvrage de génie civil suspendu, ouvrage incluant de tels torons, et procédé de fabrication	• Detachable handle for a door or a window especially in metallic frame	• Dispositif de verrouillage pour un vantail de porte amovible dans un châssis
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP), 10 rue Paul Dautier, F-78140 Velizy Villacoublay, FR	(73) TECHNAL, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR	(73) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, D-33803 Steinhagen, DE
(72) Jartoux, Pierre, 78000 Versailles, FR	(72) Robert, Noel, 31120 Roquettes, FR	(72) Hörmann, Thomas J., Dipl.-Ing., 66606 St. Wendel, DE
De La Fuente, Carlos, 92000 Nanterre, FR	Lastfargues, Francis, 31670 Labège, FR	(74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., Lesser, Flügel & Kastel, Postfach 81 05 06, 81905 München, DE
Fercheron, Jean Claude, 95510 Vienne en Arthies, FR	Lahbib, Patrick, 31520 Ramonville, FR	
Stubler, Jérôme, 75007 Paris, FR	(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR	
Clenahan, Mike, 78180 Montigny le Bretonneux, FR		
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR		
E01F 9/04 → (51) B32B 27/08	E05B 5/00 (11) 0 860 565 B1 E05B 65/19 E05B 47/00	(51) E05B 63/20 (11) 0 854 261 B1 E05B 15/10
E02F 3/34 → (51) E02F 3/627	(25) De (26) De	(25) De (26) De
E02F 3/36 → (51) E02F 3/627	(21) 97120966.3 (22) 28.11.1997	(21) 98100725.5 (22) 16.01.1998
(51) E02F 3/627 (11) 0 744 500 B1 E02F 3/34 E02F 3/36	(84) DE ES FR GB	(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(25) De (26) De	(43) 26.08.1998	(43) 22.07.1998
(21) 96107712.0 (22) 15.05.1996	(30) 21.02.1997 DE 19706952	(30) 20.01.1997 DE 19701761
(84) DE FR GB SE	(54) • Schmutzfreier Öffnungsgriff für Heckklappen von Fahrzeugen	(54) • Selbstverriegelndes Schloss
(43) 27.11.1996	• Dirt-free opening handle for tailgates of motor vehicles	• Automatically releasing lock
(30) 22.05.1995 US 445807	• Poignée d'ouverture anti-salissure pour hayons de véhicules automobiles	• Serrure autobloquante
(54) • Lader mit einem Führungsgestänge zum parallelen Führen des Werkzeugs	(73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE	(73) eff-eff Fritz Fuss GmbH & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien, Johannes-Mauthe-Strasse 14, 72458 Albstadt-Ebingen, DE
• Loader with parallel motion tool linkage	(72) Franz, Erhard, 63128 Dietzenbach, DE	(72) Fuss, Fritz Helmut, Dipl.-Ing. (FH), 72461 Albstadt, DE
• Chargeur avec mécanisme de commande du déplacement parallèle pour outil de travail	Jurr, Richard, 35789 Weilmünster, DE	Gonser, Gerhard, 72461 Albstadt, DE
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US	(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE	(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE
(72) Friesen, Henry, Niagara Falls, Ontario L2J 2M7, CA		
Oka, Ken Kengji, St. Catharines, Ontario L2T, CA	E05B 15/04 → (51) E05B 17/20	E05B 65/00 → (51) E05B 63/18
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE	E05B 15/10 → (51) E05B 63/20	E05B 65/19 → (51) E05B 5/00
	E05B 17/20 (11) 0 940 532 B1 E05C 9/18 E05B 63/06	E05C 9/04 → (51) E05B 63/18
	(25) En (26) En	E05C 9/18 → (51) E05B 17/20
	(21) 99104305.0 (22) 03.03.1999	E05C 9/18 → (51) E05C 17/16
	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE	(51) E05C 17/16 (11) 1 030 018 B1 E05C 9/18
	(43) 08.09.1999	(25) De (26) De
	(30) 06.03.1998 IT M1980456	(21) 00890020.1 (22) 24.01.2000
	(54) • Schloss, insbesondere für Pfosten von Metalltürrahmen	(84) BE DE FR GB IT
	• Lock, particularly for uprights of metal door frames	(43) 23.08.2000
	• Serrure, particulièrement pour montants métalliques de cadres de portes	(30) 17.02.1999 AT 25999
	(73) ISEO SERRATURE Spa, Via S. Girolamo Zona Industriale, I-25055 Pisogne (Brescia), IT	(54) • Türfüngerverschluss
	(72) Andreoli, Gian Pietro, 25040 Artogno (Brescia), IT	• Door security check
	(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT	• Dispositif d'entrebâillement pour porte
		(73) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT
	E05B 47/00 → (51) E05B 5/00	(72) Bombardella, Andreas, 8401 Kalsdorf, AT
	E05B 63/06 → (51) E05B 17/20	Zirkel, Josef, 8401 Kalsdorf, AT
		Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT
		(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. Erwin Müllner, Dipl.-Ing. Werner Katschinka, Dr. Martin Müllner, Postfach 159, Weiburggasse 9, 1010 Wien, AT

- (51) **E05D 9/00** (11) **1 041 232 B1**
B26F 3/00
(25) De (26) De
(21) 98107699.5 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.10.2000
(54) • *Scharnierteil-Rohling aus einem gewalzten oder gezogenen Profilmaterialstreifen*

- *Hinge part blank from rolled or drawn strip profiled material*
- *Ebauchet de partie de charnière d'une matière de bande profilée, laminée ou étirée*

- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Weber, Norbert, 52074 Aachen, DE
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

E05F 5/00 → (51) F16C 11/00

E05F 15/12 → (51) B60J 7/16

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 025 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961018.3 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 09.08.2000
(86) DE 98/03047 16.10.1998
(87) WO 99/19590 1999/16 22.04.1999
(30) 16.10.1997 DE 29718396 U
(54) • *TORANTRIEBSEINRICHTUNG*

- *GATE DRIVE MECHANISM*
- *MECANISME DESTINE A DES BATTANTS DE PORTES*

- (73) Hörmann KG Antriebstechnik, Carl-Bosch-Strasse 1, 33790 Halle i. Westfalen, DE
(72) HÖRMANN, Thomas, J., D-66606 St. Wendel, DE
(74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., et al, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

E21B 4/14 → (51) E21B 7/24

- (51) **E21B 7/24** (11) **0 901 561 B1**
E21B 4/14 E21B 28/00
(25) No (26) En
(21) 97927502.1 (22) 06.06.1997
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 17.03.1999
(86) NO 97/00146 06.06.1997
(87) WO 97/46787 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 NO 962404
(54) • *HYDRAULISCHE VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION IN EINEN ROHRSTRANG*

- *A HYDRAULIC DEVICE TO BE CONNECTED IN A PIPE STRING*
- *DISPOSITIF HYDRAULIQUE A RELIER DANS UNE COLONNE DE TUBES*

- (73) Extended Reach Technology AS., P.O. Box 2503, Ullandhaug, 4004 Stavanger, NO
(72) KYLLINGSTAD, ge, N-4330 Gjesdal, NO
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

E21B 28/00 → (51) E21B 7/24

- (51) **E21B 33/035** (11) **0 839 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920957.6 (22) 21.06.1996
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 06.05.1998
(86) GB 96/01509 21.06.1996
(87) WO 97/04211 1997/07 06.02.1997
(30) 15.07.1995 GB 9514510
(54) • *LEICHTES INTERVENTIONSSYSTEM*

- *LIGHTWEIGHT INTERVENTION SYSTEM*
- *SYSTEME D'INTERVENTION LEGER*

- (73) EXPRO NORTH SEA LIMITED, Kirkhill Place, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB2 OES, GB

- (72) EDWARDS, Jeffrey, Charles, Aberdeen AB2 0HD, GB

- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

E21B 37/06 → (51) C10L 3/06

- (51) **F01K 21/02** (11) **0 995 014 B1**
F23C 11/00
(25) De (26) De
(21) 98936095.3 (22) 03.06.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 26.04.2000
(86) DE 98/01517 03.06.1998
(87) WO 98/58161 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 DE 19725646
(54) • *ZYLINDER-KOLBENEINHEIT, INSBESONDERE FÜR DAMPFKRAFTMASCHINEN*

- *CYLINDER PISTON UNIT, ESPECIALLY FOR STEAM ENGINES*
- *UNITE CYLINDRE-PISTON DESTINEE NOTAMMENT A UNE MACHINE A VAPEUR*

- (73) IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR, Knauffahrt 45, 09120 Chemnitz, DE
(72) HAAS, Tobias, D-10318 Berlin, DE
HÖTGER, Michael, D-13437 Berlin, DE

- *TORANTRIEBSEINRICHTUNG*
- *GATE DRIVE MECHANISM*
- *MECANISME DESTINE A DES BATTANTS DE PORTES*

- *TORANTRIEBSEINRICHTUNG*
- *GATE DRIVE MECHANISM*
- *MECANISME DESTINE A DES BATTANTS DE PORTES*

F01L 1/18 → (51) F01L 1/20

- (51) **F01L 1/20** (11) **0 859 129 B1**
F01L 1/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400136.2 (22) 22.01.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 FR 9701619
(54) • *Ventilantriebsvorrichtung in Brennkraftmaschine für Kraftfahrzeug und Verfahren zum Einbau dieser Vorrichtung*

- *Valve driving device for vehicle engine and method for assembling this device*
- *Dispositif de commande d'une soupape de moteur de véhicule automobile et procédé de montage de ce dispositif*

- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Chemin, Philippe, 78400 Chatou, FR
(74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- *TORANTRIEBSEINRICHTUNG*
- *GATE DRIVE MECHANISM*
- *MECANISME DESTINE A DES BATTANTS DE PORTES*

- *TORANTRIEBSEINRICHTUNG*
- *GATE DRIVE MECHANISM*
- *MECANISME DESTINE A DES BATTANTS DE PORTES*

- *TORANTRIEBSEINRICHTUNG*
- *GATE DRIVE MECHANISM*
- *MECANISME DESTINE A DES BATTANTS DE PORTES*

- (51) **F01N 3/08** (11) **0 814 241 B1**
F01N 9/00 F01N 3/20
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 97109854.6 (22) 17.06.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 JP 15704196
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgasreinigung*

- *A method and a device for purifying combustion exhaust gas*
- *Méthode et dispositif de purification de gaz d'échappement*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kinugasa, Yukio, Toyota-shi, Aichi, JP
Itou, Takaaki, Toyota-shi, Aichi, JP
Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **0 824 182 B1**
F01N 3/20 F01N 3/22
F01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 97114068.6 (22) 14.08.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 18.02.1998
(30) 15.08.1996 JP 21573796
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Verbrennungsmotor-Abgas*

- *A method and a device for purifying exhaust gas of an internal combustion engine*
- *Méthode et dispositif pour purifier les gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
(72) Kunugasa, Yukio, Toyota-shi, Aichi, JP
Itou, Takaaki, Toyota-shi, Aichi, JP
Hoshi, Koichi, Toyota-shi, Aichi, JP
Takeuchi, Koichi, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- *TORANTRIEBSEINRICHTUNG*
- *GATE DRIVE MECHANISM*
- *MECANISME DESTINE A DES BATTANTS DE PORTES*

- *TORANTRIEBSEINRICHTUNG*
- *GATE DRIVE MECHANISM*
- *MECANISME DESTINE A DES BATTANTS DE PORTES*

- (51) **F01N 3/20** (11) **0 831 210 B1**
F02B 37/18 F02B 37/16
(25) De (26) De
(21) 97115902.5 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 24.09.1996 DE 19639146
(54) • *Brennkraftmaschine mit Abgasturbolader*

- *Internal combustion engine having an exhaust turbocharger*
- *Moteur à combustion interne à turbocompresseur*

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Brösecke, Harald, 70597 Stuttgart, DE
Klein, Rudolf, 71384 Weinstadt, DE

- *TORANTRIEBSEINRICHTUNG*
- *GATE DRIVE MECHANISM*
- *MECANISME DESTINE A DES BATTANTS DE PORTES*

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

F01N 3/22 → (51) F01N 3/08

F01N 9/00 → (51) F01N 3/08

- (51) **F01P 7/16** (11) **0 863 299 B1**
G05D 23/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400464.8 (22) 26.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 FR 9702562
(54) • *Thermostatventil zum Schnelleinbau*

- *Rapidly mounted thermostatic valve*
- *Thermostat à montage rapide*

- (73) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91291 Arpajon Cédex, FR
(72) Chamot, Jean, 91290 Arpajon, FR
Henault, Claude, 78720 St Forget Les Sablons, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- *TORANTRIEBSEINRICHTUNG*
- *GATE DRIVE MECHANISM*
- *MECANISME DESTINE A DES BATTANTS DE PORTES*

- (51) **F02B 23/06** (11) **0 828 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115474.5 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 JP 25741796
(54) • Brennkammer einer Dieselmotordieselmaschine
• Combustion chamber of diesel engine
• Chambre de combustion d'un moteur diesel
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI
KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo
108, JP
- (72) Ohashi, Tomohiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Sato, Atsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER,
BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

- (51) **F02B 23/10** (11) **1 094 208 B1**
F02F 1/42 F02F 1/24
(25) De (26) De
(21) 99118851.7 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(54) • Verbrennungskraftmaschine mit Direkteinspritzung
und Verfahren zu deren Betrieb
• Direct injected engine and method of operation
• Moteur à injection directe et procédé d'opération
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of
Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Philips, Patrick, 50858 Koeln, DE
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

- (51) **F02B 27/02** (11) **0 848 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117433.9 (22) 09.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 19651379
(54) • Sauganlage für eine Brennkraftmaschine der
V-Bauart
• Intake system for a V-type combustion engine
• Système d'admission pour moteur à combustion
du type en V
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
- (72) Bauer, Hans-Peter, 83533 Edling, DE

F02B 33/34 → (51) F02B 75/20**F02B 37/16** → (51) F01N 3/20**F02B 37/18** → (51) F01N 3/20

- (51) **F02B 37/24** (11) **1 024 263 B1**
F02D 21/08 F02D 35/00
(25) En (26) En
(21) 00300288.8 (22) 17.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 26.01.1999 US 237332
(54) • Steuerungsverfahren für einen turboaufgeladenen
Dieselmotor mit Abgasrückführung
• Control method for turbocharged diesel
engines having exhaust gas recirculation
• Méthode de contrôle d'un moteur diesel turbo-
chargé avec recirculation de gaz d'échappement
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Kolmanovsky, Ilya V., Ypsilanti, Michigan 48197,
US
Jankovic, Mrdjan J., Birmingham, Michigan 48009,
US
Jankovic, Miroslava, Birmingham, Michigan 48009,
US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F02B 75/20** (11) **0 711 907 B1**
F02B 33/34
(25) En (26) En
(21) 96100579.0 (22) 27.08.1992
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 27.08.1991 JP 24060891
(54) • Brennkraftmaschine mit Lader
• Internal combustion engine with supercharger
• Moteur à combustion interne avec surchargeur
- (73) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchu
Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
- (72) Hitomi, Mitsuo, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun,
Hiroshima-ken, JP
Masuda, Shunji, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun,
Hiroshima-ken, JP
Hattori, Toshihiko, c/o Mazda Motor Corp.,
Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kashiyama, Kenji, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun,
Hiroshima-ken, JP
Sasaki, Junsou, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun,
Hiroshima-ken, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
- (62) 92114666.8 / 0 529 639

F02D 9/04 → (51) F02D 17/02

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 096 123 B1**
F02M 37/14
(25) En (26) En
(21) 00119635.1 (22) 08.09.2000
(84) ES FR IT
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30367899
(54) • Brennstoffversorgungseinrichtung für Brenn-
kraftmaschinen
• Fuel supply apparatus for engines
• Dispositif d'alimentation en carburant pour
moteurs
- (73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
- (72) Nawa, Hideaki, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
Nishimura, Kazuhiko, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
Wada, Satomi, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
Sakaue, Yasunori, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE
- (51) **F02D 17/02** (11) **0 831 217 B1**
F02D 9/04
(25) En (26) En
(21) 97116509.7 (22) 22.09.1997
(84) DE GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 JP 25057396
(54) • Mehrzylinderbrennkraftmaschine
• Multi-cylinder internal combustion engine
• Moteur à combustion interne à plusieurs cylin-
dres
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
- (72) Yu Motoyama, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

- Ohokubo, Akihiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02D 21/08 → (51) F02B 37/24**F02D 35/00** → (51) F02B 37/24**F02D 41/14** → (51) F02D 41/24**F02D 41/22** → (51) F02D 41/38

- (51) **F02D 41/24** (11) **0 757 168 B1**
F02D 41/26 F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 96106814.5 (22) 30.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 DE 19528696
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer
Brennkraftmaschine
• Method and apparatus for controlling an
internal combustion engine
• Méthode et dispositif pour la commande d'un
moteur à combustion interne
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Engel, Gerhard, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE
Birk, Manfred, Dipl.-Ing., 71739 Oberriexingen, DE
Rupp, Peter, Dipl.-Ing., 71686 Remseck, DE
Huber, Christopher, Dipl.-Ing., 77876
Kappelrodeck, DE

F02D 41/26 → (51) F02D 41/24**F02D 41/32** → (51) F02D 41/38

- (51) **F02D 41/38** (11) **0 780 559 B1**
F02D 41/22 F02D 41/32
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 96111144.0 (22) 11.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548280
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer
Brennkraftmaschine
• Method and apparatus for controlling an
internal combustion engine
• Méthode et dispositif pour commander un
moteur à combustion interne
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Biester, Jürgen, Ing., 71034 Böblingen, DE

F02F 1/24 → (51) F02B 23/10**F02F 1/42** → (51) F02B 23/10

- (51) **F02F 11/00** (11) **0 768 459 B1**
F16J 15/08
(25) Sv (26) En
(21) 96850149.4 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 SE 9503622
(54) • Abdichtungsanordnung für eine Verbrennungs-
kammer einer Brennkraftmaschine
• Device for sealing a combustion chamber of a
combustion engine
• Dispositif d'étanchéité pour la chambre de
combustion d'un moteur à combustion interne
- (73) SCANIA CV AKTIEBOLAG, S-151 87 Södertälje, SE
- (72) Berggren, Martin, 740 10 Almunge, SE
Karlsson, Karl-Erik, 151 59 Södertälje, SE

Masus, Göran, 155 33 Nykvarn, SE
Bergström, Magnus, 133 00 Saltsjöbaden, SE
Lange, Per, 141 70 Huddinge, SE
(74) Holmborn, Erland Karl, Scania CV AB Patents, TY,
151 87 Södertälje, SE

(51) **F02M 1/12** (11) **0 693 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107919.3 (22) 23.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.1996
(30) 22.07.1994 JP 17088694

(54) • *Automatische Startvorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Automatic starter for engine*
• *Starter automatique pour moteur*

(73) NIPPON THERMOSTAT Co., Ltd., 6-59-2,
Nakazato, Kiyoseshi, Tokyo, JP

(72) Shibuya, Kazuhito, c/o Nippon Thermostat Co.
Ltd., Kiyoseshi, Tokyo, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **0 768 462 B1**
F02M 25/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 96402149.7 (22) 10.10.1996
(84) DE ES GB IT SE

(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 FR 9512040

(54) • *Kreisringförmiger Diffusor für Abgasrückführung für Brennkraftmaschine*
• *Annular diffuser for exhaust gas recirculation for internal combustion engine*
• *Diffuseur annulaire de recyclage de gaz carburés, pour moteur à combustion interne*

(73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier,
92002 Nanterre Cédex, FR
VOLKSWAGEN KONZERN, 38406 Wolfsburg, DE

(72) Pontoppidan, Michael, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Semence, Pierre, 78400 Chatou, FR

(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F02M 25/08** (11) **1 000 237 B1**
(25) En (26) En

(21) 98936057.3 (22) 28.07.1998
(84) DE FR GB

(43) 17.05.2000
(86) CA 98/00757 28.07.1998

(87) WO 99/06688 1999/06 11.02.1999
(30) 28.07.1997 US 53940 P
30.06.1998 US 107518

(54) • *VERDAMPFUNGSEMISSIONSSYSTEM FÜR NIEDRIGE EINLASSDRUCKE*
• *EVAPORATIVE EMISSION SYSTEM FOR LOW ENGINE INTAKE SYSTEM VACUUMS*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE L'EVAPORATION DU CARBURANT POUR SYSTEMES D'ADMISSION DE MOTEUR A FAIBLES DEPRESSIONS*

(73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road
West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA

(72) COOK, John, E., Chatham, Ontario N7L 2S8, US
BUSATO, Murray, F., Chatham, Ontario N7L 2V4,
US

(74) Mackett, Margaret Dawn, Siemens Group Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,
GB

F02M 25/08 → (51) F02M 25/07

F02M 37/14 → (51) F02D 9/10

F02M 45/00 → (51) F02M 61/20

(51) **F02M 45/06** (11) **0 821 154 B1**
F02M 45/08 F02M 57/02
F02M 61/20

(25) En (26) En
(21) 97305209.5 (22) 14.07.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.01.1998

(30) 25.07.1996 GB 9615663

(54) • *Kraftstoffpumpenvorrichtung*
• *Fuel pumping apparatus*
• *Dispositif de pompage de combustible*

(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098, US

(72) Lambert, Malcolm David Dick, Bromley, Kent, BR2
9LN, GB

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 45/08 → (51) F02M 45/06

F02M 45/08 → (51) F02M 61/20

F02M 47/02 → (51) F02M 61/20

F02M 57/02 → (51) F02M 45/06

F02M 59/36 → (51) F02M 61/20

(51) **F02M 61/20** (11) **0 995 031 B1**
F02M 47/02 F02M 59/36
F02M 45/00 F02M 45/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 98938739.4 (22) 13.07.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE

(43) 26.04.2000

(86) FR 98/01524 13.07.1998

(87) WO 99/04160 1999/04 28.01.1999

(30) 16.07.1997 FR 9709196
06.03.1998 FR 9802938

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR DIESELMOTOREN*
• *DEVICE FOR INJECTING FUEL INTO A DIESEL ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE COMBUSTIBLE POUR MOTEURS DIESEL*

(73) Cummins Wartsila S.A., 1, rue de la Fonderie,
68100 Mulhouse, FR

(72) FROMENT, Jean-Louis, F-69003 Lyon, FR

(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt & Associés
S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071
Mulhouse Cedex, FR

F02M 61/20 → (51) F02M 45/06

F02M 63/02 → (51) F02D 41/38

F02P 1/02 → (51) F02P 1/08

(51) **F02P 1/08** (11) **0 694 692 B1**
F02P 1/02

(25) It (26) En
(21) 95111759.7 (22) 26.07.1995

(84) AT DE ES FR IT SE

(43) 31.01.1996

(30) 29.07.1994 IT MI941663

(54) • *Hochspannungskondensatorzündsystem für innere Brennkraftmaschinen*
• *Capacitive-discharge ignition system for internal-combustion engines*
• *Système d'allumage capacitif à décharge pour des moteurs à combustion interne*

(73) DUCATI ENERGIA S.p.A., Via Marco Emilio Lepido,
182, 40132 Bologna, IT

(72) Regazzi, Gianni, I-40128 Bologna, IT

Baldoni, Beniamino, I-40129 Bologna, IT

(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123
Milano, IT

(51) **F15B 15/20** (11) **0 840 019 B1**

(25) En (26) En

(21) 97308616.8 (22) 28.10.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 06.05.1998

(30) 02.11.1996 GB 9622893

(54) • *Druckmittelzylinder und Stellsystem*
• *Fluid pressure actuator and actuator system*
• *Vérin à fluide et système actionneur*

(73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London
W1Y 4DJ, GB

(72) Davies, Stephen Harlow, Priorslee, Telford,
Shropshire, GB

Rollason, Alan Terry, Essington, Wolverhampton,
WV11 2DB, GB

(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

(51) **F15C 1/00** (11) **0 901 578 B1**
B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 97923582.7 (22) 06.05.1997

(84) DE FR GB

(43) 17.03.1999

(86) US 97/07732 06.05.1997

(87) WO 97/45644 1997/52 04.12.1997

(30) 31.05.1996 US 656155

(54) • *VENTILLOSER FLÜSSIGKEITSMIKRO-SCHALTER UND METHODE*
• *VALVELESS LIQUID MICROSWITCH AND METHOD*
• *MICRODISTRIBUTEUR DE LIQUIDE SANS CLAPET E METHODE*

(73) University of Washington, 1107 N.E. 45th Street,
Suite 200, Seattle, WA 98105, US

(72) BRODY, James, P., Seattle, WA 98109, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

F16B 21/07 → (51) B60Q 1/068

(51) **F16B 25/10** (11) **0 894 202 B1**
(25) De (26) De

(21) 97920638.0 (22) 10.04.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(43) 03.02.1999

(86) EP 97/01773 10.04.1997

(87) WO 97/39248 1997/45 23.10.1997

(30) 17.04.1996 DE 19615191

(54) • *SCHRAUBE ZUR BEFESTIGUNG VON METALL- UND/ODER KUNSTSTOFFPROFILIEN ODER -PLATTEN AUF EINEM UNTERBAU*
• *SCREW FOR SECURING METAL AND/OR PLASTIC SECTIONS OR PLATES ON A SUBSTRUCTURE*
• *VIS DE FIXATION DE PROFILS OU DE PLAQUES EN METAL ET/OU EN PLASTIQUE SUR UNE BASE*

(73) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435
Heerbrugg, CH

(72) KÖPPEL, Norbert, CH-9434 Au, CH
PALM, Erich, CH-9434 Au, CH

(74) Ludescher, Hans, et al, SFS Stadler Gruppe
Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg,
CH

- (51) **F16C 11/00** (11) **0 855 695 B1**
E05F 5/00 G10C 3/02
- (25) De (26) De
(21) 97122233.6 (22) 17.12.1997
(84) AT DE FR IT
(43) 29.07.1998
(30) 18.12.1996 DE 29621963 U
(54) • *Tastenklappe für Tasteninstrumente*
• *Fallboard for keyboardinstrument*
• *Couvercle pour instruments à clavier*
- (73) ED. SEILER, PIANOFORTEFABRIK GMBH & CO. KG, Schwarzacher Strasse 40, 97318 Kitzingen, DE
(72) Seiler, Steffen, 97318 Kitzingen, DE
Donnert, Horst, 97228 Rottendorf, DE
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz & Küchler
Patentanwälte Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

F16C 11/06 → (51) B60Q 1/068

- (51) **F16C 13/00** (11) **0 786 054 B1**
D21G 1/02
- (25) En (26) En
(21) 96910976.8 (22) 18.04.1996
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 30.07.1997
(86) FI 96/00207 18.04.1996
(87) WO 96/36817 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 FI 952419
(54) • *ÖLZUFUHRLEITUNGENVORRICHTUNG FÜR EINE DURCHBIEGUNGSEINSTELLWALZE*
• *SYSTEM OF OIL FEED DUCTS FOR A VARIABLE-CROWN ROLL*
• *SYSTEME DE CONDUITES D'ALIMENTATION EN HUILE POUR CYLINDRE A BOMBAGE VARIABLE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HAIKO, Risto, FIN-40530 Jyväskylä, FI
KIVIOJA, Pekka, FIN-40950 Muurame, FI
LEHTO, Ari, FIN-41310 Leppävesi, FI
(74) Kinne, Reinhard, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

- (51) **F16C 23/08** (11) **0 786 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100666.3 (22) 17.01.1997
(84) ES FR GB IT SE
(43) 30.07.1997
(30) 24.01.1996 DE 19602372
(54) • *Rollenlager*
• *Roller bearing*
• *Palier à rouleaux*
- (73) FAG Industrial Bearings AG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
(72) Weigand, Michael, Dr., 97725 Elfershausen, DE
Ganss, Werner, 97424 Schweinfurt, DE
Grehn, Martin, 97456 Dittelbrunn, DE

- (51) **F16C 33/78** (11) **0 836 021 B1**
(25) It (26) En
(21) 97117339.8 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 IT T0960826
(54) • *Dichtungseinrichtung für ein Wälzlager*
• *A sealing assembly for a rolling element bearing*
• *Dispositif d'étanchéité pour palier à roulement*
- (73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Bertetti, Paolo, 10153 Torino, IT
Peretti, Pietro Antonio, 10060 Piscina, IT
Vignotto, Angelo, 10100 Torino, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16C 39/06 → (51) G02B 26/10

- (51) **F16D 3/223** (11) **0 918 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 97935512.0 (22) 05.07.1997
(84) FR GB IT
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/03559 05.07.1997
(87) WO 98/08000 1998/08 26.02.1998
(30) 17.08.1996 DE 19633166
(54) • *KUGELGLEICHLAUFDREHGELENK MIT OPTIMIERTEM ROLLFEHLER*
• *HOMOCINETIC BALL-AND-SOCKET JOINT WITH OPTIMIZED ROLL ERROR*
• *JOINT SPHERIQUE HOMOCINETIQUE A ERREUR DE ROULEMENT OPTIMISEE*
- (73) GKN Löbro GmbH, Carl-Legien-Strasse 10, 63073 Offenbach am Main, DE
(72) SCHWÄRZLER, Peter, D-63864 Glattbach, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwältin,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **F16D 27/112** (11) **0 905 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307782.7 (22) 24.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 US 940240
(54) • *Kugel-Rampen-Kupplungsbetätigungsverrichtung eines Antriebsstranges mit selbsteinsteuender Konuskupplung*
• *Ball ramp driveline clutch actuator with self aligning cone clutch*
• *Actionneur à billes et rampes pour embrayage d'une ligne d'entraînement avec embrayage à cône à auto-alignement*

- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) Organeck, Gregory J., Detroit, MI 48239, US
Preston, David Michael, Clarkston, MI 48346, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O. Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

F16D 33/00 → (51) B62M 13/00

- (51) **F16G 13/16** (11) **0 934 476 B1**
(25) De (26) De
(21) 97945825.4 (22) 14.10.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05640 14.10.1997
(87) WO 98/20265 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 DE 19645403
(54) • *KETTENGLIED UND ENERGIEFÜHRUNGSKETTE MIT VERRASTBARER TRAVERSE*
• *CHAIN LINK AND ENERGY-CONVEYING CHAIN WITH LOCKABLE CROSS BEAM*
• *CHAINON ET CHAINE DE TRANSPORT D'ENERGIE A TRAVERSE ENCLENCHABLE*
- (73) Kabelschlepp Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
(72) WEBER, Willibald, D-57250 Netphen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwältin
Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63,
40024 Düsseldorf, DE

F16H 25/20 → (51) B23Q 5/40

- (51) **F16H 47/04** (11) **0 886 084 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97906867.3 (22) 10.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(86) JP 97/00745 10.03.1997
(87) WO 97/34091 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 JP 5443496
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *NON-STAGE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION SANS ETAGE*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) KINOKAMI, Kenji, Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F16H 47/04** (11) **0 975 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918674.7 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(86) US 98/08256 24.04.1998
(87) WO 98/49470 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 US 44326 P
13.04.1998 US 58784 P
(54) • *MEHRBEREICHES-HYDROMECHANISCHES GETRIEBE*
• *MULTI-RANGE HYDROMECHANICAL TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION HYDROMECHANIQUE A PLAGES MULTIPLES*
- (73) GENERAL DYNAMICS LAND SYSTEMS, INC., 38500 Mound Road, Sterling Heights, MI 48310-3268, US
(72) LARKIN, Robert, Francis, Pittsfield, MA 01201, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F16H 55/17 → (51) B23F 23/06

- (51) **F16H 57/04** (11) **0 890 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112666.7 (22) 08.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(30) 09.07.1997 JP 18399497
(54) • *Hydraulische Drucksteuerung für automatisches Getriebe*
• *Hydraulic pressure control device of automatic transmission*
• *Dispositif de commande de pression hydraulique pour transmission automatique*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, No. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
(72) Sakai, Hiromasa, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Sugihara, Jun, Yokosuka city, Kanagawa, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F16H 61/06** (11) **1 003 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943844.5 (22) 05.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/04870 05.08.1998
(87) WO 99/09338 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 DE 19735820
(54) • *SCHALT-VORRICHTUNG EINES WECHSELGETRIEBES MIT DRUCKREGELVENTILEN FÜR DEN ARBEITSDRUCK UND EINEN VERSORUNGSDRUCK*

- *SHIFTING DEVICE IN A VARIABLE SPEED GEARBOX WITH PRESSURE REGULATING VALVES FOR WORKING AND FEED PRESSURE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES A SOUPAPES DE REGULATION DE PRESSION POUR LA PRESSION DE SERVICE ET UNE PRESSION D'ALIMENTATION*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BERTSCHE, Bernd, D-78532 Tuttlingen, DE
INDLEKOFER, Günter, D-75417 Mühlacker, DE
KORTENJANN, Ludger, D-70734 Fellbach, DE
-
- F16J 15/08** → (51) F02F 11/00
- (51) **F16J 15/10** (11) **0 778 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 95902395.3 (22) 19.10.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.06.1997
(86) US 94/11866 19.10.1994
(87) WO 96/07842 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 US 300018
(54) • *POLYTETRAFLUORÄTHYLEN DICHTUNGSELEMENT*
• *POLYTETRAFLUORETHYLENE GASKETING ELEMENT*
• *ELEMENT TEL QUE JOINT D'ETANCHEITE EN POLYTETRAFLUORETHYLENE*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
- (72) HOLLENBAUGH, Donald, L., North East, MD 21901, US
MCGREGOR, Gordon, L., Landenberg, PA 19350, US
MINOR, Raymond, B., Elkton, MD 21921, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **F16J 15/34** (11) **0 821 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910114.6 (22) 22.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.02.1998
(86) GB 96/00940 22.04.1996
(87) WO 96/33358 1996/47 24.10.1996
(30) 20.04.1995 GB 9508083
(54) • *WELLENDICHTUNG*
• *A SHAFT SEAL*
• *JOINT D'ARBRE*
- (73) DRESSER-RAND COMPANY, 500 Baron Steuben Place, Corning, New York 14830, US
- (72) AUBER, Philippe, Jacques, F-76620 Le Havre, FR
RABUTEAU, Michel, Emile, Marie, F-76310 Saine-Adresse, FR
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- (51) **F16K 7/12** (11) **0 897 076 B1**
F16K 7/16 F16K 31/122
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 98810705.8 (22) 22.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.02.1999
(30) 14.08.1997 CH 191597
(54) • *Membranventil*
• *Membrane valve*
• *Vanne à membrane*
- (73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) Heiningen, Martin, 8200 Schaffhausen, CH
Bannwarth, Walter, 79787 Lauchringen, DE
-
- (74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG Patentabteilung - MFB 2661 Amsler-Laffonstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
-
- F16K 7/16** → (51) F16K 7/12
- (51) **F16K 17/36** (11) **0 674 129 B1**
F16K 24/04 B60K 15/035
(25) It (26) En
(21) 95102630.1 (22) 24.02.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.09.1995
(30) 28.02.1994 IT T0940132
(54) • *Überrollventil für die Entlüftung und die Sicherheit eines KFZ-Kraftstoffbehälters*
• *Vent and safety roll-over valve for vehicle tanks*
• *Clapet de retournement pour la ventilation et le sécurité d'un réservoir pour véhicules automobiles*
- (73) ERSI ITALIA S.p.A., Via Stura 1/3, 10071 Borgaro Torinese (Torino), IT
- (72) Lobascio, Osvaldo, I-10144 Torino, IT
Rocca, Andrea, I-10025 Pino Torinese(Torino), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- F16K 24/04** → (51) F16K 17/36
- F16K 27/02** → (51) F16K 7/12
- (51) **F16K 31/06** (11) **0 855 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100941.8 (22) 21.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 DE 19702945
16.08.1997 DE 29714681 U
(54) • *Elektromagnetisch betätigbares Schaltventil*
• *Solenoid valve*
• *Electrovanne*
- (73) Festo AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Stoll, Kurt, Dr., 73732 Esslingen, DE
Schnatterer, Jürgen, 72649 Wolfschlügen, DE
Kärcher, Bernd, 72654 Neckartenzlingen, DE
Maichl, Martin, 73084 Salach, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- F16K 31/122** → (51) F16K 7/12
- (51) **F16L 3/26** (11) **0 785 385 B1**
H02G 3/04 E01C 11/22
(25) De (26) De
(21) 96117293.9 (22) 28.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 23.07.1997
(30) 26.10.1995 DE 19539828
(54) • *Kabelkanal aus Kunststoff*
• *Cable ducting made of plastics*
• *Goulotte de câbles en matière plastique*
- (73) Braig, Dieter Otto, c/o BLS GmbH, Zettachring 12, 70567 Stuttgart, DE
Laux, Ernst-Ulrich, Herdweg 94i, 70193 Stuttgart, DE
Stach, Günther Gerhard, Lenbachstrasse 14, 70192 Stuttgart, DE
- (72) Stach, Günther Gerhard, 70192 Stuttgart, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 00127871.2 / 1 087 160
-
- F16L 5/02** → (51) H02G 3/22
- (51) **F16L 11/08** (11) **1 104 527 B1**
F16L 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936653.7 (22) 30.07.1999
(84) DK FR GB
(43) 06.06.2001
(86) FR 99/01893 30.07.1999
(87) WO 00/09930 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 FR 9810254
(54) • *BIEGSAME ROHRLEITUNG MIT KRIECHBE-GRENZTER DICHTSCHICHT*
• *RESISTANT FLEXIBLE PIPE COMPRISING SEALING SLEEVE WITH LIMITED CREEP*
• *CONDUITE FLEXIBLE RESISTANTE A FLUAGE LIMITE DE LA GAINE D'ETANCHEITE*
- (73) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
- (72) DUPOIRON, François, F-76360 Barentin, FR
ESPINASSE, Philippe, François, F-76420 Bihorel, FR
JUNG, Patrice, F-76940 La Mailleraye-sur-Seine, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- F16L 11/16** → (51) F16L 11/08
- F16L 47/02** → (51) B29C 65/34
- F16L 55/11** → (51) B60K 15/05
- F17C 7/04** → (51) A61L 9/03
- (51) **F17C 13/04** (11) **0 877 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932878.0 (22) 07.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI NL SE
(43) 18.11.1998
(86) NL 96/00392 07.10.1996
(87) WO 97/13998 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 NL 1001379
(54) • *SCHNELLVERBINDUNGSANORDNUNG*
• *RAPID CONNECTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RACCORD RAPIDE*
- (73) BENTFIELD EUROPE B.V., Postbus 23, 2150 AA Nieuw-Vennep, NL
- (72) GANZEBOOM, Wilhelmus, Everhardus, NL-2012 TC Haarlem, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- F21V 33/00** → (51) G05B 15/02
- (51) **F23B 7/00** (11) **0 873 490 B1**
F23G 7/04 D21C 11/12
(25) En (26) En
(21) 97942669.9 (22) 19.09.1997
(84) DE ES FI FR IT SE
(43) 28.10.1998
(86) US 97/17000 19.09.1997
(87) WO 98/12473 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 US 710630
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WIRKUNGSGRADES VON CHEMIKALIEN ZUM ZURÜCKHALTEN DER SCHLACKE BEI DER SCHWARZLAUGERÜCKGEWINNUNG UND IN ANDEREN VERBRENNUNGSGERÄTEN*
• *PROCESS FOR INCREASING THE EFFECTIVENESS OF SLAG CONTROL CHEMICALS FOR BLACK LIQUOR RECOVERY AND OTHER COMBUSTION UNITS*

- *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'EFFICACITE DE PRODUITS CHIMIQUES DE REDUCTION DE LA TENEUR EN SCORIES DESTINES A LA RECUPERATION DE LIQUEUR NOIRE ET A D'AUTRES UNITES DE COMBUSTION*
- (73) Fuel Tech, Inc., 1001 Frontenac Road, Naperville, IL 60563, US
- (72) SMYRNIOTIS, Christopher, R., Syracuse, NY 13215, US
- MICHELIS, William, F., Aurora, IL 60504, US
- MARSHALL, M., Damian, Chicago, IL 60618, US
- SUN, William, H., Naperville, IL 60563, US
- DIEP, Daniel, V., Aurora, IL 60505, US
- CHENANDA, Cari, M., Aurora, IL 60504, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F23C 11/00 → (51) F01K 21/02**F23G 7/04** → (51) F23B 7/00**F23J 1/06** → (51) C10J 3/52

- (51) **F24D 3/14** (11) **0 960 309 B1**
A01K 1/015
- (25) Da (26) En
- (21) 97909209.5 (22) 24.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) DK 97/00469 24.10.1997
- (87) WO 98/17953 1998/17 30.04.1998
- (30) 24.10.1996 DK 117996
- (54) • *BODENHEIZELEMENT*
• *HEATING ELEMENT FOR A FLOOR*
• *ELEMENT CHAUFFANT POUR PLANCHER*
- (73) Kongsgaard, Bjarne, Aegirsvej 28, 8600 Silkeborg, DK
- (72) Kongsgaard, Bjarne, 8600 Silkeborg, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F24J 2/38** (11) **1 075 629 B1**
G01S 3/786
- (25) De (26) De
- (21) 99922126.0 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (86) EP 99/02793 26.04.1999
- (87) WO 99/57493 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 DE 19819337
- (54) • *THERMOHYDRAULISCHE SONNENNACHFÜHREINRICHTUNG*
• *THERMOHYDRAULIC SUN-TRACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF THERMOHYDRAULIQUE DE POURSUITE DU SOLEIL*
- (73) Zentrum Für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg, Hessbrühlstrasse 21C, 70565 Stuttgart, DE
- (72) KLOTZ, Fritz, Harald, D-73635 Rudersberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F25B 39/04 → (51) B60H 1/32

- (51) **F25C 1/22** (11) **0 770 838 B1**
F25D 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 96114771.7 (22) 14.09.1996
- (84) AT CH DE FR LI NL
- (43) 02.05.1997
- (30) 26.10.1995 DE 19539749
- (54) • *Vorrichtung zur Formgebung von Beuteln*
• *Arrangement for shaping pouches*
• *Arrangement pour façonner des sacs*

- (73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) Biederbick, Manfred, 47802 Krefeld, DE

F25D 17/06 → (51) B65D 88/74**F25D 25/00** → (51) F25C 1/22

- (51) **F25J 1/02** (11) **1 088 192 B1**
F25J 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 99926398.1 (22) 20.05.1999
- (84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 04.04.2001
- (86) EP 99/03584 20.05.1999
- (87) WO 99/60316 1999/47 25.11.1999
- (30) 21.05.1998 EP 98304072
- (54) • *VERFLÜSSIGUNG EINES MIT METHAN ANGE-REICHERTEN STROMES*
• *LIQUEFYING A STREAM ENRICHED IN METHANE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE LIQUEFIER UN FLUX ENRICHI EN METHANE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) GROOTJANS, Hendrik, Frans, NL-2596 HR The Hague, NL
- KLEIN NAGELVOORT, Robert, NL-2596 HR The Hague, NL
- VINK, Kornelis, Jan, NL-2596 HR The Hague, NL

F25J 3/06 → (51) F25J 1/02

- (51) **F26B 25/22** (11) **0 966 641 B1**
D21H 23/78 D21H 25/06
D21F 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 97954728.8 (22) 09.12.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 29.12.1999
- (86) EP 97/06859 09.12.1997
- (87) WO 98/41805 1998/38 24.09.1998
- (30) 14.03.1997 DE 19710549
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM IMPRÄ-GNIEREN UND TROCKNEN EINER DURCH-LAUFENDEN BAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPREGNATING AND DRYING A CONTINUOUS WEB*
• *PROCEDE ET INSTALLATION D'IMPREGNATION ET DE SECHAGE D'UNE BANDE CONTINUE*
- (73) VITS-Maschinenbau GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
- (72) ERKELENZ, Willi, D-40764 Langenfeld, DE
- KLAS, Ernst, D-53721 Siegburg, DE
- UNGER, Udo, D-42799 Leichlingen, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

F27B 9/24 → (51) F27B 9/26

- (51) **F27B 9/26** (11) **0 828 128 B1**
F27D 3/12 F27B 9/24
- (25) De (26) De
- (21) 97113810.2 (22) 09.08.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 11.03.1998
- (30) 05.09.1996 DE 19635991
- (54) • *Brennofen insbesondere für keramische Erzeugnisse*
• *Firing oven in particular for ceramic articles*
• *Four de cuisson en particulier pour des articles en céramique*

- (73) Brakemeier, Karl-Heinz, Am Hettberg 5, D-31249 Hohenhameln, DE
- (72) Brakemeier, Karl-Heinz, D-31249 Hohenhameln, DE
- (74) Depmeyer, Jochen, Rechtsanwaltskanzlei Depmeyer, Kröpeliner Strasse 3, 18055 Rostock, DE

F27D 3/12 → (51) F27B 9/26

- (51) **F28B 1/06** (11) **0 954 735 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97932956.2 (22) 17.07.1997
- (84) DE ES FR GR IT
- (43) 10.11.1999
- (86) HU 97/00040 17.07.1997
- (87) WO 98/02701 1998/03 22.01.1998
- (30) 17.07.1996 HU 9601945
- (54) • *NATURZUG LUFTKONDENSATOR UND DESSEN BETRIEBSWEISE*
• *NATURAL-DRAUGHT AIR CONDENSER APPARATUS AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *APPAREIL DE CONDENSEURS A AIR NATUREL ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*
- (73) Energiagazdálkodási Részvénytársaság, 33-34, Bem rakpart, H-1027 Budapest, HU
- (72) PALFALVI, György, H-1013 Budapest, HU
- GUBA, János, H-1011 Budapest, HU
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

- (51) **F41A 33/00** (11) **0 768 506 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96307383.8 (22) 10.10.1996
- (84) FR GB SE
- (43) 16.04.1997
- (30) 12.10.1995 US 5219
- (54) • *Vorrichtung zum Erzeugen einer Kraft zur Simulation einer Abschussvorrichtung für Raketen*
• *A force generation system for simulating a rocket launcher*
• *Système pour générer une force pour simuler un lanceur de roquettes*

- (73) THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, National Defence Headquarters 101 Colonel By Drive, Ottawa Ontario, K1A 0K2, CA
- (72) Hall, Bart, North York, Ontario, M3H 2N7, CA
- Grodski, Julius J., Toronto, Ontario, M6S 4H4, CA
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **F42B 4/26** (11) **0 948 735 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97947324.6 (22) 14.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.1999
- (86) US 97/19984 14.11.1997
- (87) WO 98/23585 1998/18 04.06.1998
- (30) 15.11.1996 US 30922 P
- (54) • *EXTRUDIERBARE FLAREMASSEN ZUM BILDEN EINES SCHWARZEN STRAHLERS UND VERWENDUNG SOLCHER MASSEN*
• *EXTRUDABLE BLACK BODY DECOY FLARE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS POUVANT ETRE EXTRUDEES POUR LEURRES THERMIQUES A BASE DE CORPS NOIR ET METHODES D'UTILISATION*

- (73) Cordant Technologies, Inc., IP Propulsion, 9160 N. Highway 83, Corinne, UT 84307, US
- (72) NIELSON, Daniel, B., Brigham City, UT 84302, US
- LESTER, Dean, M., Brigham City, UT 84302, US

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F42B 14/00 → (51) F42B 30/10

(51) **F42B 14/06** (11) **1 023 573 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98947606.4 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FI GB GR IT LI NL PT SE

SI

(43) 02.08.2000
(86) FR 98/02127 06.10.1998
(87) WO 99/19685 1999/16 22.04.1999
(30) 13.10.1997 FR 9712754

(54) • TREIBKÄFIG MIT VERBESSERTER GASAB-
DICHTUNG FÜR SUBMUNITIONSKÖRPER
• LAUNCHER WITH ENHANCED TIGHTNESS
FOR AMMUNITIONS COMPRISING A LAUN-
CHER ASSOCIATED WITH A SUB-PROJECTILE
• LANCEUR A ETANCHEITE AMELIOREE POUR
MUNITIONS DU TYPE COMPORTANT UN
LANCEUR ASSOCIE A UN SOUS-PROJECTILE

(73) SAUVESTRE, Jean-Claude, 64, rue de la Vallée,
F-18230 Saint-Doulchard, FR

(72) SAUVESTRE, Jean-Claude, F-18230 Saint-
Doulchard, FR

(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et
L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

F42B 15/34 → (51) B64G 1/50

(51) **F42B 30/10** (11) **0 880 668 B1**
F42B 14/00

(25) Sv (26) En
(21) 97903689.4 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
(43) 02.12.1998

(86) SE 97/00139 29.01.1997
(87) WO 97/30324 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 SE 9600543

(54) • GRANATE FÜR GRANATWERFER
• GRENADE FOR A GRENADE THROWER
• GRENADE POUR LANCE-GRENADES

(73) Roheim System, Skolgatan 2 B, 149 30
Nynäshamn, SE

(72) ROHEIM, Karl-Axel, S-149 30 Nynäshamn, SE

(74) Billberg, Hans, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyrå
AB Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

G01B 7/02 → (51) G01L 1/22

G01B 7/04 → (51) G01L 1/22

G01B 11/30 → (51) G01D 5/26

(51) **G01B 17/00** (11) **0 784 783 B1**
G06K 11/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 95934180.1 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997

(86) FR 95/01305 06.10.1995
(87) WO 96/11378 1996/17 18.04.1996
(30) 06.10.1994 FR 9411954

(54) • VORRICHTUNG ZUR KOORDINATENERFAS-
SUNG EINER AKUSTISCHEN QUELLE, DIE
AUF EINER PLATTE AUFGEBRACHT IST
• DEVICE FOR THE ACQUISITION OF COORDI-
NATES OF AN ACOUSTIC SOURCE APPLIED
TO A PLATE
• DISPOSITIF D'ACQUISITION DE COORDON-
NEES D'UNE SOURCE ACOUSTIQUE APPLI-
QUEE A UNE PLAQUE

(73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI,
4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR

(72) NIKOLOVSKI, Jean-Pierre, F-75013 Paris, FR
FOURNIER, Danièle, F-75015 Paris, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01C 19/56** (11) **1 062 480 B1**

(25) En (26) En
(21) 99907762.1 (22) 10.03.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.12.2000

(86) GB 99/00722 10.03.1999

(87) WO 99/47890 1999/38 23.09.1999

(30) 14.03.1998 GB 9805388

(54) • KREISEL
• A GYROSCOPE
• GYROSCOPE

(73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

(72) FELL, Christopher, British Aerospace, Southway,
Plymouth, Devon PL6 6DE, GB

FOX, Colin, Henry, John, Nottingham NG7 2RD, GB

(74) Rooney, Paul Blaise, BAE Systems plc, Group IP
Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01D 5/244** (11) **0 973 013 B1**

(25) De (26) De
(21) 99107692.8 (22) 17.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2000

(30) 16.07.1998 DE 19831960

(54) • Wegsensor
• Displacement sensor
• Capteur de déplacement

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter
Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Traub, Harald, 74211 Leingarten, DE

Neckel, Klaus, 71665 Vaihingen, DE

Wigger, Bernd, 74366 Kirchheim/Neckar, DE

Haas, Philip, 89134 Blaustein, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **G01D 5/26** (11) **0 691 525 B1**
G01B 11/30

(25) En (26) En
(21) 95201620.2 (22) 16.06.1995
(84) DE GB
(43) 10.01.1996

(30) 17.06.1994 US 261673

(54) • Fühlsystem mit einem Fühler mit einem mehr-
kanaligen optischen Faserbündel
• Sensing system with a multi-channel fiber optic
bundle sensitive probe
• Système senseur comprenant une sonde
capteur multicanal à faisceau de fibres opti-
ques

(73) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 8, 53121
Bonn, DE

(72) Danielian, George, Moscow, RU
Neuberger, Wolfgang, D-40503 Mönchengladbach,
DE

(51) **G01D 5/26** (11) **0 857 293 B1**

(25) En (26) En
(21) 96936151.8 (22) 02.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.08.1998

(86) US 96/15847 02.10.1996

(87) WO 97/13121 1997/16 10.04.1997

(30) 02.10.1995 US 537994

(54) • OPTISCHER KODIERER ZUR BESTIMMUNG
DER POSTION EINES VERSTELLBAREN TEILS

• OPTICAL ENCODER FOR INDICATING THE
POSITION OF AN ADJUSTABLE MEMBER

• CODEUR OPTIQUE INDICATEUR DE POSITION
POUR UN ELEMENT REGLABLE

(73) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan
Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA
01876, US

(72) BREITBARTH, Neal, E., San Francisco, CA 94127,
US

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

(51) **G01F 3/10** (11) **0 858 585 B1**

(25) De (26) De
(21) 96937275.4 (22) 29.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 19.08.1998

(86) EP 96/04689 29.10.1996

(87) WO 97/16706 1997/20 09.05.1997

(30) 30.10.1995 DK 121595

(54) • DURCHFLUSSMESSER
• FLOW METER
• DEBITMETRE

(73) Marconi Commerce Systems GmbH & Co.KG,
Ferdinand-Henze-Strasse 9, 33154 Salzkotten, DE

(72) TINGLEFF, Michael, DK-9270 Klarup, DK

MILLER, Willi, DK-9690 Fjerritslev, DK

KÖLP, Manfred, D-44805 Bochum, DE

HARDING, Alfons, 33178 Borchon/Alfen, DE

(74) Fitchett, Stuart Paul, Marconi Intellectual Property,
Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow,
Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

(51) **G01F 23/00** (11) **0 937 231 B1**
G01F 23/28

(25) En (26) En
(21) 97943355.4 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 25.08.1999

(86) US 97/16537 17.09.1997

(87) WO 98/17981 1998/17 30.04.1998

(30) 07.10.1996 US 726774

(54) • GRENZSCHICHT-NIVEAUMESSUNG
• MATERIAL INTERFACE LEVEL SENSING
• DETECTION DES INTERFACES ENTRE
LIQUIDES

(73) Venture Measurement Company, LLC, 150 Venture
Boulevard, Box 4585, Spartanburg, SC 29305, US

(72) Courmane, Thomas C., Dover, New Hampshire
03820, US

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemens, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

G01F 23/28 → (51) G01F 23/00

(51) **G01F 23/296** (11) **0 766 073 B1**
H05K 5/06

(25) De (26) De
(21) 95115324.6 (22) 28.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997

(54) • Elektronikgehäuse

• Electronic casing
• Boîtier électronique

(73) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE

(72) Dreyer, Volker, D-79541 Lörrach, DE

Werner, Thomas, D-79689 Maulburg, DE

(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G01G 19/18 → (51) G01L 1/22

(51) **G01J 1/42** (11) **1 051 599 B1**
(25) Da (26) En
(21) 99902503.4 (22) 27.01.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(43) 15.11.2000

(86) DK 99/00039 27.01.1999

(87) WO 99/37978 1999/30 29.07.1999

(30) 27.01.1998 DK 11698

(54) • *VORRICHTUNG ZUR INTENSITÄTSMESSUNG
DES UV-LICHTS EINER LAMPE UND ANLAGE
ZUR UV-BEHANDLUNG MIT EINER SOLCHEN
VORRICHTUNG*

• *A DEVICE FOR INTENSITY MEASUREMENT OF
UV LIGHT FROM A LAMP AND A UV-TREAT-
MENT PLANT EQUIPPED WITH SUCH A
DEVICE*

• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'INTENSITE DES
RAYONS UV D'UNE LAMPE ET INSTALLATION
DE TRAITEMENT PAR UV EQUIPEE DE CE
DISPOSITIF*

(73) KAAS, Povl, Th. Nielsens Gade 11 G, 7400 Herning,
DK

(72) KAAS, Povl, 7400 Herning, DK

(74) Rindorf, Hans Joergen, et al, Hofman-Bang Zacco
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G01J 3/02** (11) **0 713 082 B1**
G01N 21/55

(25) En (26) En

(21) 95307913.4 (22) 06.11.1995

(84) AT DE ES FR GB IT SE

(43) 22.05.1996

(30) 17.11.1994 GB 9423186

(54) • *Optikmodul für ein Spektrometer*

• *Optical module for a spectrometer*

• *Module optique pour un spectromètre*

(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood Essex, GB

(84) GB IT SE AT

(73) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-
Strasse 1, 50735 Köln, DE

(84) DE

(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-
Malmaison Cédex, FR

(84) FR

(73) Ford Motor Company, One Parklane Boulevard
Parklane Towers East, Dearborn Michigan 48126,
US

(84) ES

(72) Amner, John Arthur, Rochford, Essex, SS4 1SR, GB
Mucci, Peter Edmund Rueben, Durley,
Southampton, GB

Whyard, Dennis Edward, Fareham, Hants, PO14
4JZ, GB

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(60) 00109941.5 / 1 026 486

(51) **G01J 5/04** (11) **0 674 162 B1**
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 95109123.0 (22) 06.03.1991

(84) DE GB

(43) 27.09.1995

(30) 08.03.1990 US 490336

(54) • *Thermisch isolierte Sonde*

• *Thermally isolated probe*

• *Sonde thermiquement isolée*

(73) Alaris Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge
Circle, San Diego, CA, US

(72) DeFrank, Michael P., Temecula, CA 92390, US
Rosati, Robert J., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry,
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(62) 91103428.8 / 0 445 783

G01L 1/00 → (51) G01L 1/22

(51) **G01L 1/20** (11) **0 964 233 B1**
G06K 11/12

(25) De (26) De

(21) 99109298.2 (22) 27.05.1999

(84) DE ES FR GB PT SE

(43) 15.12.1999

(30) 13.06.1998 DE 19826484

(54) • *Airbag mit Sensor zur orts- und/oder zeitauflö-
senden Kraft- oder Druckmessung*

• *Airbag with sensor for position and/or time
resolved measurement of force or pressure*

• *Coussin de sécurité gonflable avec capteur de
mesure de la force ou pression à résolution
temporelle et/ou spatiale*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Bahr, Ullrich, Dr., 38110 Braunschweig, DE

(51) **G01L 1/22** (11) **0 886 134 B1**
G01L 5/00 G01L 1/00

B65H 16/02 G01G 19/18

G01B 7/04 G01B 7/02

(25) De (26) De

(21) 98113079.2 (22) 30.11.1994

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 23.12.1998

(30) 08.12.1993 DE 4341800

(54) • *Rollenträger*

• *Reelstand*

• *Support de bobines*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Röder, Klaus Walter, 97074 Würzburg, DE

(62) 94118811.2 / 0 657 725

G01L 5/00 → (51) G01L 1/22

G01L 9/00 → (51) G01L 19/00

(51) **G01L 9/06** (11) **0 928 414 B1**

(25) En (26) En

(21) 97944534.3 (22) 29.09.1997

(84) DE FR GB

(43) 14.07.1999

(86) US 97/17438 29.09.1997

(87) WO 98/13679 1998/13 02.04.1998

(30) 27.09.1996 US 721495

(54) • *KOMPENSATIONSTECHNIK FÜR RESISTIVE
BRÜCKE*

• *COMPENSATION TECHNIQUE FOR RESISTIVE
BRIDGE*

• *TECHNIQUE DE COMPENSATION POUR PONT
RESISTIF*

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US

(72) JOHNSON, Russell, L., New Brighton, MN 55112,
US

(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **G01L 19/00** (11) **0 984 258 B1**
G01L 9/00 G01L 19/14

(25) De (26) De

(21) 99115793.4 (22) 11.08.1999

(84) DE FR GB

(43) 08.03.2000

(30) 05.09.1998 DE 19840630

(54) • *Haltemittel zum Fixieren eines Drucksensors*

• *Pressure sensor mounting means*

• *Moyen de montage d'un capteur de pression*

(73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Stiller, Rudolf, 61138 Niederdorfelden, DE

Schmidt, Norbert, 65817 Eppstein, DE

(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105,
60388 Frankfurt, DE

G01L 19/00 → (51) G01L 19/14

G01L 19/04 → (51) G01L 19/14

(51) **G01L 19/14** (11) **0 770 865 B1**
G01L 19/00 G01L 19/04

(25) De (26) De

(21) 96810649.2 (22) 30.09.1996

(84) CH DE FR GB IT LI SE

LT LV

(43) 02.05.1997

(30) 26.10.1995 DE 19539782

(54) • *Instrumentierungsverschraubung*

• *Screwing of an instrumentation*

• *Vissage d'une instrumentation*

(73) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5401
Baden, CH

(72) Marder, Michael, 79862 Höchenschwand, DE

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

G01L 19/14 → (51) G01L 19/00

(51) **G01L 23/22** (11) **0 752 582 B1**

(25) De (26) De

(21) 96110658.0 (22) 02.07.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 08.01.1997

(30) 05.07.1995 DE 19524539

(54) • *Schaltungsanordnung zur Ionenstrommessung*

• *Measuring circuit for an ionic current*

• *Circuit de mesure pour courant ionique*

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE

DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Hohner, Peter, 70771 Echterdingen, DE

Schirmer, Jens, 74074 Heilbronn, DE

(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., TEMIC
TELEFUNKEN microelectronic GmbH Postfach 35
35, 74025 Heilbronn, DE

G01M 3/00 → (51) G01M 3/38

(51) **G01M 3/28** (11) **0 964 235 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99401297.9 (22) 31.05.1999

(84) BE CH DE ES GB IT LI

(43) 15.12.1999

(30) 11.06.1998 FR 9807405

(54) • *Leckdetektor für Flüssigkeiten*

• *Fluid leak detector*

• *Détecteur de fuites de fluide*

(73) Croibier, Denis, 2 Lotissement de la Côte à Giroux,
28270 Béro-la-Mulotière, FR

(72) Croibier, Denis, 28270 Béro-La-Mulotière, FR

(74) Lapoux, Roland, Martinet & Lapoux BP 405, 78055
Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

- (51) **G01M 3/38** (11) **1 022 553 B1**
G01M 3/00
- (25) De (26) De
(21) 00100703.8 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 DE 19902452
- (54) • *Kamerawagen und Verfahren zum Inspizieren von Kanalrohren*
• *Camera dolly and procedure for inspecting pipelines*
• *Chariot de camera et procédé d'inspection de canalisations*
- (73) IBAK HELMUT HUNGER GmbH & CO. KG,
Wehdenweg 122, 24478 Kiel, DE
- (72) Rehse, Heino, 42114 Kiel, DE
- (74) Tönnies, Jan G. Boehmert & Boehmert,
Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

G01N 1/34 → (51) G01N 33/28

- (51) **G01N 3/40** (11) **0 983 495 B1**
G01N 33/15
- (25) De (26) De
(21) 98933534.4 (22) 14.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 08.03.2000
(86) DE 98/01345 14.05.1998
(87) WO 98/53298 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 DE 19721656
09.06.1997 DE 19724121
07.10.1997 DE 19744227
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES HÄRTESTES AN PRÜFKÖRPERN, INSBESONDERE TABLETTEN ODER PILLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONDUCTING A HARDNESS TEST ON TEST SPECIMENS, SPECIALLY TABLETS OR PILLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UN TEST DE DURETE SUR DES EPROUVETTES, NOTAMMENT DES COMPRIMES OU DES PILULES*
- (73) Krämer, Norbert, Röntgenstrasse 68, 64291 Darmstadt, DE
- (72) Krämer, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE

G01N 3/56 → (51) G01N 19/02

- (51) **G01N 11/14** (11) **0 807 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107415.8 (22) 06.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 AT 86496
- (54) • *Viskosimeter*
• *Viscosimeter*
• *Viscosimètre*
- (73) ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH,
Josef Reiter Str. 78, 5280 Braunau/Inn, AT
- (72) Bleier, Johann, Dr., A-4962 Mining, AT
- (74) Grabherr, Claudia, Dipl.Ing., et al,
Patentanwaltskanzlei Dipl.-Ing. Rolf Puchberger
Dipl.-Ing. Peter Puchberger Dipl.-Ing. Claudia
Grabherr-Puchberger Singerstrasse 13, Postfach
55, 1010 Wien, AT

G01N 15/14 → (51) G01N 21/64

- (51) **G01N 17/02** (11) **0 693 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 95111315.8 (22) 19.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 24.01.1996
(30) 22.07.1994 IT MI941561
- (54) • *Methode und Gerät zur Messung des ohmischen abfallfreien Potentials und zur Bewertung der Beschichtungsintegrität in Anwesenheit von Streuströmen*
• *Apparatus and methods for measuring the ohmic-drop-free potential and for coating integrity evaluation in presence of stray currents*
• *Méthode et appareil pour la mesure du potentiel ohmique sans chute, et pour l'évaluation de l'intégrité des revêtements en présence de courants vagabonds*
- (73) CESCOR S.r.l., Via Maniago, 10, 20134 Milano, IT
- (72) Lazzari, Luciano, I-20090 Rodano (Milano), IT
Bazzoni, Bruno, I-20123 Milano, IT
Duranti, Fabio, I-20040 Cavenago Brianza (Milano), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **G01N 19/02** (11) **1 049 920 B1**
G01N 3/56
- (25) En (26) En
(21) 99901735.3 (22) 18.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (43) 08.11.2000
(86) GB 99/00159 18.01.1999
(87) WO 99/37993 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 GB 9801217
- (54) • *PRÜFVORRICHTUNG FÜR REIBSTOFFE*
• *FRICITION MATERIAL TESTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TEST DE MATERIAU DE FRICTION*
- (73) FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS
LIMITED, 20 St. Mary's Parsonage, Manchester M3
2NL, GB
- (72) COTTERILL, Ronald, Ian, Chapel-en-le-Frith, High
Peak SK23 0NA, GB
DUNNING, Kenneth, Chapel-en-le-Frith, High Peak
SK23 0LE, GB
MARSHALL, James, Barry, Dronfield, Sheffield S18
6QH, GB
DAVENPORT, Alan, Chapel-en-le-Frith, High Peak
SK23 0TS, GB
- (74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys Greg's Buildings 1
Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

- (51) **G01N 21/53** (11) **0 978 718 B1**
G01S 17/95
- (25) De (26) De
(21) 99114813.1 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835797
- (54) • *Verfahren zur Erfassung von Rauch mittels eines Lidar-Systems*
• *Method for detection of smoke by means of a LIDAR system*
• *Procédé de détection de fumée au moyen d'un système à Lidar*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE
- (72) Werner, Christian, Dr., 81243 München, DE
Streicher, Jürgen, Dr., 82278 Altheggenberg, DE
Klier, Michael, 82178 Puchheim, DE

- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Postfach 1520, 82102 Germering, DE

- (51) **G01N 21/55** (11) **0 899 557 B1**
A61B 5/00
G02B 1/02
- (25) En (26) En
(21) 98306756.2 (22) 24.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 26.08.1997 JP 22981697
- (54) • *Element und Vorrichtung zur Messung der abgeschwächten Totalreflektion und diese verwendendes Verfahren zum Messen spezifischer Komponenten*
• *Element and apparatus for attenuated total reflection measurement, and method for measuring specific component using the same*
• *Élément et appareil de mesure de la réflexion totale atténuée et méthode pour mesurer des composants spécifiques en faisant usage*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Uchida, Shinji, Neyagawa City 572-0807, JP
Atsuta, Hiroshi, Katano City 576-0054, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 21/55 → (51) G01J 3/02**G01N 21/55** → (51) G01N 21/88

- (51) **G01N 21/64** (11) **0 626 575 B1**
G01N 15/14
- (25) En (26) En
(21) 94303855.4 (22) 27.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 30.11.1994
(30) 27.05.1993 FI 932436
- (54) • *Verfahren and Gerät zur mikroskopischen Abbildung*
• *Method and apparatus for microscopic imaging*
• *Méthode et appareil pour l'imagerie microscopique*
- (73) WALLAC OY, P.O. Box 10, SF-20101 Turku, FI
- (72) Väisälä, Mikko, SF-21500 Piikkiö, FI
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9
Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **G01N 21/88** (11) **0 770 868 B1**
G01N 21/55
- (25) De (26) De
(21) 96114961.4 (22) 18.09.1996
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 DE 19539735
- (54) • *Verfahren zur Kontrolle von Scheiben*
• *Process for controlling discs*
• *Procédé de contrôle de disques*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Biedermann, Ernst, Dipl.-Phys., 93053 Regensburg,
DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt,
Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G01N 27/22** (11) **0 706 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306965.5 (22) 02.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.04.1996
(30) 03.10.1994 GB 9419886
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion von Ablagerungen in Rohren oder Behältern*
• *Device for monitoring deposits in a pipe or vessel*

- *Appareil pour la détection des dépôts dans des tubes ou récipients*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Bond, Derek, Lagness, Chichester PO20 6LS, GB
- (74) Abreu, Raul Antonio, Horsham RH12 5TH, GB
- (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

G01N 33/00 → (51) G01N 33/22

G01N 33/15 → (51) G01N 3/40

(51) **G01N 33/22** (11) **1 067 383 B1**
G01N 33/00

- (25) De (26) De
(21) 99109994.6 (22) 21.05.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.01.2001
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Mischvorrichtung für Gase, insbesondere zur Bestimmung des Wobbe-Indizes eines Untersuchungsgases*
- *Method for operating a mixing apparatus for gases, especially for determining the Wobbe index of a test gas*
 - *Méthode d'opération d'un appareil mélangeur de gaz, en particulier pour déterminer l'indice de Wobbe d'un gaz à tester*
- (73) AMS Analysen, Mess- und Systemtechnik GmbH, Industriestrasse 9, 69234 Dielheim, DE
- (72) Griener, Heinrich Dipl.Ing Dr., 76337 Waldbronn, DE
- (74) Sarpaczki, Eugen Dipl.Ing., 74889 Sinsheim, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **G01N 33/28** (11) **0 910 797 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97929306.5 (22) 28.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 28.04.1999
- (86) EP 97/03393 28.06.1997
- (87) WO 98/01750 1998/02 15.01.1998
- (30) 09.07.1996 DE 19627587
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON GEBRAUCHSEIGENSCHAFTEN VON FLUIDEN, INSBESONDERE VON DRUCKFLÜSSIGKEITEN IN FLUIDTECHNISCHEN ANLAGEN*
- *DEVICE FOR MONITORING THE USE PROPERTIES OF FLUIDS, IN PARTICULAR PRESSURE FLUIDS IN FLUID-TECHNICAL INSTALLATIONS*
 - *DISPOSITIF POUR SURVEILLER LES PROPRIETES D'UTILISATION DE FLUIDES, EN PARTICULIER DE LIQUIDES SOUS PRESSION DANS DES INSTALLATIONS HYDRAULIQUES*
- (73) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) SCHÖN, Otmar, D-66450 Bexbach, DE
- (74) TUMBRINK, Manfred, D-64732 Bad König, DE
- (74) KIRSCH, Bernhard, D-66399 Mandelbachtal, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/28** (11) **1 088 224 B1**
G01N 1/34

- (25) De (26) De
(21) 99938135.3 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (86) DE 99/01658 07.06.1999
- (87) WO 99/67633 1999/52 29.12.1999
- (30) 19.06.1998 DE 19827444
- (54) • *GASEXTRAKTIONSANLAGE*
- *GAS EXTRACTION FACILITY*

- *INSTALLATION D'EXTRACTION DE GAZ*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LÜTKE, Harry, D-90461 Nürnberg, DE
- (74) KUSCHEW, Irin, D-90522 Oberasbach, DE
- (74) NEUBEHLER, Heinz, D-90471 Nürnberg, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **0 709 676 B1**
G01N 33/547 G01N 33/531

- G01N 33/543
// G01N33/94
- (25) En (26) En
(21) 95116241.1 (22) 16.10.1995
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.05.1996
- (30) 27.10.1994 US 330259
- (54) • *Verfahren zur Kupplung eines Antikörpers an einen Latexpartikel und dessen Verwendung in einem Immunoassay*
- *Method for coupling antibody to latex substrate and its use in immunoassay*
 - *Procédé pour coupler un anticorps à une particule de latex et son utilisation dans un immunoessai*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Vunnam, Ranga R., New City, New York 10956, US
- (74) Leong, Koon-Wah, Ossining, New York 10562, US
- (74) Raimondo, Oscar, Flushing, New York 11355, US
- (74) Fernandez, Jose I., Jackson Heights, New York 11369, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/531 → (51) G01N 33/53

G01N 33/535 → (51) G01N 33/569

G01N 33/541 → (51) G01N 33/569

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/547 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/569** (11) **0 806 667 B1**
G01N 33/541 G01N 33/535

- A61K 39/106
- (25) En (26) En
(21) 97303147.9 (22) 08.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.11.1997
- (30) 09.05.1996 US 647115
- (54) • *Immunoassay für H. pylori in Fäkalienproben*
- *Immunoassay for H. pylori in fecal specimens*
 - *Essais immunologique pour H. pylori en épreuves de fèces*
- (73) MERIDIAN BIOSCIENCE, INC., 3471 River Hills Drive, Cincinnati, Ohio 45244, US
- (72) Larka, Christopher Vance, Cincinnati, Ohio 45255, US
- (74) Yi, Ching Sui Arthur, Cincinnati, Ohio 45244, US
- (74) Kozak, Kenneth James, Cincinnati, Ohio 45255, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 5/062

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

(51) **G01N 35/00** (11) **0 974 061 B1**
// B65D83/12

- (25) De (26) De
(21) 98919244.8 (22) 09.04.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT

- (43) 26.01.2000
- (86) EP 98/02065 09.04.1998
- (87) WO 98/47007 1998/42 22.10.1998
- (30) 11.04.1997 DE 19715031
- (54) • *MAGAZIN ZUR BEVORRATUNG VON TESTELEMENTEN*
- *TEST ELEMENT STORAGE DEVICE*
 - *MAGASIN POUR STOCKAGE D'ELEMENTS D'ANALYSE*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) BOTTWEIN, Günter, D-68623 Lampertheim, DE
- (74) BÄR, Reinhard, D-68165 Mannheim, DE
- (74) LIST, Hans, D-64754 Hesseneck, DE
- (74) HEID, Friedrich, D-67122 Altrip, DE

G01P 1/12 → (51) G07C 5/12

G01P 3/488 → (51) H02K 11/00

G01P 15/08 → (51) H01L 21/00

(51) **G01P 15/125** (11) **0 718 632 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95308476.1 (22) 27.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 26.06.1996
- (30) 19.12.1994 US 358299
- (54) • *Beschleunigungsmesser mit Torsionsstab*
- *Torsion beam accelerometer*
 - *Accéléromètre avec lame de torsion*
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB
- (84) GB
- (73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (84) FR
- (73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
- (84) DE
- (72) Stephan, Craig H., Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **G01R 22/00** (11) **0 856 738 B1**
H02J 7/35

- (25) De (26) De
(21) 97118588.9 (22) 25.10.1997
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 05.08.1998
- (30) 31.01.1997 CH 20297
- (54) • *Extern gespeiste Anordnung mit einer elektronischen Anzeige und/oder einer Kommunikations-Schnittstelle*
- *Externally powered device with an electronic display and/or a communication interface*
 - *Appareil alimenté par l'extérieur avec affichage électronique ou/et interface de communication*
- (73) Siemens Metering AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
- (72) Thürig, Andreas, 6300 Zug, CH
- (74) Berner, Gerhard, 6300 Zug, CH
- (74) Ricciardi, Bruno, 6030 Ebikon, CH
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G01R 31/317 → (51) G06F 11/24

(51) **G01R 31/3185** (11) **0 565 866 B1**

- (25) En (26) En
(21) 93103944.0 (22) 11.03.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.10.1993
- (30) 19.03.1992 JP 6392992
- (54) • *Hochintegriertes IC*

- Large-scale integrated circuit device
 - Dispositif de circuit à haute densité d'intégration
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shoda, Masahiko, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Toyko, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **0 708 340 B1**
G01R 33/563

(25) En (26) En
(21) 95116452.4 (22) 19.10.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 24.04.1996

(30) 19.10.1994 US 325834

- (54) • *Abbildung der synchronisierten Spinbewegung und der Dehnungswellen mittels magnetischer Resonanz*
- MR imaging of synchronous spin motion and strain waves
 - Imagerie par résonance magnétique du mouvement de spin synchrone et des ondes de tension

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 2000 First Street Southwest, Rochester, Minnesota 55095, US

(72) Ehman, Richard L., Rochester, Minnesota 55902, US

(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01R 33/38 → (51) G01R 33/3815

(51) **G01R 33/3815** (11) **0 819 948 B1**
G01R 33/38

(25) En (26) En
(21) 97304712.9 (22) 30.06.1997

(84) DE GB

(43) 21.01.1998

(30) 17.07.1996 US 682426

- (54) • *Supraleitender Jochmagnet für die magnetische Resonanz und Methode zu seiner Erzeugung*
- Superconducting MR yoke magnet and method of energizing same
 - Aimant supraconducteur à culasse pour la résonance magnétique et méthode de l'exciter

(73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US

(72) Demeester, Gordon D., Wickliffe Lake, Ohio 44092, US

Morich, Michael A., Mentor Lake, Ohio 44060, US

(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **G01R 33/56** (11) **0 521 559 B1**

(25) En (26) En
(21) 92201893.2 (22) 26.06.1992

(84) DE FR GB

(43) 07.01.1993

(30) 03.07.1991 US 725144

- (54) • *Gewinnung des Heiz-Umrisses beim Stadium der Bildgebung mittels magnetischer Resonanz durch Mehrfach-Phasen- und Mehrfach-Schicht-Aufnahmen durch Fortpflanzung der Kernelemente-Konturen zwischen den Bildern*
- Contour extraction in multi-phase, multislice cardiac MRI studies by propagation of seed contours between images

- *Extraction de contour cardiaque dans l'étude d'images par résonance magnétique multicouche et multiphase au moyen de la propagation des contours d'éléments noyau entre les images*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Ranganath, Surendra, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01R 33/56 → (51) G01R 33/563

(51) **G01R 33/563** (11) **0 798 566 B1**
G01R 33/56

(25) En (26) En
(21) 97104750.1 (22) 20.03.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 01.10.1997

(30) 26.03.1996 US 622718

- (54) • *Dreidimensionale digitale Subtraktions-Angiographie mittels magnetischer Resonanz*
- Three-dimensional digital subtraction magnetic resonance angiography
 - Angiographie tridimensionnelle par soustraction digitale au moyen de résonance magnétique

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) Mistretta, Charles A., Madison Wisconsin 53704, US

Korosec, Frank R., Madison, WI 53711, US

Grist, Thomas M., Madison, WI 53711-2922, US

Frayne, Richard, Madison, WI 53705-5240, US

Polzin, Jason A., Madison, WI 53717-1167, US

(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01R 33/563 → (51) G01R 33/28

(51) **G01S 1/04** (11) **0 767 388 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96402097.8 (22) 01.10.1996

(84) DE ES GB

(43) 09.04.1997

(30) 06.10.1995 FR 9511795

- (54) • *Breitbandempfänger zur Messung des Abstandes mittels Pseudozufallsignalen*
- Wideband receiver for measuring range using pseudo random signals
 - Récepteur large bande à mesure de distance par signaux de code pseudo-aléatoire

(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR

(72) Guillard, Patrice, 92402 Courbevoie Cedex, FR

Renard, Alain, 92402 Courbevoie Cedex, FR

(74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01S 3/02** (11) **0 537 337 B1**

(25) En (26) En
(21) 92913281.9 (22) 27.04.1992

(84) DE FR GB

(43) 21.04.1993

(86) US 92/03488 27.04.1992

(87) WO 92/19986 1992/28 12.11.1992

(30) 01.05.1991 US 694098

- (54) • *MIKROWELLENKAMERA*
- MICROWAVE CAMERA
 - CAMERA A HYPERFREQUENCES

(73) THERMO ELECTRON TECHNOLOGIES CORPORATION, 9550 Distribution Avenue, San Diego, CA 92121, US

(72) SPIVEY, Brett, A., Encinitas, CA 92024, US

JOHNSON, Paul, A., San Diego, CA 92126, US

SHEK, Alex, San Diego, CA 92126, US

PHILLIPS, Chester, C., San Diego, CA 92129, US

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 3/786 → (51) F24J 2/38

G01S 3/786 → (51) G01S 13/72

G01S 7/521 → (51) G01S 15/58

G01S 7/64 → (51) G01S 15/58

(51) **G01S 13/72** (11) **0 590 846 B1**
G01S 3/786

(25) En (26) En
(21) 93307464.3 (22) 21.09.1993

(84) DE FR GB IT

(43) 06.04.1994

(30) 30.09.1992 US 953912

- (54) • *Bildprozessor zur Detektion und Verfolgung von Zielen*
- Image processor for target detection and tracking
 - Processeur d'images pour détection et poursuite de cibles

(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Sohie, Guy Rose Louis, Schenectady, New York 12303, US

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01S 13/90** (11) **0 778 471 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96402522.5 (22) 22.11.1996

(84) BE CH DE ES GB IT LI NL

(43) 11.06.1997

(30) 08.12.1995 FR 9514555

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Radardetektion*
- Radar detection method and system
 - Procédé de détection au moyen d'un radar et radar pour la mise en oeuvre de ce procédé

(73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Hervé, Patrick, 75007 Paris, FR

Peyregne, Rémi, 75012 Paris, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 15/58** (11) **0 927 365 B1**
G01S 7/521 G01S 7/64

(25) De (26) De
(21) 97939931.8 (22) 19.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.07.1999

(86) CH 97/00355 19.09.1997

(87) WO 98/13705 1998/13 02.04.1998

(30) 23.09.1996 CH 231796

- (54) • *GESCHWINDIGKEITSMESSGERÄT FÜR OBJEKTE VERSCHIEDENER ART*
- DEVICE FOR MEASURING THE VELOCITY OF A VARIETY OF OBJECTS
 - DISPOSITIF POUR MESURER LA VITESSE D'OBJETS VARIÉS

(73) Unitron Electronics AG, Hauptstrasse 75, 4702 Oensingen, CH

(72) NUSSBAUMER, Marcel, CH-4713 Matzendorf, CH

SCHOENENBERG, Beat, CH-4612 Wangen, CH
(74) Volpert, Marcus, Dr., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

G01S 17/00 → (51) H01S 3/108

G01S 17/95 → (51) G01N 21/53

G01T 1/00 → (51) G01T 1/20

(51) **G01T 1/20** (11) **0 903 590 B1**
G01T 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 98902186.0 (22) 12.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 24.03.1999
(86) JP 98/00551 12.02.1998
(87) WO 98/36291 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 JP 3051097
(54) • **VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON STRAHLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **RADIATION DETECTION DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE RADIATIONS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) HOMME, Takuya, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
TAKABAYASHI, Toshio Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
SATO, Hiroto, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01V 1/18** (11) **0 733 217 B1**
G01V 1/20 G01V 1/38
H04R 1/44

(25) En (26) En
(21) 94911777.4 (22) 05.04.1994
(84) DE FR GB NL

(43) 25.09.1996
(86) AU 94/00162 05.04.1994
(87) WO 94/23313 1994/23 13.10.1994
(30) 06.04.1993 AU PL818093
(54) • **HYDROPHONTRÄGER**
• **HYDROPHONE CARRIER**
• **SUPPORT D'HYDROPHONE**

(73) THOMSON MARCONI SONAR PTY LTD, 274 Victoria Road, Rydalmere, New South Wales 2116, AU

(72) WEISS, Franz, Chatswood, NSW 2067, AU
DOWLE, Robert, Douglas, Ryde, NSW 2114, AU

(74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

G01V 1/20 → (51) G01V 1/18

G01V 1/38 → (51) G01V 1/18

G01V 3/10 → (51) G01V 15/00

(51) **G01V 8/10** (11) **0 797 109 B1**
G01V 8/20

(25) De (26) De
(21) 97103359.2 (22) 28.02.1997
(84) FR GB IT

(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 DE 19611195
(54) • **Verfahren zum Betrieb einer Lichtschrankenordnung**
• **Method for driving an optical barrier**
• **Procédé de contrôle d'un barrière optique**

(73) Leuze lumiflex GmbH + Co., Ehrenbreitsteiner Strasse 44, 80993 München, DE

(72) Haberer, Hermann, 80999 München, DE
Lehner, Werner, 82194 Gröbenzell, DE

Haberl, Paul, 80999 München, DE
(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwalt Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

(51) **G01V 8/14** (11) **0 902 303 B1**

(25) De (26) De
(21) 98116427.0 (22) 31.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 17.03.1999

(30) 10.09.1997 DE 19739771
(54) • **Anordnung zum Erkennen von vor einem Bedienelement eines Gerätes angebrachten Gegenständen**

• **Arrangement for detecting of objects present before an operating member of an apparatus**
• **Dispositif pour la détection des objets avant un organe de commande d'une machine**

(73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Lutz, Bernhard, 33129 Delbrück, DE

G01V 8/20 → (51) G01V 8/10

(51) **G01V 15/00** (11) **0 890 117 B1**
G01V 3/10

(25) De (26) De
(21) 97908104.9 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 13.01.1999

(86) CH 97/00132 27.03.1997
(87) WO 97/36192 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 CH 79796

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG**
• **DEVICE AND PROCESS FOR DETERMINING POSITION**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE POSITION**

(73) MedNetix AG, 5232 Villigen, CH

(72) BOKSBERGER, Hans, Ulrich, CH-5225 Oberbözenberg, CH

GREUTER, Urs, CH-5400 Baden, CH

KIRSCH, Stefan, CH-5203 Würenlingen, CH

SEILER, Paul, Gerhard, CH-5234 Villigen, CH

SCHILLING, Christian, CH-5303 Würenlingen, DE

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

G02B 1/02 → (51) G01N 21/55

(51) **G02B 1/04** (11) **0 740 168 B1**
G02F 1/1333 C08L 101/00
C08L 33/08 C08K 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 95928613.9 (22) 18.08.1995
(84) DE FR GB NL

(43) 30.10.1996
(86) JP 95/01635 18.08.1995
(87) WO 96/06370 1996/10 29.02.1996

(30) 18.08.1994 JP 21527094
18.04.1995 JP 9290495

(54) • **NICHTDOPPELBRICHENDES OPTISCHES HARZMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND GEGENSTAND MIT OPTISCHEM HARZMATERIAL ENTHALTENDEM FLÜSSIGKRISTALLELEMENT**

• **NON-BIREFRINGENT OPTICAL RESIN MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND MEMBER OF LIQUID CRYSTAL ELEMENTS USING OPTICAL RESIN MATERIAL**

• **RESINE OPTIQUE NON-BIREFRINGENTE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET ARTICLE EN ELEMENTS DE CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT UNE TELLE RESINE**

(73) Koike, Yasuhiro, 534-23, Ichigao-machi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP

(72) Koike, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP

(74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **1 012 636 B1**
G02B 27/22

(25) De (26) De
(21) 99929258.4 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.06.2000
(86) EP 99/04203 09.06.1999

(87) WO 99/66356 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 DE 19825950

(54) • **ANORDNUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG**

• **THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION SYSTEM**

• **SYSTEME POUR REPRESENTATION EN TROIS DIMENSIONS**

(73) 4D-Vision GmbH, Löbstedter Strasse 101, 07749 Jena, DE

(72) GRASNICK, Armin, D-07743 Jena, DE

(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

G02B 5/30 → (51) G02F 1/1335

G02B 5/32 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02B 6/14** (11) **0 640 854 B1**
H04B 10/12

(25) En (26) En
(21) 94203130.3 (22) 11.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(43) 01.03.1995
(30) 16.05.1991 NL 9100852

(54) • **Polarisationsdiversitätstrecke für kohärenten optischen Empfänger**

• **Polarisation diversity section for coherent optical receiver**

• **Section à diversité de polarisation pour récepteur optique cohérent**

(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) van der Tol, Johannes Jacobus Gerardus Maria, NL-2728 MP Zoetermeer, NL

(62) 92201338.8 / 0 513 919

G02B 6/255 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/38** (11) **0 751 412 B1**
(25) En (26) En

(21) 96111771.0 (22) 27.07.1992
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 02.01.1997
(30) 29.08.1991 US 750399

(54) • **Faseroptischer Spleiss**
• **Optical fiber splice**

• **Episser fiberoptique**

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Carpenter, James B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

Gopalakrishna, Haregopla S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

Larson, Donald K., Saint Paul, MN 55133-3427, US

Patterson, Richard A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(62) 92916900.1 / 0 600 941

(51) **G02B 6/38** (11) **0 886 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934091.8 (22) 07.10.1996

(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.12.1998
(86) US 96/16052 07.10.1996
(87) WO 97/34179 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 US 614412

(54) • BAUGRUPPE ZUR AUSRICHTUNG EINES OPTISCHER MULTI-ODER EINZELFASERKABELSTECKER
• ALIGNMENT ASSEMBLY FOR MULTIFIBER OR SINGLE FIBER OPTICAL CABLE CONNECTOR
• ENSEMBLE D'ALIGNEMENT POUR CONNECTEUR DE CABLES OPTIQUES A UNE OU PLUSIEURS FIBRES

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) HAGAN, Richard, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SMITH, Terry, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREY, Robert, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HENSON, Gordon, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BLOMGREN, Jack, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(60) 00111351.3 / 1 028 335
00111353.9 / 1 028 336

(51) **G02B 6/42** (11) **0 677 758 B1**
G02B 6/255

(25) Fr (26) Fr
(21) 95400812.4 (22) 11.04.1995
(84) DE GB

(43) 18.10.1995
(30) 13.04.1994 FR 9404368

(54) • Optische Anordnung zum Koppeln einer optischen Faser mit einem kreisförmigen Modenfeld und eines optoelektronischen Wandler mit einem elliptischen Modenfeld sowie deren Herstellungsverfahren

• Optical system for coupling an optical fibre with a circular mode and a phototransducer with an elliptic mode and its manufacturing process

• Système optique pour coupler une fibre à mode circulaire et un phototransducteur à mode elliptique et son procédé de fabrication

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Semo, Jack, F-91120 Palaiseau, FR
Kalonji, Ndiata, F-94200 Ivry S/Seine, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G02B 6/42** (11) **0 770 893 B1**
(25) En (26) En

(21) 96202945.0 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB

(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 US 548179

(54) • Subträger zum Einschliessen einer optischen Faser und hermetische Durchführungsanordnung
• Optical fiber locking submount and hermetic feedthrough assembly

• Sous-support de fermeture de fibre optique et assemblage de traversée hermétique

(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Beranek, Mark W., Bellevue, Washington 98005, US

Gastellum, David, Kent, Washington 98042, US
Chan, Eric Y., Mercer Island, Washington 98040, US

Rassaian, Mostafa, Bellevue, WA 98008, US
Voitek, Mark, Andover, N.J. 07821, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G02B 6/44 → (51) H02G 15/117

(51) **G02B 26/08** (11) **0 689 076 B1**
H01H 1/00

(25) En (26) En
(21) 95109614.8 (22) 21.06.1995

(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1995

(30) 21.06.1994 US 263292

(54) • Verbesserungen an oder in Verbindung mit mikromechanischen Vorrichtungen
• Improvements in or relating to micro-mechanical devices
• Améliorations dans ou concernant des dispositifs micromécaniques

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Douglas, Monte A., Dallas, TX 75243, US
Wallace, Robert M., Dallas, TX 75243, US

(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **0 689 077 B1**
(25) En (26) En

(21) 95109615.5 (22) 21.06.1995
(84) DE FR GB IT NL

(43) 27.12.1995
(30) 21.06.1994 US 263208

(54) • Verbesserte mikromechanische Geräte
• Improvements in and relating to micro-mechanical devices
• Amélioration concernant les dispositifs micro-mécanique

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Baker, James C., Coppel, TX 75019, US
Prengle, Scott H., Plano, TX 75023, US

(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G02B 26/10** (11) **0 684 497 B1**
H02K 7/09 F16C 39/06

(25) En (26) En
(21) 95107949.0 (22) 24.05.1995

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.11.1995

(30) 24.05.1994 JP 13370394

(54) • Magnetisches Axiallager für Polygonspiegel-Scanner
• Magnetic thrust bearing for polygon mirror scanner
• Butée magnétique pour un balayeur à miroir polygonal

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nakasugi, Mikio, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., et al, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 27/22 → (51) G02B 3/00

G02B 27/56 → (51) G01N 21/55

(51) **G02C 7/04** (11) **0 791 183 B1**
C08J 3/00 C08K 3/20
C08L 27/12 C08L 37/00
C08L 39/00 C08L 83/00
C08F 2/00 C08F 8/00

(25) En (26) En
(21) 95935270.9 (22) 12.10.1995

(84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 27.08.1997

(86) US 95/12696 12.10.1995

(87) WO 96/15471 1996/23 23.05.1996

(30) 09.11.1994 US 338744

(54) • OPTISCH KLARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN INTERPENETRIERENDES MITTEL ENTHALTEN

• OPTICALLY CLEAR POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING AN INTERPENETRANT

• COMPOSITIONS POLYMERES OPTIQUEMENT TRANSPARENTES CONTENANT UN AGENT D'INTERPENETRATION

(73) Wesley Jessen Corporation, 333 E. Howard Avenue, Des Plaines, Illinois 60018, US

(72) ASKARI, Syed, H., Santa Clara, CA 95051, US
NEIDLINGER, Hermann, H., San Jose, CA 95121, US

(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

G02F 1/01 → (51) G02F 1/313

(51) **G02F 1/015** (11) **0 809 129 B1**
(25) En (26) En

(21) 97108311.8 (22) 22.05.1997
(84) DE FR GB

(43) 26.11.1997

(30) 22.05.1996 JP 12749796

(54) • Optischer Halbleitermodulator und sein Herstellungsverfahren

• Semiconductor optical modulator and method for making the same

• Modulateur optique à semi-conducteur et son procédé de fabrication

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ishizaka, Masashige, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02F 1/03 → (51) G11B 7/24

G02F 1/1333 → (51) G02B 1/04

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 758 100 B1**
(25) En (26) En

(21) 96112810.5 (22) 08.08.1996

(84) DE FR GB

(43) 12.02.1997

(30) 08.08.1995 JP 22470495

(54) • Transmissive Anzeigevorrichtung

• Transmissive display device

• Dispositif d'affichage par transmission

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nishihara, Shizuo, Sinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) G02F 1/1335 (11) 0 932 849 B1
G02B 5/30 G02B 5/32(25) Fr (26) Fr
(21) 97909385.3 (22) 10.10.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 04.08.1999

(86) FR 97/01811 10.10.1997

(87) WO 98/16866 1998/16 23.04.1998

(30) 15.10.1996 FR 9612559

- (54) • *BILDSCHIRM MIT KOMPENSATION DURCH DOPPELBRECHENDE HOLOGRAPHISCHE FILME*
- *DISPLAY PANEL WITH COMPENSATION BY HOLOGRAPHIC BIREFRINGENT FILMS*
- *PANNEAU DE VISUALISATION AVEC KOMPENSATION PAR FILMS BIREFRINGENTS HOLOGRAPHIQUES*

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR

(72) BIGNOLLES, Laurent, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

DE LAUZUN, Frédéric, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

MORBIEU, Bertrand, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

GEORGES, Laurent, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

LEHUREAU, Jean-Claude, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) G02F 1/1343 (11) 0 608 458 B1
G02F 1/29
// G02F1/136

(25) En (26) En

(21) 93101362.7 (22) 29.01.1993

(84) DE FR GB

(43) 03.08.1994

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer optischen Modulationsvorrichtung*
- *A method of operating an optical modulator device*
- *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de modulation optique*

(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) Morokawa, Shigeru, Tokyo, JP

Suzuki, Yasushi, Sayama-shi, Saitama, JP
Hashimoto, Nobuyuki, Saitama, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) G02F 1/136 (11) 0 811 868 B1
H01L 29/786

(25) En (26) En

(21) 97303720.3 (22) 02.06.1997

(84) DE FR GB

(43) 10.12.1997

(30) 04.06.1996 JP 16244596

(30) 21.05.1997 JP 13068397

- (54) • *Herstellungsverfahren einer Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
- *Fabrication process of liquid crystal display apparatus*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage à cristal liquide*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Okita, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) G02F 1/15 (11) 0 663 710 B1
H01S 5/32 H01S 5/06

(25) En (26) En

(21) 95100496.9 (22) 16.01.1995

(84) DE FR GB

(43) 19.07.1995

(30) 18.01.1994 JP 1781494

- (54) • *Optische Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*
- *Optical semiconductor device and method for producing the same*
- *Dispositif optique à semi-conducteur et méthode de fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Mizutani, Natsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02F 1/29 → (51) G02F 1/1343**G02F 1/29 → (51) G02F 1/313****(51) G02F 1/313 (11) 0 902 910 B1**
G02F 1/01 G02F 1/29

(25) De (26) De

(21) 97926978.4 (22) 30.05.1997

(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 24.03.1999

(86) DE 97/01129 30.05.1997

(87) WO 97/46909 1997/53 11.12.1997

(30) 05.06.1996 DE 19623888

- (54) • *DIGITALER OPTISCHER SCHALTER*
- *DIGITAL OPTICAL SWITCH*
- *COMMUTATEUR OPTIQUE NUMERIQUE*

(73) Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, DE

(72) KELL, Norbert, D-14089 Berlin, DE

YAO, Huihai, D-12163 Berlin, DE

ZAWADZKI, Crispin, D-12309 Berlin, DE

(74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

(51) G03B 13/02 (11) 0 698 805 B1

(25) En (26) En

(21) 95111707.6 (22) 25.07.1995

(84) DE FR GB

(43) 28.02.1996

(30) 26.07.1994 JP 19269294

- (54) • *Vorrichtung zur Blickrichtungsdetektion und diese enthaltender Apparat*
- *Line-of-Sight detecting device and apparatus including the same*
- *Dispositif de détection d'une ligne de visée et appareil comprenant celui-ci*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tokunaga, Tatsuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) G03B 17/53 (11) 0 848 282 B1
H04N 1/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 97101406.3 (22) 30.01.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 17.06.1998

(30) 16.12.1996 CH 307796

- (54) • *Kabinen zur photographischen Reproduktion*

- *Booths for photographic reproduction*
 - *Cabines de reproduction photographique*
- (73) Ansermet, Jean, Route de Corcelles 28, 1530 Payerne, CH

(72) Ansermet, Jean, 1530 Payerne, CH

(51) G03B 27/62 (11) 0 987 590 B1

(25) De (26) De

(21) 98117362.8 (22) 14.09.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 22.03.2000

- (54) • *Filmpatronenladevorrichtung und damit versehene Filmbühne*
- *Film cartridge loading device and platen provided with the same*
- *Dispositif de chargement pour cartouche de film et platine muni de celui-ci*

(73) GRETAG IMAGING AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH

(72) Koch, Willy, 8112 Otelfingen, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03C 7/12 → (51) G03F 7/038**(51) G03F 3/10 (11) 0 867 768 B1**
G03F 7/34

(25) En (26) En

(21) 98200878.1 (22) 23.03.1998

(84) DE FR GB

(43) 30.09.1998

(30) 24.03.1997 US 823766

- (54) • *Einschicht-Farbprüfsystem mit einem negativ arbeitenden Material von Abschalttyp mit einer photo-haftende Schicht die Polyvinylacetal enthält*
- *Negative working, peel developable, single sheet color proofing system with polyvinyl acetal photoadhering layer*
- *Système d'épreuve en couleurs utilisant une couche unique négative développable par arrachement avec une couche photoadhésive contenant un polyvinylacetal*

(73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US

(72) Hsieh, Shane, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Koenigkramer, Rusty, Neshanic Station, New Jersey 08853, US

Liu, Shuchen, Annandale, New Jersey 08801, US
Shadrack, Richard, Belle Mead, New Jersey 08502, US

Siegfried, David, Langhorne, Pennsylvania 19047, US

Wilczak, Wojciech, Jersey City, New Jersey 07305, US

(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G03F 3/10 → (51) G03F 7/038**G03F 7/004 → (51) G03F 7/038****(51) G03F 7/029 (11) 0 769 721 B1**

(25) En (26) En

(21) 96116272.4 (22) 10.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 23.04.1997

(30) 19.10.1995 JP 29628195

(30) 12.01.1996 JP 2203796

- (54) • *Lichthärtbare Zusammensetzung*

• *Photocurable composition*

• *Composition photodurcissable*

(73) THREE BOND CO., LTD., 1456, Hazama-cho, Hachioji-shi Tokyo, JP

(72) Nishiyama, Yuko, c/o Three Bond Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP

- Mikuni, Hiroyuki, c/o Three Bond Co., Ltd.,
Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (60) 01109030.5 / 1 124 159

- (51) **G03F 7/038** (11) **0 867 769 B1**
G03F 7/004 B41C 1/10
G03F 3/10 G03C 7/12
- (25) En (26) En
(21) 98104698.0 (22) 16.03.1998
(84) DE GB
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 JP 7355297
(54) • *Negativ arbeitendes Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Negative type image recording material*
• *Matériau pour l'enregistrement d'une image, de type négatif*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Aoshima, Keitaro, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/09** (11) **0 919 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938358.5 (22) 15.08.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(86) US 97/14447 15.08.1997
(87) WO 98/07071 1998/07 19.02.1998
(30) 16.08.1996 US 698742
(54) • *WÄSSERIGE ANTIREFLEXBESCHICHTUNG FÜR PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS ANTIREFLECTIVE COATINGS FOR PHOTORESIST COMPOSITIONS*
• *REVETEMENTS AQUEUX ANTIREFLECHISANTS POUR COMPOSITIONS DE PHOTORESISTANCES*
- (73) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building,
Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola,
VG
- (72) DURHAM, Dana, L., Flemington, NJ 08822, US
MCCULLOCH, Iain, Basking Ridge, NJ 07920, US
DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US
LU, Ping-Hung, Bridgewater, NJ 08807, US
KANG, Ming, Colonia, NJ 07067, US
KHANNA, Dinesh, N., Flemington, NJ 08822, US
DING, Shuji, Branchburg, NJ 08876, US
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 770 925 B1**
B23K 26/06
- (25) En (26) En
(21) 96116273.2 (22) 10.10.1996
(84) CH DE IT LI
(43) 02.05.1997
(30) 11.10.1995 JP 26282195
12.10.1995 JP 29220195
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Behandlung*
• *Photoprocessing method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de traitement optique*
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-
chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Wataru, Shinohara, Hirataka-shi, Osaka, JP
Seiichi, Kiyama, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Yasuaki, Yamamoto, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Shingo, Nakano, Hirakata-shi, Osaka, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G03F 7/34 → (51) G03F 3/10

- (51) **G03F 9/00** (11) **0 762 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306266.6 (22) 29.08.1996
(84) DE GB NL
(43) 12.03.1997
(30) 30.08.1995 JP 24398095
11.01.1996 JP 1923696
(54) • *Belichtungsvorrichtung und Verfahren zur Bewertung einer Ausrichtung*
• *Exposure apparatus and alignment evaluation method*
• *Dispositif d'exposition et méthode d'évaluation d'alignement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogushi, Nobuaki, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
- (60) 00200725.0 / 1 016 931

- (51) **G03G 7/00** (11) **0 886 808 B1**
G03G 9/12 G03G 13/22
- (25) En (26) En
(21) 97907667.6 (22) 18.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(86) US 97/02506 18.02.1997
(87) WO 97/34202 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 US 615010
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, METHODE ZUR AUFZEICHNUNG AUF DAS MEDIUM, BILDENTHALTENDES MEDIUM*
• *IMAGING MEDIUM, METHOD OF IMAGING SAID MEDIUM, AND IMAGE-BEARING MEDIUM*
• *SUPPORT DE FORMATION D'IMAGE, PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE SUR CE SUPPORT ET SUPPORT PORTANT UNE IMAGE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) OU-YANG, David, T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
FITZER, Robert, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **G03G 9/113** (11) **0 829 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115721.9 (22) 10.09.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 JP 24191896
02.09.1997 JP 23676297
(54) • *Elektrophotographischer Träger und elektro-photographischer Entwickler*
• *Electrophotographic carrier and electrophotographic developer using same*
• *Agent de véhiculation, révélateur électrophotographique l'utilisant*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
KYOCERA CORPORATION, 5-22, Inoue-cho
Higashinokita, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu
607, JP
- (72) Matsuzaki, Shigeo, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
Arakane, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
Murakata, Kazuo, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP

- Kikuchi, Susumu, Tokyo, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

G03G 9/12 → (51) G03G 7/00

G03G 13/22 → (51) G03G 7/00

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 756 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112141.5 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 JP 19376695
(54) • *Bilderzeugungsgesamt*
• *An image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuroyanagi, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE
- (51) **G03G 15/01** (11) **0 749 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109294.7 (22) 11.06.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 JP 15029395
17.11.1995 JP 29996095
(54) • *Farbbilderzeugungsgesamt*
• *Color image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images en couleurs*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Haneda, Satoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Nagase, Hisayoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Tokimatsu, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Hamada, Shuta, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Miura, Toshihide, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

- (51) **G03G 15/02** (11) **0 747 779 B1**
G03G 21/18
- (25) En (26) En
(21) 96303949.0 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 488393
(54) • *Elektrophotographisches Bilderzeugungsgesamt und Arbeitseinheit*
• *Electrophotographic imaging apparatus and process cartridge*
• *Appareil de formation d'images électrophotographique et unité de traitement*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 55 Railroad
Avenue, Greenwich, Connecticut 06836, US
- (72) Ream, Gregory Lawrence, Lexington, Kentucky
40515, US
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G03G 15/02** (11) **0 789 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306519.8 (22) 09.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 08.09.1995 JP 23183095
29.08.1996 JP 22852396
(54) • *Bilderzeugungsgesamt und Aufladeelement hierfür*
• *Image forming apparatus and a charging member therefor*

- *Appareil de formation d'images et élément de chargement associé*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirabayashi, Jun, Tokyo, JP
Ito, Nobuyuki, Tokyo, JP
Ishiyama, Harumi, Tokyo, JP
Furuya, Tadashi, Tokyo, JP
Chigono, Yasunori, Tokyo, JP
Mashimo, Seiji, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **0 798 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302119.9 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 US 623363

- *Nachgiebige Abstreichklinge*
 - *Compliant doctor blade*
 - *Lame du docteur souple*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
- (72) Bracken, Peter W., Lexington, Kentucky 40514, US
Brenner, Jeffery R., Lexington, Kentucky 40515, US
DiGirolamo, Martin V., Lexington, Kentucky 40504, US
Mullinix Jr., Sam E., Lexington, Kentucky 40503, US
Stafford, Donald W., Lexington, Kentucky 40502, US
Wallin, Peter E., Lexington, Kentucky 40515, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **0 844 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308647.3 (22) 29.10.1997
(84) CH DE GB LI
(43) 27.05.1998
(30) 18.11.1996 JP 30683996

- *Tonernachfüllvorrichtung, Verschluss für Tonerbehälter und Tonerbehälter*
 - *Toner replenishing device, shutter member for toner cartridge, and toner cartridge*
 - *Dispositif de remplissage d'une cartouche de toner, obturateur pour cartouche de toner, et cartouche de toner*
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540, JP
- (72) Johroku, Kazuo, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka 540, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G03G 15/16** (11) **0 465 214 B1**
G03G 21/00
(25) En (26) En
(21) 91305986.1 (22) 02.07.1991
(84) DE FR GB
(43) 08.01.1992
(30) 02.07.1990 US 548350

- *Bilderzeugungsvorrichtungen*
 - *Imaging devices*
 - *Dispositifs de formation d'images*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Snelling, Christopher, Penfield, New York, 14526, US
Mashtare, Dale R., Macedon, New York, 14502, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **0 898 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119756.9 (22) 28.09.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 28.09.1993 JP 24108093
02.09.1994 JP 21013994

- *Bildtransfervorrichtung für ein Bilderzeugungsgerät*
- *Image transfer device for an image forming apparatus*
- *Dispositif de transfert d'image d'un appareil pour faire une image*

(73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP

(72) Harasawa, Yuko, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP
Matsuda, Itaru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takano, Satoshi, Tokyo, JP
Kutsuwada, Akio, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishii, Hirokazu, Tokyo, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(62) 94115299.3 / 0 646 850

G03G 21/00 → (51) G03G 15/16

G03G 21/18 → (51) G03G 15/02

G03H 1/02 → (51) G11B 7/24

(51) **G05B 6/02** (11) **0 772 803 B1**
G05B 11/06 G05B 11/36
(25) En (26) En
(21) 95914600.2 (22) 14.02.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.05.1997

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHASENKOMPENSIERUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUGSTEUERSYSTEM*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR PHASE COMPENSATION IN A VEHICLE CONTROL SYSTEM*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DE PHASE POUR SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULES*
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) RUNDQWIST, Lars, S-582 68 Linköping, SE
ELGCRONA, Per-Olov, S-582 66 Linköping, SE
HILLGREN, Robert, S-583 20 Linköping, SE
SjöBERG, Bengt, S-582 66 Linköping, SE
ST HL-GUNNARSSON, Karin, S-582 58 Linköping, SE
- (74) Lundquist, Arne, Patent Department Saab AB, 581 88 Linköping, SE

G05B 11/06 → (51) G05B 6/02

(51) **G05B 11/28** (11) **0 998 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 98931866.2 (22) 09.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(86) CA 98/00661 09.07.1998
(87) WO 99/06893 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 US 902885

- *VERBESSERUNG DER STEUERUNGSGENAUIGKEIT EINER IMPULSBETRIEBENEN ELEKTROMECHANISCHEN VORRICHTUNG*
- *IMPROVING CONTROL ACCURACY OF A PULSE-OPERATED ELECTROMECHANICAL DEVICE*

- *AMELIORATION DE LA PRECISION DE LA COMMANDE D'UN DISPOSITIF ELECTROMECANIQUE A COMMANDE IMPULSIONNEL*
- (73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (72) BUSATO, Murray, F., Chatham, Ontario N7L 2V4, CA
- (74) Mackett, Margaret Dawn, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

G05B 11/36 → (51) G05B 6/02

(51) **G05B 15/02** (11) **0 950 935 B1**
G05B 17/02 H05B 37/02
H04B 10/24 F21V 33/00

- (25) De (26) De
(21) 99106845.3 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817073
- *Vorrichtung zur Steuerung einer Mehrzahl von Beleuchtungselementen*
 - *Control device for multiple lamps*
 - *Dispositif de contrôle pour éléments d'éclairage*
- (73) ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82, D-58507 Lüdenscheid, DE
- (72) Boike, Martin, 58739 Wickede-Ruhr, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

G05B 17/02 → (51) G05B 15/02

(51) **G05B 19/00** (11) **0 798 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102864.4 (22) 27.02.1996
(84) DE FR IT NL SE
(43) 01.10.1997

- *Verfahren zur Fahrstabilitätserhöhung*
 - *Procedure for drive stability enhancement*
 - *Procédé pour augmenter la stabilité de conduite*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Gerum, Eduard Dr., D-83026 Rosenheim, DE
Palkovics, Laszlo Dr., H-1111 Budapest, HU
Semsey, Akos, H-1033 Budapest, HU
Barta, Gabor, H-1028 Budapest, HU

(51) **G05B 19/4065** (11) **1 010 045 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98921571.0 (22) 20.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 21.06.2000
(86) FR 98/00794 20.04.1998
(87) WO 98/48327 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 FR 9704998

- *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON KONTROLLINFORMATIONEN ÜBER WERKZEUGBRUCH SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR TRANSMITTING DATA CONCERNING TOOL BREAKAGE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DES INFORMATIONS DE CONTROLE DE BRIS D'OUTIL ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LE METTRE EN OEUVRE*

- (73) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
- (72) MENCHI, Gérald, F-81100 Castres, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhayé, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

(51) **G05D 1/06** (11) **0 845 726 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402704.7 (22) 13.11.1997
(84) DE GB
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 FR 9614736

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Windstößen in einem Luftfahrzeug*
• *Method and apparatus for detecting gusts of wind in an aircraft*
• *Procédé et dispositif pour la détection de rafales de vent à bord d'un aéronef*
(73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Larramendy, Panxika, 31000 Toulouse, FR
Delgado, Daniel, 31830 Plaisance du Touch, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(60) 00102752.3 / 1 004 951

(51) **G05D 3/14** (11) **0 811 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109224.2 (22) 06.06.1997
(84) DE NL
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 JP 14603196

(54) • *Tragvorrichtung unter Verwendung magnetische Energie*
• *Supporting apparatus using magnetic power*
• *Appareil de support utilisant l'énergie magnétique*
(73) Nikon Corporation, Ohi Plant, 6-3, Nishi-Ohi, 1-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
(72) Ono, Kazuyo, Nikon Corp. (Int. Prop. Headquarters), Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **0 934 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910050.0 (22) 09.10.1997
(84) DE FR IT
(43) 11.08.1999
(86) US 97/18303 09.10.1997
(87) WO 98/18069 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 US 735508

(54) • *GEFORMTE METALLMEMBRAN MIT VERBESSERTE LEBENSDAUER*
• *FORMED METAL DIAPHRAGM WITH IMPROVED CYCLE LIFE*
• *MEMBRANE EN METAL FA ONNE PRESENTANT UNE DUREE CYCLIQUE AMELIOREE*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 800 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
(72) JENSEN, Frank, E., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05D 23/02 → (51) F01P 7/16

(51) **G05D 23/19** (11) **0 830 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919125.3 (22) 06.06.1996
(84) DE ES FR GB NL
(43) 25.03.1998
(86) US 96/09118 06.06.1996
(87) WO 96/41246 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 479292

(54) • *THERMOSTATSYSTEM MIT OPTIMIERTE ANSTIEGSRATE DER WIEDERZUERREICHENDEN TEMPERATUR*

• *A THERMOSTAT SYSTEM HAVING AN OPTIMIZED TEMPERATURE RECOVERY RAMP RATE*
• *SYSTEME DE THERMOSTAT A PENTE D'EFFICACITE THERMOMETRIQUE OPTIMISEE*
(73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) SHAH, Dipak, J., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G05D 27/02** (11) **0 793 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103152.1 (22) 26.02.1997

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 29609127 U
03.06.1996 DE 19622253
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Abblendeinrichtung*
• *Method and device for controlling a blind*
• *Dispositif et méthode pour contrôler une jalousie*

(73) Luxmate Controls GmbH, Schmelzhütterstrasse 26, 6850 Dornbirn, AT
(72) Werner, Walter Dr., 6850 Dornbirn, AT
Sejkora, Günther Dr., 6867 Schwarzenberg, AT
Geiginger, Joachim Dipl.-Ing., 6845 Hohenems, AT
Bauer, Manuel Dipl.-Phys., 1438 Mathod, CH
Faist, André Dr., 1111 Tolochenaz, CH
Morel, Nicolas Dr., 1024 Ecublens, CH
Scartezzini, Jean-Louis Dr., 1006 Lausanne, CH
Hegetschweiler, Walter, 6312 Steinhausen, CH
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G05F 1/10** (11) **0 746 808 B1**
H02M 5/293

(25) En (26) En
(21) 95901069.5 (22) 25.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 94/12378 25.10.1994
(87) WO 95/12157 1995/19 04.05.1995
(30) 27.10.1993 US 143338

(54) • *EINGANGSTROMSPITZENWECHSELSTROM-STEUERGERÄT*
• *SWITCHMODE AC POWER CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE COURANT ALTERNATIF EN MODE DE COMMUTATION*
(73) LIGHTING CONTROL, INC., 260 Bridgewater Road, Aston, PA 19014, US
(72) IONESCU, Adrian, F., Patchogue, NY 11772, US
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **G06F 1/00** (11) **0 773 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307539.5 (22) 17.10.1996

(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 13.11.1995 US 557755
13.11.1995 US 557754
13.11.1995 US 556724
(54) • *System für die Synchronization und Integrität von Passwörter in einer DCE Umgebung*
• *System for providing password synchronization and integrity in a DCE environment*
• *Système pour fournir synchronisation et intégrité de mot de passe en environnement DCE*
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Blakley, George Robert, III, Austin, Texas 78729, US
Milman, Ivan Matthew, Austin, Texas 78731, US
Sigler, Wayne Dube, Austin, Texas 78730, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 1/00 → (51) G11B 7/00

G06F 1/08 → (51) G06F 1/32

G06F 1/16 → (51) G06F 15/02

(51) **G06F 1/20** (11) **0 834 795 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95921146.7 (22) 08.06.1995

(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(86) JP 95/01161 08.06.1995
(87) WO 96/42044 1996/56 27.12.1996
(54) • *MECHANISCHE STRUKTUR EINER INFORMATIONSPROZESSIERUNG*
• *MECHANICAL STRUCTURE OF INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *STRUCTURE MECANIQUE D'UN APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) SANO, Tadashi IBM Japan Ltd. Yamato Site, Kanagawa-ken 242, JP
HORIUCHI, Mitsuo IBM Japan Ltd. Yamato Site, Kanagawa-ken 242, JP
ISHII, Shigeru IBM Japan Ltd. Yamato Site, Kanagawa-ken 242, JP
(74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **0 976 021 B1**
G06F 1/08

(25) En (26) En
(21) 97918964.4 (22) 06.08.1997
(84) DE GB
(43) 02.02.2000
(86) EP 97/04286 06.08.1997
(87) WO 98/06022 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 FR 9609952

(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM DYNAMISCHEN EINSTELLEN EINER VERSORGUNGSSPANNUNG UNDI/ODER EINES TAKTSIGNALES IN ENIER DIGITALEN SCHALTUNG*
• *METHODS AND CIRCUITS FOR DYNAMICALLY ADJUSTING A SUPPLY VOLTAGE AND/OR A FREQUENCY OF A CLOCK SIGNAL IN A DIGITAL CIRCUIT*

• *METHODES ET CIRCUITS DE CORRECTION DYNAMIQUE D'UNE TENSION D'ALIMENTATION ET/OU D'UNE FREQUENCE DU SIGNAL D'HORLOGE DANS UN CIRCUIT NUMERIQUE*
(73) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A., Centre Electronique de Toulouse Avenue General Eisenhower, 31023 Toulouse Cédex, FR
(72) ABDESSELEM, Ouelid, F-31400 Toulouse, FR
MIJUSKOVIC, Dejan, Tempe, AZ 85283, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 13/00

G06F 3/033 → (51) G06T 3/20

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 743 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 95201278.9 (22) 16.05.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 20.11.1996
(54) • *Druckersystem, das ein Kommunikationssteuerungsgerät beinhaltet*
• *Printing system comprising a communication control apparatus*
• *Système d'impression ayant un dispositif de commande de communication*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) van Kuringen, Hendricus Maria Johannes Cornelis, 5665 GB Geldrop, NL
(74) Hanneman, Henri W., Dr., et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **G06F 5/06** (11) **0 707 260 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402213.3 (22) 04.10.1995
(84) DE GB
(43) 17.04.1996
(30) 12.10.1994 FR 9412170
(54) • *Asynchrone Speicheranordnung mit seriellm Zugriff und entsprechendes Speicher- und Leseverfahren*
• *Serial access asynchronous memory device and corresponding storing and reading method*
• *Dispositif de mémoire asynchrone à accès séquentiel et procédé de stockage et de lecture correspondant*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Majos, Jacques, F-38420 Le Versoud, FR Weil, Daniel, F-38000 Grenoble, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

G06F 9/06 → (51) G11B 7/00

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 049 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904338.3 (22) 28.01.1999
(84) DE GB
(43) 08.11.2000
(86) US 99/01739 28.01.1999
(87) WO 99/39267 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16543
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM MODELLIEREN VON ERWEITERUNGSPLATINEN IN EINEM RECHNERSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MODELING BEHAVIOR OF EXPANSION BOARDS IN A COMPUTER SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE MODELISATION DU COMPORTEMENT DE CARTES D'EXTENSION DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
- (73) Object Technology Licensing Corporation, One Infinite Loop, Station 38-OTL, Cupertino, CA 95014-2233, US
(72) SUDHAKARAN, E., U., San Jose, CA 95131, US ANDERT, Glenn, P., Cupertino, CA 95014, US
(74) Kindermann, Manfred, et al, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 049 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904339.1 (22) 28.01.1999
(84) DE GB
(43) 08.11.2000
(86) US 99/01740 28.01.1999
(87) WO 99/39268 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16681
(54) • *OBJEKTORIENTIERTER GLOBALER BETRIEBSMITTELKONFLIKTLÖSER*
• *OBJECT-ORIENTED GLOBAL RESOURCE CONFLICT RESOLVER*

- *RESOLVEUR DE CONFLITS DE RESSOURCES GLOBALES ORIENTE OBJET*
- (73) Object Technology Licensing Corporation, One Infinite Loop, Mailstop 38-OTL, Cupertino, CA 95014-2233, US
(72) SUDHAKARAN, E., U., San Jose, CA 95131, US ANDERT, Glenn, P., Cupertino, CA 95014, US
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 687 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108899.6 (22) 09.06.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 20.12.1995
(30) 17.06.1994 US 261518
(54) • *Gerät und Verfahren zur Fernausführung von Rechnerprozessen*
• *System and method of remotely executing computer processes*
• *Système et méthode pour l'exécution à distance des processus d'ordinateur*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Radia, Sanjay R., Fremont, California 94539, US
(74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 811 917 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830323.0 (22) 06.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.1997
(54) • *Schaltung um redundante Daten einer Redundanzschaltung innerhalb einer Speicheranordnung durch zeitgeteilte Annäherung zu übertragen*
• *Circuit for transferring redundancy data of a redundancy circuit inside a memory device by means of a time-shared approach*
• *Circuit pour transférer des données de redondance dans un circuit à redondance à l'intérieur d'un circuit de mémoire par une approche en temps partagé*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **G06F 11/24** (11) **0 838 760 B1**
G01R 31/317
(25) En (26) En
(21) 97307780.3 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 16.10.1996 US 732077
(54) • *Mehrere IDDQ Monitore auf einem Chip*
• *Multiple on-chip IDDQ monitors*
• *Plusieurs moniteurs IDDQ sur puce*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Brown, Charles Allen, Corvallis, OR 97330, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 11/267 → (51) G11C 29/00**G06F 12/14** → (51) G11B 7/00

- (51) **G06F 13/00** (11) **0 664 906 B1**
G06F 13/374 G06F 13/376
(25) En (26) En
(21) 94924000.6 (22) 25.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.1995
(86) US 94/08366 25.07.1994
(87) WO 95/04322 1995/07 09.02.1995
(30) 28.07.1993 US 98616
(54) • *NETZWERKSTATION MIT MEHREREN NETZWERKADRESSEN*
• *NETWORK STATION WITH MULTIPLE NETWORK ADDRESSES*
• *STATION DE RESEAU A ADRESSES RESEAU MULTIPLES*
- (73) 3COM CORPORATION, 5400 Bayfront Plaza, Building 100 P.O. Box 58145, Santa Clara, California 95052-8145, US
(72) KRAUSE, Jeffrey, Los Altos, CA 94024, US STROHL, Niles, Edward, Tracy, CA 95376, US SEAMAN, Michael, John, Mountain View, CA 94041, US RUSSEL, Steven, P., Menlo Park, CA 94025, US HART, John, H., Saratoga, CA 95070, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON, Felden House, Dower Mews, High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 3PQ, GB
(60) 95203007.0 / 0 713 309

- (51) **G06F 13/00** (11) **0 765 499 B1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 95924599.4 (22) 14.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(86) US 95/07668 14.06.1995
(87) WO 95/35540 1995/55 28.12.1995
(30) 17.06.1994 US 261457
(54) • *DYNAMISCHE PROZESSORLEISTUNG UND LEITSTUNGSVERWALTUNG IN EINEM RECHNERSYSTEM*
• *DYNAMIC PROCESSOR PERFORMANCE AND POWER MANAGEMENT IN A COMPUTER SYSTEM*
• *GESTION DYNAMIQUE DE LA PUISSANCE ET DE LA PERFORMANCE DU PROCESSEUR DANS UN SYSTÈME D'ORDINATEUR*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NORRIS, David, Portland, OR 97229, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **0 931 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910834.7 (22) 06.10.1997
(84) DE
(43) 28.07.1999
(86) US 97/18128 06.10.1997
(87) WO 98/15897 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 US 729261
(54) • *SPEICHERSYSTEM UND EINRICHTUNG*
• *MEMORY SYSTEM AND DEVICE*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF DE MEMOIRE*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) WIGGERS, Hans, A., Saratoga, CA 95070, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06F 13/28 → (51) G09G 1/16

- (51) **G06F 13/364** (11) **0 710 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307704.7 (22) 30.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 US 336056
(54) • *Arbitervorrichtung*
• *Arbitration device*
• *Dispositif d'arbitrage*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Oktay, Osman O., Irvine, CA 92714, US
Summit, Edward A., Trabuco Canyon, CA 92679, US
Beck, Gregory F., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 13/374 → (51) G06F 13/00

G06F 13/376 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 15/02** (11) **1 038 234 B1**
H04M 1/00 G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 98953796.4 (22) 22.10.1998
(84) ES GB SE
(43) 27.09.2000
(86) US 98/22202 22.10.1998
(87) WO 99/21100 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 US 955911

- (54) • *GERAET UND VERFAHREN ZUR FERIEN-HERVORHEBUNG EINER BESTIMMTEN STANDORTS IN EINER KALENDER-SOFTWARE-ANWENDUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HIGH-LIGHTING HOLIDAYS OF A SPECIFIED LOCATION IN A CALENDAR SOFTWARE APPLICATION*
• *APPAREIL ET PROCEDURE POUR LA MISE EN EVIDENCE DE JOURS DE CONGE CORRESPONDANT A UN EMPLACEMENT SPECIFIQUE DANS UNE APPLICATION LOGICIELLE DE CALENDRIER*

- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) MOON, Billy, Gayle, Apex, NC 27502, US
WOOLDRIDGE, Tammy, Annette, Raleigh, NC 27615, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

G06F 161/00 → (51) A63F 1/18

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 066 586 B1**
G07C 1/20 G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 99912033.0 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) IL 99/00180 29.03.1999
(87) WO 99/52061 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 IL 12394998

- (54) • *DATENAUSTAUSCHSYSTEM FÜR PROZESS-UND EREIGNISÜBERWACHUNG*
• *DATA TRANSACTION SYSTEM FOR PROCESS MONITORING AND EVENT TRACKING*
• *SYSTEME DE TRANSACTION DE DONNEES POUR SURVEILLANCE DE TRAITEMENT ET SUIVI D'EVENEMENTS*
(73) ON TRACK INNOVATIONS LTD., Z.H.R. Industrial Zone, P.O. Box 32, 12000 Rosh Pina, IL

- (72) BASHAN, Oded, 21801 Carmiel, IL
ITAY, Nehemya, 12210 Kfar Giladi, IL
GILBOA, Ronnie, 12255 Beit Hillel, IL
ADUK, Moshe, 12391 Korazim, IL
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06K 7/10 → (51) H04N 1/21

G06K 11/12 → (51) G01L 1/20

G06K 11/14 → (51) G01B 17/00

- (51) **G06K 15/00** (11) **0 769 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116348.2 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 19.10.1995 JP 29615595

- (54) • *Bilderzeugungsgesetz*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Kimura, Shunichi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Andoh, Akihiro, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Kunitake, Setsu, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Shishido, Shinji, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Koshi, Yutaka, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Kamizawa, Koh, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **0 743 614 B1**
G06K 19/06

- (25) En (26) En
(21) 96302066.4 (22) 26.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 JP 12016695

- (54) • *Informationsprozessor mit bidimensionaler Strichkode Bearbeitungsfunktion*
• *Information processor having two-dimensional bar code processing function*
• *Processeur d'informations ayant une fonction de traitement de code à barres bi-dimensionnel*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Yamamoto, Kenji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP

- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 19/06 → (51) G06K 17/00

G06K 19/07 → (51) G06K 7/08

(51) **G06T 3/20** (11) **0 469 923 B1**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 91307113.0 (22) 02.08.1991
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1992
(30) 02.08.1990 US 562048

- (54) • *Bildanzeigeverfahren und -system*
• *Method and system for displaying images*
• *Procédé et système d'affichage d'image*

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

- (72) Robertson, George G., Palo Alto, CA 94303, US
MacKinlay, Jock D., Palo Alto, CA 94303, US
Card, Stuart K., Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06T 3/40 → (51) G06T 7/40

(51) **G06T 5/20** (11) **0 700 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113561.5 (22) 29.08.1995

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 06.03.1996
(30) 30.08.1994 US 298547
(54) • *Verbesserungen an Filtern*
• *Improvements in and relating to filters*
• *Améliorations relatives aux filtres*

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Markandey, Vishal, Dallas, TX 75209, US
Gove, Robert J., Plano, TX 75075, US

- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06T 7/40** (11) **0 725 362 B1**
G06T 3/40 H04N 1/40

- (25) En (26) En
(21) 96300726.5 (22) 01.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 02.02.1995 JP 3936595
10.02.1995 JP 4648195

- (54) • *Verfahren zur Extraktion eines texturierten Bereiches eines Eingabebildes*
• *Method of extracting a texture region from an input image*
• *Méthode d'extraction d'une zone texturée d'une image d'entrée*

- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP

- (72) Yamada, Kunio, Yokohama, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06T 11/20** (11) **0 631 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 94109513.5 (22) 20.06.1994

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 28.12.1994
(30) 21.06.1993 JP 14946193
(54) • *Graphikkorrekturverfahren und dieses verwendende System*
• *Graphics correcting method and system employing the same*
• *Procédé de correction de graphiques et système l'employant*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Onitake, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kondo, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **0 782 105 B1**
G06T 17/30

- (25) En (26) En
(21) 97200441.0 (22) 29.10.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 06.11.1992 GB 9223315

- (54) • *Bilddatenverarbeitung*
• *Processing image data*

- *Traitement de données d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Huddy, Richard Stirling, Guildford, Surrey GU21 1HL, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 93308662.1 / O 596 665

G06T 17/30 → (51) G06T 15/00

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G07B 1/00 | (11) 0 823 102 B1 |
| (25) Sv | (26) En |
| (21) 96915273.5 | (22) 02.05.1996 |
| (84) AT DE FR GB SE | |
| (43) 11.02.1998 | |
| (86) SE 96/00566 | 02.05.1996 |
| (87) WO 96/35192 | 1996/49 07.11.1996 |
| (30) 05.05.1995 | SE 9501680 |
| (54) • <i>GERÄT ZUM BEARBEITEN EINES INFORMATIONSTRÄGERS</i> | |
| • <i>APPARATUS FOR PROCESSING AN INFORMATION CARRIER</i> | |
| • <i>APPAREIL POUR TRAITER UN SUPPORT D'INFORMATIONS</i> | |
| (73) Essnet AB, P.O. Box 92038, 120 06 Stockholm, SE | |
| (72) LILJEVALL, Hans, S-130 35 Ingarö, SE | |
| MALMSTRÖM, Henrik, S-118 58 Stockholm, SE | |
| (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE | |

G07C 1/20 → (51) G06K 7/08

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G07C 5/12 | (11) 0 744 714 B1 |
| G01P 1/12 | |
| (25) De | (26) De |
| (21) 96107330.1 | (22) 09.05.1996 |
| (84) AT CH DE ES FR GB IT LI | |
| (43) 27.11.1996 | |
| (30) 26.05.1995 | DE 29508775 U |
| (54) • <i>Registriervorrichtung für Fahrtschreiber</i> | |
| • <i>Recording device for tachograph</i> | |
| • <i>Dispositif d'enregistrement pour tachygraphe</i> | |
| (73) Mannesmann VDO AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt, DE | |
| (72) Hug, Klaus, Dipl.-Ing. (FH), 78727 Oberndorf, DE | |
| Schreck, Ingrid, 78048 Villingen-Schwenningen, DE | |

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G07D 7/00 | (11) 0 723 252 B1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 96100568.3 | (22) 16.01.1996 |
| (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | |
| (43) 24.07.1996 | |
| (30) 17.01.1995 | DE 19501245 |
| (54) • <i>Vorrichtung zur Prüfung magnetischer Eigenschaften von Blattgut, wie z. B. Banknoten oder Wertpapiere</i> | |
| • <i>Device for testing the magnetic properties of sheet material, e.g. bank notes or valuable papers</i> | |
| • <i>Dispositif pour examiner des particularités magnétiques des matériaux sous forme de feuilles comme p. ex. des billets de banque ou des papiers de valeur</i> | |
| (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE | |
| (72) Bloss, Michael, D-81241 München, DE | |
| Stein, Dieter, D-83607 Holzkirchen, DE | |
| (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE | |

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G07F 7/06 | (11) 0 985 200 B1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 99919109.1 | (22) 17.03.1999 |
| (84) DE ES FR GB IT | |
| (43) 15.03.2000 | |
| (86) DE 99/00805 | 17.03.1999 |
| (87) WO 99/48063 | 1999/38 23.09.1999 |
| (30) 18.03.1998 | DE 19811774 |
| (54) • <i>HANDGRIFF</i> | |
| • <i>HAND GRIP</i> | |
| • <i>POIGNEE</i> | |
| (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE | |
| (72) KRIZ, Peter, D-73235 Weilheim, DE | |

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G07F 7/08 | (11) 0 786 747 B1 |
| (25) Fr | (26) Fr |
| (21) 97400175.2 | (22) 27.01.1997 |
| (84) DE GB IT NL | |
| (43) 30.07.1997 | |
| (30) 29.01.1996 | FR 9600992 |
| (54) • <i>Virtuelle Chipkarte zum Bezahlen</i> | |
| • <i>Virtual IC-card for payments</i> | |
| • <i>Carte de paiement virtuelle a puce</i> | |
| (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR | |
| (72) Abou Hassan, Salman, 14000 Caen, FR | |
| Pailles, Jean-Claude, 14610 Epron, FR | |
| Bouvier, Jacky, 38240 Meylan, FR | |
| Balestro, Freddy, 38700 La Tronche, FR | |
| (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR | |

G07F 7/10 → (51) H04M 3/38

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G07F 17/34 | (11) 0 887 775 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 98108901.4 | (22) 15.05.1998 |
| (84) AT CH DE FR GB LI | |
| (43) 30.12.1998 | |
| (30) 23.06.1997 | JP 18180597 |
| (54) • <i>Lauftrad für einen Spielautomaten</i> | |
| • <i>Reel apparatus for game machine</i> | |
| • <i>Tambour pour une machine à sous</i> | |
| (73) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo, JP | |
| (72) Takeuchi, Susumu, c/o Universal Sales Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 108, JP | |
| Yuasa, Yukuhiro, c/o Universal Sales Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 108, JP | |
| (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE | |

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G07G 1/00 | (11) 1 075 682 B1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 99924685.3 | (22) 25.03.1999 |
| (84) DE ES FR GB IT | |
| (43) 14.02.2001 | |
| (86) DE 99/00910 | 25.03.1999 |
| (87) WO 99/56257 | 1999/44 04.11.1999 |
| (30) 29.04.1998 | DE 19819208 |
| (54) • <i>KASSENARBEITSPLATZ</i> | |
| • <i>CASH REGISTER WORKPLACE</i> | |
| • <i>POSTE DE TRAVAIL AVEC CAISSE</i> | |
| (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE | |
| (72) BAITZ, Guenter, D-13629 Berlin, DE | |

G08B 3/10 → (51) A61F 4/00**G08B 3/10** → (51) H01Q 13/10**G09B 19/00** → (51) G09B 23/32**G09B 19/22** → (51) A63F 1/18**G09B 21/00** → (51) A61F 4/00

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G09B 23/32 | (11) 0 950 236 B1 |
| G09B 19/00 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 97910539.2 | (22) 30.10.1997 |
| (84) AT BE CH DE FR IT LI NL | |
| (43) 20.10.1999 | |
| (86) GB 97/02982 | 30.10.1997 |
| (87) WO 98/20474 | 1998/19 14.05.1998 |
| (30) 01.11.1996 | GB 9622770 |
| (54) • <i>VORRICHTUNG FÜR NAGELBEHANDLUNGSTRAINING</i> | |
| • <i>NAIL TREATMENT TRAINING DEVICE</i> | |
| • <i>DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT AU TRAITEMENT DES ONGLES</i> | |
| (73) Grace, John, Old Timbers, Wickham Street, Denston, Suffolk, CB8 8PB, GB | |
| Simmons, David, Peacocks Farm, Wickhambrook, Newmarket, Suffolk CB8 8PX, GB | |
| (72) Grace, John, Denston, Suffolk, CB8 8PB, GB | |
| Simmons, David, Wickhambrook, Newmarket, Suffolk CB8 8PX, GB | |
| (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB | |

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G09G 1/16 | (11) 0 671 718 B1 |
| G06F 13/28 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 95301503.9 | (22) 08.03.1995 |
| (84) DE FR GB IT NL | |
| (43) 13.09.1995 | |
| (30) 08.03.1994 | US 209123 |
| 08.03.1994 | US 209124 |
| (54) • <i>Datenprozessor für geführte Übertragung zur Zeichnung von Linien</i> | |
| • <i>Data processor for guided transfer line drawing</i> | |
| • <i>Processeur de données pour traçage de lignes à transfert guidé</i> | |
| (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US | |
| (72) Gove, Robert J., Plano, Texas 75075, US | |
| Gutttag, Karl M., Missouri City, Texas, US | |
| Balmer, Keith, Bedford, MK40 3BA, GB | |
| Read, Christopher J., Houston, Texas 77099, US | |
| Robertson, Iain, Bedfordshire, MK44 3TT, GB | |
| Ing-Simmons, Nicholas, Huntingdon, Cambridgeshire, PE17 5JS, GB | |
| (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB | |

G10C 3/02 → (51) F16C 11/00

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G10H 1/00 | (11) 0 701 244 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 95113926.0 | (22) 05.09.1995 |
| (84) DE FR GB | |
| (43) 13.03.1996 | |
| (30) 05.09.1994 | JP 21161594 |
| (54) • <i>Vorrichtung zur Wiedergabe von Video- und Audiosignalen</i> | |
| • <i>Apparatus for reproducing video and audio signals</i> | |
| • <i>Dispositif pour la reproduction de signaux vidéo et sonores</i> | |
| (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP | |
| (72) Narusawa, Sadayuki, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP | |
| Matsubara, Yoshikatsu, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP | |

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10K 11/172** (11) **0 962 013 B1**

(25) De (26) De
(21) 98900841.2 (22) 04.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.12.1999
(86) CH 98/00041 04.02.1998
(87) WO 98/37541 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 CH 38997

(54) • LAMBDA/4-ABSORBER MIT EINSTELLBARER BANDBREITE
• LAMBDA/4 ABSORBER WITH ADJUSTABLE BAND WIDTH
• ABSORBEUR QUART D'ONDE A LARGEUR DE BANDE AJUSTABLE

(73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG, Seestrasse 15, CH-8702 Zollikon, CH

(72) VAN LIGTEN, Robert, CH-8044 Zürich, CH

(74) Rietscher, Thomas, Dr., et al, RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

(51) **G10K 11/178** (11) **0 786 131 B1**

(25) En (26) En
(21) 95936247.6 (22) 12.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(86) US 95/12725 12.10.1995
(87) WO 96/12269 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 US 322804

(54) • SYSTEM ZUR LÄRMVERRINGERUNG EINES DÜSENTRIEBWERKS MITTELS ELEKTRO-PNEUMATISCHER WANDLER
• JET ENGINE FAN NOISE REDUCTION SYSTEM UTILIZING ELECTRO PNEUMATIC TRANSDUCERS
• SYSTEME UTILISANT DES TRANSDUCTEURS ELECTROPNEUMATIQUES POUR REDUIRE LE BRUIT DE SOUFFLERIE DES MOTEURS A REACTION

(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) OLSEN, Ronald, F., Woodinville, WA 98072, US
ORZECZOWSKI, Jeffery, M., Windsor, Ontario N8W 5C3, CA

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G10K 11/32** (11) **0 689 187 B1**
B06B 1/06

(25) En (26) En
(21) 95304427.8 (22) 23.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.1995
(30) 24.06.1994 US 265169

(54) • Diagnoseultraschallwandleranordnung mit Elevationsfokus
• Ultrasonic diagnostic transducer array with elevation focus
• Réseau de transducteur ultrasonores de diagnostic avec focalisation en élévation

(73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC., 22100 Bothell Everett Highway, Bothell, Washington 98041, US

(72) Souquet, Jacques, Issaquah, Washington 98027, US

(74) Lottin, Claudine, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G10L 15/06** (11) **0 852 051 B1**
G10L 15/26

(25) De (26) De
(21) 96932482.1 (22) 09.09.1996
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 08.07.1998
(86) EP 96/03939 09.09.1996
(87) WO 97/10583 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 DE 19533541

(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG EINES ODER MEHRERER GERÄTE DURCH SPRACHKOMMANDOS ODER PER SPRACHDIALOG IM ECHTZEITBETRIEB UND VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS

• PROCESS FOR AUTOMATIC CONTROL OF ONE OR MORE DEVICES BY VOICE COMMANDS OR BY REAL-TIME VOICE DIALOG AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THIS PROCESS
• PROCÉDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'AU MOINS UN APPAREIL PAR DES COMMANDES VOCALES OU PAR DIALOGUE VOCAL EN TEMPS REEL ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDE

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) STAMMLER, Walter, D-89077 Ulm, DE
CLASS, Fritz, D-72587 Römerstein, DE
MÖLLER, Carsten-Uwe, D-73730 Esslingen, DE
NÜSSLE, Gerhard, D-89134 Blaustein, DE
REH, Frank, D-70439 Stuttgart, DE
BUSCHKÜHL, Burkard, D-71069 Sindelfingen, DE
HEINRICH, Christian, D-73733 Esslingen, DE

(74) Straub, Bernd, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Sedanstr. 10 / Geb. 17, 89077 Ulm, DE

(51) **G10L 15/24** (11) **0 702 355 B1**

(25) En (26) En
(21) 95306401.1 (22) 13.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 JP 22040494

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung
• Speech recognition method and apparatus
• Procédé et dispositif de reconnaissance de la parole

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawasaki, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisa, Tokyo, JP
Ohora, Yasunori, c/o Canon Kabushiki Kaisa, Tokyo, JP
Komori, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisa, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G10L 15/26 → (51) G10L 15/06

(51) **G11B 7/00** (11) **1 005 025 B1**
G11B 20/10 G06F 12/14

G06F 9/06 G11B 20/00
G06F 1/00 G11B 19/12

(25) En (26) En
(21) 00102967.7 (22) 08.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 31.05.2000

(30) 09.10.1995 JP 26124795

23.01.1996 JP 891096

09.08.1996 JP 21130496

(54) • Optische Platte zur Anwendung in einem Verschlüssel- oder Programmlizenzsystem

• Optical disk for use with an encryption or program license system
• Disque optique pour utilisation avec un système d'encryptage ou d'autorisation d'utilisation des logiciels

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Tanaka, Shinichi, Tuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
Koishi, Kenji, Sanda-shi, Hyougo 669-13, JP
Moriya, Mitsuro, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
Takemura, Yoshinari, Settu-shi, Osaka 566, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(62) 96932845.9 / 0 802 527

(51) **G11B 7/00** (11) **1 026 669 B1**
G11B 7/125

(25) En (26) En
(21) 00107642.1 (22) 01.07.1999

(84) DE FR GB IT NL

(43) 09.08.2000

(30) 02.02.1999 JP 2460899

(54) • Optisches Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren und Gerät dafür

• Optical recording medium and recording/reproduction method and apparatus therefor

• Support d'enregistrement optique, méthode et appareil de reproduction/enregistrement de ce support

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Akiyama, Tetsuya, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
Furukawa, Shigeaki, Kadoma-shi, Osaka 571-0026, JP

Narumi, Kenji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1146, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(62) 99112502.2 / 1 026 671

(51) **G11B 7/013** (11) **0 811 968 B1**
G11B 11/10

(25) En (26) En
(21) 97112534.9 (22) 01.10.1985

(84) DE FR GB IT

(43) 10.12.1997

(30) 02.10.1984 JP 20783884

(54) • Magnetooptisches Speicherelement

• Magneto optical memory element

• Élément de mémoire magnéto-optique

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Ohta, Kenji, Kitakatsuragi-gun, Nara 636, JP
Inui, Tetuya, Nara-shi, Nara-ken, JP
Fujii, Yoshikazu, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-21, JP

Deguchi, Toshihisa, Nara-shi, Nara-ken 631-0044, JP

Maeda, Shigemi, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 93102191.9 / 0 543 800
85307022.5 / 0 178 116

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 053 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 99934227.2 (22) 22.01.1999
(84) DE FR
(43) 22.11.2000
(86) DE 99/00150 22.01.1999
(87) WO 99/40577 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804544
(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SPURSPRUNGS**
• **METHOD FOR EXECUTING TRACK SKIPPING**
• **PROCEDE D'EXECUTION D'UN SAUT DE PISTE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Maier, Jens, 31180 Giesen, DE
Zimmermann, Holger, 31141 Hildesheim, DE
Baas, Dieter, 77694 Auenheim, DE

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 7/24** (11) **0 836 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306219.3 (22) 15.08.1997
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 KR 9645119
07.07.1997 KR 9731318
(54) • **Optisches Aufzeichnungsmedium mit metallischer Aufzeichnungsschicht**
• **An optical recording medium with a metallic recording layer**
• **Support d'enregistrement optique ayant une couche d'enregistrement métallique**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Min, Kyung-Sun, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, Soo-hyung, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Huh, Young-Jae, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **0 897 577 B1**
G03H 1/02 C09B 43/28
G02F 1/03
(25) En (26) En
(21) 97923157.8 (22) 12.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) GB 97/01295 12.05.1997
(87) WO 97/43759 1997/50 20.11.1997
(30) 11.05.1996 GB 9609876
10.07.1996 GB 9614505
(54) • **PHOTOREFRAKTIVE ZUSAMMENSETZUNG**
• **PHOTOREFRACTIVE COMPOSITE**
• **COMPOSITE PHOTOREFRINGENT**
- (73) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) COX, Alan, Michael, Manchester M19 2TA, GB
BLACKBURN, Richard, David, Derby DE14 2JG, GB
WADE, Frances, Anne, Harrow, Middlesex HA2 6LQ, GB
WEST, David, Peter, Garswood, Wigan WN4 0RW, GB
KING, Terence, Alan, Cheadle Hulme SK8 7BQ, GB
LEIGH, David, Macclesfield, Cheshire SK11 8BL, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G11B 7/26** (11) **0 708 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116642.0 (22) 23.10.1995
(84) DE GB NL
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 JP 25708794
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Originalplatte für eine optische Platte**
• **Method for manufacturing the master disc for an optical disk**
• **Procédé de fabrication de disque maître pour un disque optique**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Katsuda, Shinichi, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 7/26** (11) **0 744 739 B1**
B29D 17/00
(25) En (26) En
(21) 96107914.2 (22) 17.05.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 27.11.1996
(30) 20.05.1995 JP 14523195
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer optischen Platte und dazu verwendete Plattform**
• **Method of manufacturing an optical disc and a placing platform to be used by the same**
• **Méthode de fabrication d'un disque optique et plate-forme pour la mise en oeuvre**
- (73) Kitano Engineering Co., Ltd., 98-1, Aza-tsukinowa Tanocho, Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773, JP
(72) Kitano, Ryoko, Tokushima-shi, Tokushima-ken 770, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11B 11/10 → (51) G11B 7/013**G11B 15/32** → (51) G11B 25/06

- (51) **G11B 15/665** (11) **0 630 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 94112743.3 (22) 11.10.1990
(84) AT DE FR GB IT
(43) 21.12.1994
(30) 13.10.1989 JP 26732189
13.10.1989 JP 26732289
13.10.1989 JP 26732389
13.10.1989 JP 26732489
13.10.1989 JP 26732589
13.10.1989 JP 26732989
(54) • **Bandladevorrichtung für Magnetaufzeichnungs-/Wiedergabegerät**
• **Tape loading device of magnetic recording/reproducing apparatus**
• **Dispositif de chargement de bande pour appareil d'enregistrement/reproduction magnétique**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Konishi, Akio, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Yoshio, Hideaki, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Makabe, Toshio, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Hirabayashi, Koichiro, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Saito, Yoshiyuki, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(60) 00109535.5 / 1 033 707
(62) 90119500.8 / 0 422 642

G11B 17/30 → (51) G11B 23/03**G11B 19/02** → (51) G11B 27/32**G11B 19/12** → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 012 840 B1**
H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 98953748.5 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/22126 19.10.1998
(87) WO 99/22372 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 US 957051
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONSTRANSFERUNG MIT VERSCHLÜSSELUNGSBETRIEBSARTINDIKATOR**
• **A METHOD AND A SYSTEM FOR TRANSMITTING INFORMATION USING AN ENCRYPTION MODE INDICATOR**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT D'INFORMATIONS METTANT EN OEUVRE UN INDICATEUR DE MODE DE CRYPTAGE**
- (73) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) KOMURO, Teruyoshi, Saginuma, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
OSAWA, Yoshitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP
SHIMA, Hisato, Saratoga, CA 95070, US
ASANO, Tomoyuki, Kanagawa 239, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/00 → (51) G11B 7/00**G11B 20/00** → (51) H04N 5/7826

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 811 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108441.3 (22) 26.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 US 660385
(54) • **Einfacher Kanal/Dekodierer für Pulspositionsmodulation**
• **Simple pulse position modulation channel/decoder**
• **Canal et décodeur simple de modulation en position d'impulsion**
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Carr, Thomas Daniel, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 840 318 B1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 97402586.8 (22) 30.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 30741196
(54) • **Wellenformentzerrer**
• **Waveform equalizer**
• **Egalisateur de forme d'onde**
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP
(72) Tonami, Junichiro, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 023 727 B1**
H03H 17/02 H04B 1/66
- (25) En (26) En
(21) 98953234.6 (22) 01.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/20751 01.10.1998
(87) WO 99/21185 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 US 953121
(54) • **RAHMENBASIERTE AUDIOKODIERUNG MIT ZUSÄTZLICHER FILTERBANK ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ALIAS-STÖRUNGEN AN RAHMENGRENZEN**
• **FRAME-BASED AUDIO CODING WITH ADDITIONAL FILTERBANK TO SUPPRESS ALIASING ARTIFACTS AT FRAME BOUNDARIES**
• **CODAGE AUDIO ORIENTE TRAMES AVEC BANC DE FILTRES SUPPLEMENTAIRE PERMETTANT DE SUPPRIMER LES ARTEFACTS DE REPLIEMENT DU SPECTRE AUX LIMITES DES TRAMES**
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
- (72) FIELDER, Louis, Dunn, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 23/03** (11) **0 833 332 B1**
G11B 17/30
- (25) En (26) En
(21) 97307027.9 (22) 10.09.1997
- (84) DE FR GB NL
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 25290596
(54) • **Plattenlaufwerk**
• **Disk drive**
• **Dispositif d'entraînement de disque**
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yamashita, Tatumaro, Shibata-gun, Miyagi-ken, JP
Abe, Kenji, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G11B 25/06** (11) **0 747 902 B1**
G11B 15/32
- (25) En (26) En
(21) 96303534.0 (22) 17.05.1996
- (84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 18.05.1995 KR 9512462
(54) • **Bandkassettenlademechanismus für Magnetaufzeichnungs-/wiedergabegerät**
• **Tape cassette loading mechanism in magnetic recording/reproducing apparatus**
• **Mécanisme de chargement de cassette à bande d'un appareil d'enregistrement/reproduction magnétique**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
- (72) Lee, Min-su, Uiwang-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 041 569 B1**
H04N 5/775 G11B 27/10
G11B 19/02 H04N 5/92
H04N 9/82 G11B 27/34
// H04N5/85, G11B7/00
- (25) En (26) En
(21) 00106798.2 (22) 30.03.2000
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 04.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9651699
02.03.2000 JP 2000057116
- (54) • **Optische Platte, Aufzeichnungs- und Wiedergabeanordnung**
• **Optical disc, recording device and reproducing device**
• **Disque optique, dispositif d'enregistrement et de reproduction**
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kaoru, Murase, Ikoma-gun, Nara 636-0133, JP
Tomoyuki, Okada, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Kazuhiro, Tsuga, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0803, JP
Noriko, Sugimoto, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0876, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (60) 01117815.9 / 1 150 292

G11B 27/34 → (51) G11B 27/32**G11B 33/04** → (51) B65D 85/57**G11C 5/14** → (51) G11C 11/22

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 771 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307730.0 (22) 25.10.1996
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 US 548752
(54) • **Mehrbankenspeicherarchitektur und Systeme und Verfahren unter Verwendung derselben**
• **A multiple-bank memory architecture and systems and methods using the same**
• **Architecture de mémoire à plusieurs bancs et systèmes et méthodes l'utilisant**
- (73) CIRRUS LOGIC, INC., 3100 West Warren Avenue, Fremont, California 94538, US
- (72) RAO, G.R. Mohan, McKinney, Texas 75070, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (51) **G11C 8/00** (11) **0 652 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 94116915.3 (22) 26.10.1994
- (84) DE FR GB
(43) 10.05.1995
(30) 04.11.1993 JP 29890793
(54) • **Halbleiterspeicheranordnung mit einem Wortleitungstreiber, der ein einzelnes Wortleitungstreibersignal benötigt**
• **A semiconductor memory device having word line driver requiring single word line drive signal**
• **Dispositif de mémoire à semi-conducteurs ayant un circuit d'attaque de ligne de mot nécessitant qu'un signal d'attaque unique de ligne de mot**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Chishiki, Shigeo, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G11C 11/22** (11) **0 709 851 B1**
G11C 5/14
- (25) En (26) En
(21) 95307700.5 (22) 27.10.1995
- (84) DE GB
(43) 01.05.1996
(30) 27.10.1994 JP 26375194
(54) • **Speicherdaten-Sicherung für ferroelektrischen Speicher**
• **Memory data protection for a ferroelectric memory**
• **Protection de données de mémorisation pour mémoire ferro-électrique**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohtsuki, Tetsuya, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Koike, Hiroki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G11C 16/04 → (51) H01L 29/788

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 932 904 B1**
G06F 11/267
- (25) En (26) En
(21) 97912749.5 (22) 21.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 04.08.1999
(86) US 97/18734 21.10.1997
(87) WO 98/18134 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 US 734504
(54) • **ÜBERSPANNUNGSDETEKTIONSSCHALTUNG ZUR AUSWAHL DER PRÜFBETRIEBSART**
• **OVERVOLTAGE DETECTION CIRCUIT FOR TEST MODE SELECTION**
• **CIRCUIT DE DETECTION DES SURTENSIONS POUR SELECTION DU MODE TEST**
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) SHER, Joseph, C., Meridian, ID 83642, US
MERRITT, Todd, A., Boise, ID 83705, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G21C 3/322** (11) **0 800 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302180.1 (22) 27.03.1997
- (84) DE ES SE
(43) 08.10.1997
(30) 01.04.1996 US 625884
(54) • **Fluidabtrennungsvorrichtungen für Ablassvolumen in Kernbrennstabbindeln**
• **Fluid separation devices for vent volumes of nuclear fuel bundles**
• **Dispositifs pour la séparation des fluides dans des espaces de décharge des assemblages de combustible nucléaire**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Dix, Gary Errol, Saratoga, California 95070, US
Matzner, Bruce, San Jose, California 95124, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G21C 19/10** (11) **0 806 774 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97201229.8 (22) 24.04.1997
(84) CH DE ES FI LI
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 SE 9601807
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kernbrennstoff-hantierung*
• *A method and a device for nuclear fuel handling*
• *Une méthode et un dispositif pour la manutention d'un combustible nucléaire*
- (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(72) Bäversten, Bengt, 723 53 Västerås, SE
Nyström, Karl-Erik, 722 45 Västerås, SE
Rosengren, Anders, 724 65 Västerås, SE
Suvanto, Antti, 723 49 Västerås, SE
(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G21F 3/03 → (51) A61B 6/10

- (51) **H01B 1/12** (11) **0 834 885 B1**
C08G 61/12
(25) En (26) En
(21) 97117136.8 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 JP 27987296
(54) • *Verfahren zur Herstellung von löslichen, leitfähigen Polymeren mit Säuregruppen*
• *Method for producing soluble conductive polymers having acidic groups*
• *Procédé pour la préparation de polymères conducteurs solubles ayant des groupements acides*
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) Shimizu, Shigeru, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, JP
Uzawa, Masashi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, JP
Saitoh, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Maeda, Shinichi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 3/30 → (51) D02G 3/00

H01B 7/00 → (51) H02G 15/20

H01B 7/28 → (51) H02G 15/20

H01B 7/36 → (51) H01B 9/02

- (51) **H01B 9/02** (11) **0 802 542 B1**
H01B 7/36
(25) En (26) En
(21) 97104646.1 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 22.10.1997
(30) 20.03.1996 DK 32396
(54) • *Hochspannungskabel*
• *A high-voltage cable*
• *Câble à haute tension*
- (73) NKT Cables A/S, Vibeholms Allé 22, 2605 Brøndby, DK
(72) Hansen, Bo Svarrer, 2960 Rungsted Kyst, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

- (51) **H01B 11/18** (11) **0 748 510 B1**
H01B 13/00
(25) En (26) En
(21) 95912909.9 (22) 14.03.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.12.1996
(86) US 95/03148 14.03.1995
(87) WO 96/21232 1996/31 11.07.1996
(30) 03.01.1995 US 367568
(54) • *HOCHLEITUNGSKOAXIALKABEL ZUR ERZEUGUNG VON VERBINDUNGEN MIT HOHER PACKUNGSDICHTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGH PERFORMANCE COAXIAL CABLE PROVIDING HIGH DENSITY INTERFACE CONNECTIONS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CABLE COAXIAL A HAUTE PERFORMANCE FOURNISSANT DES CONNEXIONS D'INTERFACE A HAUTE DENSITE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CABLE*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
(72) HANSELL, George, A., III, Newark, DE 19711, US
SINGLES, David, T., Jr., Newark, DE 19713, US
DUGGER, Larry, W., Wilmington, DE 19804, US
GIOCANDA, David, B., Newark, DE 19702, US
(74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

H01B 13/00 → (51) H01B 11/18

H01B 13/32 → (51) H02G 15/20

H01B 17/02 → (51) B29C 69/00

H01B 17/12 → (51) B29C 69/00

H01B 17/32 → (51) B29C 69/00

H01F 5/04 → (51) H01F 27/02

H01F 5/06 → (51) D02G 3/00

- (51) **H01F 27/00** (11) **0 930 625 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97924308.6 (22) 03.06.1997
(84) DE FR PT
(43) 21.07.1999
(86) JP 97/01884 03.06.1997
(87) WO 98/56017 1998/49 10.12.1998
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER VERSCHLECHTERUNG VON ISOLIERPAPIER*
• *METHOD FOR EVALUATING DETERIORATION OF INSULATING PAPER*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE LA DETERIORATION DE PAPIER ISOLANT*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) MIYAMOTO, Teruo, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
MAKINO, Yoshihiro, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
ITAKURA, Isao, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
ANETAI, Hitoshi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01F 27/02** (11) **0 615 260 B1**
H01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 94103688.1 (22) 10.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.09.1994
(30) 12.03.1993 JP 5189093
06.04.1993 JP 7930993
27.09.1993 JP 23963993
27.09.1993 JP 23964093
27.09.1993 JP 23964193
04.10.1993 JP 24792993
20.01.1994 JP 446894
(54) • *Netzfilter*
• *Line filter*
• *Filtre de ligne*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miyoshi, Hisayo, Hirakata-shi, Osaka, JP
Oda, Toshinori, Hirakata-shi, Osaka, JP
Mori, Tatsuya, Katano-shi, Osaka, JP
Inoue, Shunya, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Tsutsumi, Yutaka, Neyagawa-shi, Osaka, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01F 27/02 → (51) H01F 27/24

- (51) **H01F 27/24** (11) **0 922 288 B1**
H01F 27/02 H01F 27/28
H01F 38/14
(25) En (26) En
(21) 97939722.1 (22) 28.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) US 97/15383 28.08.1997
(87) WO 98/09303 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 US 706439
(54) • *EINSATZKERN EINER AUFLADESPULE FÜR ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTEN*
• *CHARGING COIL CORE INSERT FOR ELECTRIC TOOTHBRUSHES*
• *ELEMENT D'INSERTION DE NOYAU DE BOBINE DE CHARGE POUR BROSSES A DENTS ELECTRIQUES*
- (73) OPTIVA CORP., 13222 SE 30th Street, Suite A-1, Bellevue, WA 98005, US
(72) LUNDELL, William, G., Redmond, WA 98053, US
BREWER, Gerald, K., Redmond, WA 98053, US
(74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01F 27/28 → (51) H01F 27/24

H01F 38/14 → (51) H01F 27/24

H01G 2/04 → (51) H01G 4/228

- (51) **H01G 4/228** (11) **1 070 330 B1**
H01G 2/04
(25) De (26) De
(21) 99924767.9 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
PT SE
(43) 24.01.2001
(86) DE 99/01017 01.04.1999
(87) WO 99/53509 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19816215
(54) • *LEISTUNGSKONDENSATOR*
• *POWER CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR DE PUISSANCE*

- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) VETTER, Harald, D-89520 Heidenheim, DE
BERG, Ludwig, D-89522 Heidenheim, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H01G 4/255** (11) **1 042 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966810.8 (22) 22.12.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) DE 98/03797 22.12.1998
(87) WO 99/33075 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 DE 19758345

- (54) • DIGITAL ABSTIMMBARE, ELEKTRONISCHE KAPAZITÄT
- DIGITALLY ADJUSTABLE ELECTRONIC CAPACITOR
- CONDENSATEUR ELECTRONIQUE ACCORDABLE NUMERIQUEMENT

- (73) Institut Für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) GmbH, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt (Oder), DE
- (72) MEHR, Wolfgang, D-15754 Friedersdorf, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

H01H 1/00 → (51) G02B 26/08

(51) **H01H 13/12** (11) **0 818 794 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401619.8 (22) 07.07.1997

(84) DE ES GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 FR 9608798
(54) • Wendedrucktaste

- Reversing push button
- Bouton-poussoir inverseur

- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Forestello, Philippe, Techplace 11, Singapore 569876, SG

(51) **H01H 31/00** (11) **1 068 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924754.7 (22) 26.03.1999

(84) CH DE FR LI NL
(43) 17.01.2001
(86) DE 99/01004 26.03.1999
(87) WO 99/52119 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19816361

- (54) • KAPSELUNGSBAUSTEIN MIT EINEM IN EINE STROMBAHN INTEGRIERTEN DREI-STEL-LUNGS-SCHALTER FÜR EINE GASISOLIERTE SCHALTANLAGE
- ENCAPSULATING MODULE WITH A THREE-POSITION SWITCH INTEGRATED INTO A CURRENT PATH FOR A GAS-INSULATED SWITCHGEAR INSTALLATION
- MODULE D'ENCAPSULAGE DOTE D'UN COMMUTATEUR A TROIS POSITIONS INTEGRE DANS UN CIRCUIT ELECTRIQUE ET DESTINE A UN EQUIPEMENT ELECTRIQUE ISOLE PAR UN GAZ

- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEINHERZ, Manfred, D-13467 Berlin, DE
DAMBIETZ, Hans-Peter, D-13589 Berlin, DE

(51) **H01H 71/00** (11) **1 146 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 00890116.7 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 17.10.2001
 - (54) • Schaltmechanik für einen Schutzschalter
 - Switching mechanism for a circuit breaker
 - Mécanisme de commutation pour un disjoncteur
- (73) Felten & Guillaume KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (72) Nyzner, Alfred, Ing., 1200 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H01J 1/30 → (51) H01J 3/02

(51) **H01J 1/34** (11) **0 684 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107677.7 (22) 19.05.1995

- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.1995
- (30) 27.05.1994 JP 11522194
- (54) • Halbleiterquelle für spinpolarisierte Elektronen und diese Quelle verwendendes Gerät
- Spin polarized electron semiconductor source and apparatus utilizing the same
- Source semi-conductrice d'électrons polarisés de spin et appareil utilisant cette source

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Toshio, Baba, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Masashi, Mizuta, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Omori, Tsunehiko, Shimozuma-shi, Ibaraki, JP
Kurihara, Yoshimasa, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Nakanishi, Tsutomu, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H01J 3/02** (11) **0 833 359 B1**
H01J 1/30
(25) En (26) En
(21) 97116880.2 (22) 29.09.1997

- (84) DE FR
- (43) 01.04.1998
- (30) 27.09.1996 JP 25642696
- (54) • Feldemissionselektronenkanone mit individuell gesteuerten Kathodensegmenten
- Field emission cathode type electron gun with individually-controlled cathode segments
- Canon d'électrons du type à émission de champ avec segments de cathode commandés individuellement

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Makishima, Hideo, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **0 773 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307791.2 (22) 29.10.1996

- (84) DE FR GB
- (43) 14.05.1997
- (30) 09.11.1995 US 555594
- (54) • Feldemissionsvorrichtungen mit Emittlern auf Metallfolie und Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtungen
- Field emission devices employing emitters on metal foil and methods for making such devices

- Dispositifs d'émission de champs avec émetteurs sur feuille de métal et procédé de fabrication de ces dispositifs
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Jin, Sungho, Millington, New Jersey 07946, US
Zhu, Wei, North Plainfield, New Jersey 07060, US
Kochanski, Gregory Peter, Dunellen, New Jersey 08812, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01J 9/18** (11) **0 838 832 B1**
H01J 29/94
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402526.4 (22) 24.10.1997

- (84) DE GB IT
- (43) 29.04.1998
- (30) 28.10.1996 FR 9613127
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Vakuumfeldemissionsvorrichtung und Einrichtungen zur Durchführung dieses Verfahrens
- Method for fabricating a vacuum field emission device and apparatuses for performing this method
- Procédé de fabrication d'un dispositif à émission de champ sous vide et appareils pour la mise en oeuvre de ce procédé

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) Meyer, Robert, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
Levis, Michel, 38000 Grenoble, FR
Souriau, Jean-Charles, 38100 Grenoble, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H01J 23/54** (11) **0 797 234 B1**
H01J 25/50
(25) En (26) En
(21) 97104532.3 (22) 17.03.1997

- (84) AT DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
- (43) 24.09.1997
- (30) 18.03.1996 JP 6113196
27.05.1996 JP 13218696
- (54) • Magnetron
- Magnetron
- Magnétron

- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP
- (72) Miki, Kazuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Murao, Noriyuki, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
Hasegawa, Setsuo, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01J 25/50 → (51) H01J 23/54

(51) **H01J 27/18** (11) **0 702 843 B1**
H01J 37/317
(25) Fr (26) Fr
(21) 95916710.7 (22) 05.04.1995

- (84) DE GB
- (43) 27.03.1996
- (86) FR 95/00433 05.04.1995
- (87) WO 95/27996 1995/45 19.10.1995
- (30) 06.04.1994 FR 9404027
- (54) • HOCHENERGIE-IONIMPLANTIERUNGSVORRICHTUNG VOM SCHWACH -ODER MITTELSTROMTYP UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- DEVICE FOR HIGH ENERGY ION IMPLANTATION OF THE LOW OR MEDIUM CURRENT KIND AND METHOD FOR ITS USE

- **IMPLANTEUR IONIQUE HAUTE ENERGIE DE TYPE FAIBLE OU MOYEN COURANT ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL IMPLANTEUR**
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) GROUILLET, André, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H01J 29/00 → (51) H01J 29/70

- (51) **H01J 29/07** (11) **0 747 922 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96108663.4 (22) 30.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.12.1996
- (30) 06.06.1995 US 467119

- (54) • *Farbbildröhre mit einer Schattenmaske mit verbessertem Öffnungsabstand*
- *Color picture tube having shadow mask with improved aperture spacing*
- *Tube d'image en couleurs muni d'un masque d'ombre doté d'un espacement d'ouverture amélioré*

- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Marks, Bruce George, Lancaster, PA 17601, US
- (74) Ahrens, Thomas, Dipl.-Phys., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H01J 29/50 → (51) H01J 29/62

H01J 29/50 → (51) H01J 29/70

- (51) **H01J 29/62** (11) **0 856 869 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98101405.3 (22) 27.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.08.1998
- (30) 30.01.1997 JP 1629797
- 04.12.1997 JP 33436897

- (54) • *Farbkathodenstrahlröhre*
- *A color cathode ray tube*
- *Tube à rayons cathodiques couleur*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Ueno, Hirofumi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Takekawa, Tsutomu, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H01J 29/70** (11) **0 643 413 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94114446.1 (22) 14.09.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 15.03.1995
- (30) 14.09.1993 JP 22873993
- 19.01.1994 JP 385194
- 15.07.1994 JP 16257494

- (54) • *Farbkathodenstrahlröhre*
- *Color cathode ray tube*
- *Tube à rayons cathodique couleur*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Okamoto, Hisakazu, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01J 29/94 → (51) H01J 9/18

H01J 35/08 → (51) H01J 35/10

- (51) **H01J 35/10** (11) **0 767 967 B1**
- H01J 35/08

- (25) En (26) En
- (21) 96911083.2 (22) 16.04.1996
- (84) FR GB
- (43) 16.04.1997
- (86) IB 96/00438 16.04.1996

(87) WO 96/34404 1996/48 31.10.1996

(30) 28.04.1995 US 430682

- (54) • *FESTE RÖNTGENTREFFPLATTE HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
- *HIGH OUTPUT STATIONARY X-RAY TARGET*
- *CIBLE RAYONS X STATIONNAIRE A DEBIT ELEVE*

- (73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(72) JENSEN, David, K., San Jose, CA 95128, US

(74) Cline, Roger Ledlie, EDWARD EVANS BARKER Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **H01J 35/26** (11) **0 747 926 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96304025.8 (22) 04.06.1996
- (84) DE FR
- (43) 11.12.1996
- (30) 06.06.1995 US 467242

- (54) • *Röntgenquelle mit magnetisch unterstützter Kathode*
- *Magnetically supported cathode X-ray source*
- *Tube à rayons-X avec cathode supportée par moyen magnétique*

(73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Anderson, Weston A., Palo Alto, California, US

(74) Cline, Roger Ledlie, EDWARD EVANS BARKER Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H01J 37/317 → (51) H01J 27/18

H01J 37/34 → (51) C23C 14/34

- (51) **H01J 61/12** (11) **0 769 801 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96116763.2 (22) 18.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.1997
- (30) 20.10.1995 JP 27264795

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Metallhalogenidlampe*
- *Method of operating a metal halide lamp*
- *Procédé pour faire fonctionner une lampe à halogénure métallique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Horiochi, Makoto, Sakurai-shi, Nara 633, JP

Takahashi, Kiyoshi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP

Takeda, Mamoru, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 61/30 → (51) H01J 61/32

- (51) **H01J 61/32** (11) **0 797 237 B1**
- H01J 61/72 H01J 61/30

H01J 61/42

- (25) En (26) En
- (21) 97104533.1 (22) 17.03.1997

(84) DE GB NL

(43) 24.09.1997

(30) 18.03.1996 US 627905

- (54) • *Flache kompakte Fluoreszenzlampe*
- *Flat compact fluorescent lamp*
- *Lampe fluorescente compacte plate*

(73) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Anandan, Munisamy, c/o Matsushita Electric Works, Massachusetts 01801, US

Maya, Jakob, c/o Matsushita Electric Works, Massachusetts 01801, US

(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01J 61/42 → (51) H01J 61/32

H01J 61/56 → (51) H05B 41/00

H01J 61/72 → (51) H01J 61/32

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 735 575 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96200869.4 (22) 29.03.1996
- (84) AT DE FR GB IT NL SE
- (43) 02.10.1996
- (30) 31.03.1995 US 414294

- (54) • *Senkrecht Ofen*
- *Vertical furnace*
- *Four vertical*

(73) ASM INTERNATIONAL N.V., P.O. Box 100, 3720 AC Bilthoven, NL

(72) Huussen, Frank, 3721 PE Bilthoven, NL

Berenpas, Gerard, 7921 LH Zuidwolde, NL

Hasper, Albert, 7944 CH Meppel, NL

De Ridder, Chris G.M., 3828 BK Hoogland, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 983 609 B1**
- G01P 15/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98925745.6 (22) 19.05.1998

(84) CH DE FR GB LI

(43) 08.03.2000

(86) FR 98/00998 19.05.1998

(87) WO 98/53483 1998/47 26.11.1998

(30) 23.05.1997 FR 9706333

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROSENSORS MIT MIKROGEFERTIGTEM SILIZIUM*
- *METHOD FOR MAKING A MACHINED SILICON MICRO-SENSOR*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MICRO-CAPTEUR EN SILICIUM USINE*

(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR

(72) LEFORT, Olivier Thomson-CSF Protection & Conseil, 94117 Arcueil Cedex, FR

THOMAS, Isabelle Thomson-CSF Protection & Conseil, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 21/00 → (51) C23C 16/44

H01L 21/033 → (51) B44C 1/22(51) **H01L 21/268** (11) **0 834 191 B1**
B08B 7/00 C23C 14/28(25) En (26) En
(21) 96917247.7 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL SE(43) 08.04.1998
(86) US 96/09331 05.06.1996
(87) WO 96/41370 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 472762

- (54) • *MATERIALENTFERNUNG DURCH POLARISIERTE STRAHLUNG UND RÜCKSEITIGE ANWENDUNG VON STRAHLUNG*
- *REMOVAL OF MATERIAL BY POLARIZED RADIATION AND BACK SIDE APPLICATION OF RADIATION*
- *ENLEVEMENT DE MATERIAUX PAR RAYONNEMENTS POLARISES ET PAR APPLICATION DE RAYONNEMENTS SUR LE COTE POSTERIEUR D'UN SUBSTRAT*

(73) CAULDRON LIMITED PARTNERSHIP, 4405 East West Highway, Suite 512, Bethesda, MD 20814, US

(72) ENGELSBERG, Audrey, C., Milton, VT 05468, US
JOHNSON, Andrew, W., South Burlington, VT 05403, US

(74) PARKER, William, P., Waitsfield, VT 05673, US

(74) Hyömäki, Päivi Annikki, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01L 21/306** (11) **1 005 072 B1**
(25) De (26) De

(21) 99120902.4 (22) 28.10.1999

(84) DE FI GB IT

(43) 31.05.2000

(30) 19.11.1998 DE 19853486

- (54) • *Verfahren zur nasschemischen Behandlung von Halbleiterscheiben*
- *Method for wet-chemical treatment of semiconductor substrates*
- *Méthode de traitement chimique par voie humide de substrats semiconducteurs*

(73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) Brunner, Roland, 84367 Reut, DE
Schwenk, Helmut, Dr., 84489 Burghausen, DE

(74) Zach, Johann, 84347 Pfarrkirchen, DE

(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

H01L 21/306 → (51) B44C 1/22**H01L 21/306** → (51) H01L 21/3105(51) **H01L 21/3105** (11) **0 838 845 B1**
H01L 21/306 C09G 1/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 97402355.8 (22) 07.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
MC NL SE

(43) 29.04.1998

(30) 23.10.1996 FR 9612892

- (54) • *Neues Verfahren zum chemisch mechanischen Polieren von Isolationsschichten aus Silizium oder Silizium enthaltenden Materialien*
- *New process for chemical mechanical polishing of isolating layers based on silicon or silicon containing materials*
- *Nouveau procédé de polissage mécano-chimique de couches de matériaux isolants à base de dérivés du silicium ou de silicium*

(73) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG

(72) Jacquinot, Eric, 60350 Trosly Breuil, FR
Rivoire, Maurice, 38240 Meylan, FR(74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd.,
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH**H01L 21/48** → (51) H01L 23/14**H01L 21/60** → (51) H01L 25/065**H01L 21/74** → (51) H01L 21/76(51) **H01L 21/76** (11) **0 596 414 B1**
H01L 21/74 H01L 29/06
H01L 21/762

(25) En (26) En

(21) 93117515.2 (22) 28.10.1993

(84) DE FR GB

(43) 11.05.1994

(30) 06.11.1992 JP 29678692

- (54) • *Halbleiteranordnung mit dielektrischer Isolationsstruktur für integrierte Schaltung*
- *Semiconductor integrated circuit device comprising a dielectric isolation structure*
- *Dispositif semi-conducteur comportant une structure d'isolation diélectrique pour circuit intégré*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Sakurai, Naoki, Ibaraki 316, JP

(74) Sugawara, Yoshitaka, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE**H01L 21/762** → (51) H01L 21/76(51) **H01L 21/768** (11) **0 869 551 B1**

(25) De (26) De

(21) 98106091.6 (22) 02.04.1998

(84) FR GB IE IT

(43) 07.10.1998

(30) 04.04.1997 DE 19713961

- (54) • *Leitende Verbindung zwischen zumindest zwei Gebieten eines ersten Leitfähigkeitstyps*
- *Interconnect structure between at least two areas of a first type of conductivity*
- *Structure d'interconnexion entre au moins deux zones de même type de conductivité*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Heineck, Lars-Peter, 75012 Paris, FR

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt,
Postfach 22 13 17, 80503 München, DE(51) **H01L 21/768** (11) **0 889 516 B1**

(25) En (26) En

(21) 98109829.6 (22) 29.05.1998

(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 07.01.1999

(30) 30.06.1997 US 884732

- (54) • *Herstellung von sub-lithographischen Strukturen*
- *Formation of sub-lithographic features*
- *Formation de structures sub-lithographique*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ploessl, Robert, Glen Allen, VA 23060, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE(51) **H01L 21/768** (11) **0 912 996 B1**
H01L 23/522

(25) En (26) En

(21) 97929752.0 (22) 27.05.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 06.05.1999

(86) US 97/09452 27.05.1997

(87) WO 98/03994 1998/04 29.01.1998

(30) 18.07.1996 US 683176

- (54) • *VERWENDUNG EINER ÄTZSTOPSCHICHT IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERSETZT ANGEORDNETEN LEITERBAHNEN*
- *INTEGRATED CIRCUIT WHICH USES AN ETCH STOP FOR PRODUCING STAGGERED INTERCONNECT LINES*
- *UTILISATION DANS CIRCUIT INTEGRE D'UN ARRET DE GRAVURE POUR PRODUIRE DES LIGNES D'INTERCONNEXION DECALEES*

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204
East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US(72) BANDYOPADHYAY, Basab, Austin, TX 78731, US
FULFORD, H., Jim, Jr., Austin, TX 78748, US

(74) DAWSON, Robert, Austin, TX 78730, US

(74) HAUSE, Fred, N., Austin, TX 78749, US

(74) MICHAEL, Mark, W., Cedar Park, TX 78613, US

(74) BRENNAN, William, S., Austin, TX 78746, US

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes
Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4
8EL, GB**H01L 21/8224** → (51) H01L 27/00**H01L 21/8247** → (51) H01L 27/115(51) **H01L 23/13** (11) **0 856 198 B1**
H01L 23/66

(25) De (26) De

(21) 96934617.0 (22) 10.10.1996

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL

(43) 05.08.1998

(86) EP 96/04404 10.10.1996

(87) WO 97/15077 1997/18 24.04.1997

(30) 16.10.1995 DE 19538465

- (54) • *POLYMERES HÖCKER-MATRIX-GEHÄUSE FÜR MIKROWELLEN-SCHALTUNGSANORDNUNGEN*
- *POLYMER STUD-MATRIX HOUSING FOR MICROWAVE CIRCUIT ARRANGEMENTS*
- *BOITIER DE MATRICE A BOSSAGE POLYMERE POUR CIRCUITS A MICRO-ONDES*

(73) SIEMENS N.V., Charleroiesteeweg 116, 1060
Bruxelles, BE(72) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(74) DUMOULIN, Ann, B-8210 Zedelgem, BE

(74) HEERMAN, Marcel, B-9200 Merelbeke, BE

(74) ROGGEN, Jean, B-3560 Lummen, BE

(74) BEYNE, Eric, B-3001 Leuven, BE

(74) VAN HOOFF, Rita, B-3191 Boortmeerbeek, BE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt,
Postfach 22 13 17, 80503 München, DE(51) **H01L 23/14** (11) **0 732 739 B1**
H01L 21/48

(25) En (26) En

(21) 96301377.6 (22) 29.02.1996

(84) DE FR GB IT SE

(43) 18.09.1996

(30) 11.03.1995 GB 9505001

- (54) • *Verbesserungen bei der Herstellung von Kristallsubstraten*
- *Improvements in crystal substrate processing*
- *Améliorations dans la fabrication de substrats de cristal*

- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Ayliffe, Peter John, Stansted, Essex, GB
Harrison, Paul Mark, Chelmsford, Essex, CM1 5XD, GB
Geear, Martine Christopher, Little Hadham, Herts SG11 2EH, GB
Parker, James Wilson, Bishop's Stortford, Herts, GB
Peall, Robert George, Harlow, Essex, GB
Harcourt, Roger William, Dullingham, Newmarket CB8 9XN, GB
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H01L 23/48** (11) **0 664 925 B1**
H01L 29/41

- (25) En (26) En
(21) 93923359.9 (22) 12.10.1993
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI
(43) 02.08.1995
(86) US 93/09709 12.10.1993
(87) WO 94/09513 1994/10 28.04.1994
(30) 13.10.1992 US 960588
(54) • VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• INTERCONNECTION STRUCTURE FOR INTEGRATED CIRCUITS AND METHOD FOR MAKING SAME
• STRUCTURE D'INTERCONNEXION POUR CIRCUITS INTEGRES, ET SON PROCEDE DE REALISATION

- (73) LEEDY, Glenn J., 1061 E. Mountain Drive, Montecito, CA 93108, US
(72) LEEDY, Glenn J., Montecito, CA 93108, US
(74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01L 23/522 → (51) H01L 21/768

H01L 23/66 → (51) H01L 23/13

(51) **H01L 25/065** (11) **0 584 349 B1**
H01L 25/10 H01L 21/60

- (25) Fr (26) Fr
(21) 93918735.7 (22) 10.03.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 02.03.1994
(86) FR 93/00239 10.03.1993
(87) WO 93/18549 1993/22 16.09.1993
(30) 13.03.1992 FR 9203009
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG EINER DREIDIMENSIONALEN VERDRAHTUNG VON GEHÄUSEN FUER ELEKTRONISCHE KOMponentEN
• PROCESS AND DEVICE FOR THREE-DIMENSIONAL INTERCONNECTION OF HOUSINGS FOR ELECTRONIC COMPONENTS
• PROCEDE D'INTERCONNEXION EN TROIS DIMENSIONS DE BOITIERS DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES, ET DISPOSITIF OBTENU PAR CE PROCEDE

- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (72) VAL, Christian, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
(74) Benoit, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 25/10 → (51) H01L 25/065

- (51) **H01L 25/16** (11) **0 725 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930961.8 (22) 25.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(86) US 95/10837 25.08.1995
(87) WO 96/06459 1996/10 29.02.1996
(30) 25.08.1994 US 295982
(54) • BAUELEMENTSTAPEL IN MEHRCHIPHALBLEITERPACKUNGEN
• COMPONENT STACKING IN MULTI-CHIP SEMICONDUCTOR PACKAGES
• EMPILAGE DE COMPOSANTS DANS UN MODULE DE SEMI-CONDUCTEURS MULTIPUCE

- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S 16-135, Sunnyvale, CA 95086-3737, US
(72) TAKIAR, Hem, Fremont, CA 94539, US
HEGEL, Uli, Novato, CA 94947, US
SPALDING, Peter, Cupertino, CA 95014, US
CROZIER, Jim, San Jose, CA 95136, US
HOU-CHANG, Michelle, Sunnyvale, CA 94087, US
DELATEUR, Martin, H., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **H01L 27/00** (11) **0 809 294 B1**
H01L 27/082 H01L 21/8224

- (25) It (26) En
(21) 96830293.5 (22) 21.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997
(54) • Leistungshalbleiterbauelementstruktur mit vertikalem PNP-Transistor
• Power semiconductor device structure with vertical PNP transistor
• Structure pour dispositif semi-conducteur de puissance comportant un transistor vertical du type PNP

- (73) CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO, Stradale Primosele, 50, 95121 Catania, IT
(72) Aiello, Natale, 95123 Catania, IT
Patti, Davide, 95122 Catania, IT
Scaccianoce, Salvatore, 95018 Riposto-Catania, IT
Leonardi, Salvatore, I-95025 Aci Sant'Antonio-Catania, IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H01L 27/02** (11) **0 730 300 B1**

- (25) It (26) En
(21) 95830067.5 (22) 28.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.1996
(54) • Bauelement zum Schutz einer integrierten Schaltung gegen elektrostatische Entladungen
• Device for the protection of an integrated circuit against electrostatic discharges
• Dispositif pour la protection d'un circuit intégré contre des décharges électrostatiques

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Ravanelli, Enrico M. A., I-20052 Monza (MI), IT
Martignoni, Fabrizio, I-21040 Morazzone (VA), IT

- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 27/06 → (51) H01L 29/78

H01L 27/082 → (51) H01L 27/00

(51) **H01L 27/115** (11) **0 649 172 B1**
H01L 21/8247

- (25) En (26) En
(21) 94402301.9 (22) 14.10.1994
(84) DE FR IT
(43) 19.04.1995
(30) 15.10.1993 JP 25871193
22.10.1993 JP 26463993
(54) • Nichtflüchtige Halbleiteranordnung
• Non-volatile memory device
• Dispositif de mémoire rémanente

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Arase, Kenjiro, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Maari, Koichi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 27/115 → (51) H01L 29/788

(51) **H01L 27/118** (11) **0 683 524 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95106723.0 (22) 04.05.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.11.1995
(30) 10.05.1994 US 240411
(54) • Basiszelle für BiCMOS und CMOS-Gate-Arrays
• Base cell for BiCMOS and CMOS gate arrays
• Cellule de base pour matrices pré-diffusées BiCMOS et CMOS

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

- (72) Shaw, Ching-Hao, Plano, TX, US

- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 29/06 → (51) H01L 21/76

H01L 29/10 → (51) H01L 29/78

H01L 29/41 → (51) H01L 23/48

H01L 29/423 → (51) H01L 29/788

(51) **H01L 29/78** (11) **0 747 966 B1**
H01L 27/06 H01L 29/10

- (25) En (26) En
(21) 96107796.3 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474559
(54) • Quasi-vertikaler DMOS in MOS- oder BiCMOS-Verfahren mit hohem Wirkungsgrad
• High efficiency quasi-vertical DMOS in MOS or BiCMOS process
• DMOS quasi-vertical par un procédé BiCMOS ou MOS de grande efficacité

- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US

- (72) Pearce, Lawrence G., Palm Bay, Florida 32907, US

- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 29/786 → (51) G02F 1/136

- (51) **H01L 29/788** (11) **0 763 856 B1**
H01L 29/423 H01L 27/115
G11C 16/04
- (25) En (26) En
(21) 96114492.0 (22) 10.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 11.09.1995 JP 23295195
(54) • Halbleiterspeicheranordnung und Verfahren zur Steuerung
• Semiconductor storage device and method of driving the same
• Dispositif semi-conducteur de mémoire et procédé pour le commander
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Fukumoto, Takahiro, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-11, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 00101702.9 / 1 020 925

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 801 818 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96937624.3 (22) 30.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(86) SE 96/01392 30.10.1996
(87) WO 97/16855 1997/20 09.05.1997
(30) 03.11.1995 SE 9503879
(54) • LEUCHTDIODE MIT GETRENNTEN LICHT EMITTIERENDEN ZONEN
• LIGHT-EMITTING DIODE WITH DIVIDED LIGHT-EMITTING REGIONS
• DIODE ÉMETTRICE DE LUMIÈRE AVEC DES RÉGIONS ÉMETTRICES DE LUMIÈRE DIVISÉES
- (73) Mittel Semiconductor AB, Box 520, 175 26 Järfälla, SE
(72) NETTELBLADT, Hans, S-161 39 Bromma, SE
WIDMAN, Michael, S-196 38 Kungsängen, SE
(74) Gemmill, Peter Alan, Dr., Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB

- (51) **H01L 39/12** (11) **0 576 576 B1**
H01L 39/24 C04B 35/00
- (25) En (26) En
(21) 92908896.1 (22) 19.03.1992
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.01.1994
(86) US 92/02208 19.03.1992
(87) WO 92/16973 1992/25 01.10.1992
(30) 20.03.1991 JP 5669191
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BISMUT-OXID-SUPRALEITERN
• METHOD OF PREPARING BISMUTH OXIDE SUPERCONDUCTOR
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPRA-CONDUCTEUR A BASE D'OXYDE DE BISMUTH
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) UEYAMA, Munetsugu, Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka, JP
SATO, Kenichi, Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka, JP
ZHR, George, E., Glen Mills, PA 19342, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

H01L 39/24 → (51) H01L 39/12

- (51) **H01L 41/083** (11) **0 961 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109873.2 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 01.12.1999
(30) 20.05.1998 JP 13876998
(54) • Piezoelektrischer Antrieb des aufgestapelten Typs
• Stacked-type piezoelectric actuator
• Organe d'actionnement piezoélectrique de type empilé
- (73) TOKIN CERAMICS CORPORATION, 231, Sukasawa, Yamasaki-cho, Shiso-gun, Hyogo, JP
(72) Ide, Mitsuteru, c/o TOKIN CERAMICS CORPORATION, Shiso-gun, Hyogo, JP
Kosaka, Hideaki, c/o TOKIN CERAMICS CORPORATION, Shiso-gun, Hyogo, JP
Sato, Hirofumi, c/o TOKIN CERAMICS CORPORATION, Shiso-gun, Hyogo, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01L 49/02 → (51) B44C 1/22

- (51) **H01M 8/02** (11) **0 907 215 B1**
C03C 17/02 C03C 3/091
C03C 8/24 C03C 10/00
- (25) De (26) De
(21) 97117171.5 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
(43) 07.04.1999
(54) • Abdichten einer Hochtemperatur-Brennstoffzelle oder eines Hochtemperatur-Brennstoffzellenstapels
• Sealing a high temperature fuel cell of a high temperature fuel cell stack
• Rendre étanche une pile à combustible fonctionnant à haute température ou un empilement de piles à combustible fonctionnant à haute température
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Blum, Ludger, 91058 Eltersdorf, DE
Fleck, Robert, 91325 Adelsdorf, DE
Jansing, Thomas, 90425 Nürnberg, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 064 689 B1**
H01M 8/12
- (25) De (26) De
(21) 99932535.0 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH DE DK GB IT LI NL
(43) 03.01.2001
(86) DE 99/00206 27.01.1999
(87) WO 99/41795 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 DE 29802444 U
(54) • HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE UND HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
• HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL AND STACK OF HIGH-TEMPERATURE FUEL CELLS
• PILE A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE ET EMPILAGE DE PILES A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JANSING, Thomas, D-90425 Nürnberg, DE

H01M 8/10 → (51) B29C 41/04

H01M 8/12 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01P 1/205** (11) **0 746 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303847.6 (22) 29.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 29.05.1995 JP 13079495
(54) • Dielektrisches Filter
• Dielectric filter
• Filtre diélectrique
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hino, Seigo, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01P 5/18** (11) **0 927 434 B1**
H03D 9/06
- (25) En (26) En
(21) 97943331.5 (22) 17.09.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 07.07.1999
(86) US 97/16417 17.09.1997
(87) WO 98/12769 1998/12 26.03.1998
(30) 17.09.1996 US 718084
(54) • DICKSCHICHTKONSTRUKT ZUR QUADRATURUMSETZUNG VON RF-SIGNALLEN
• THICK FILM CONSTRUCT FOR QUADRATURE TRANSLATION OF RF SIGNALS
• STRUCTURE A COUCHES EPAISSES DESTINEE A LA TRANSPOSITION EN QUADRATURE DES SIGNAUX RF
- (73) SCC Acquisition Corp., 10561 Old Placerville Road, Sacramento, Ca 95827, US
(72) RALPH, Loren, E., Citrus Heights, CA 95621, US
(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01Q 1/22 → (51) H01Q 13/10

- (51) **H01Q 13/10** (11) **0 706 232 B1**
H01Q 1/22 G08B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 95115659.5 (22) 04.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 04.10.1994 JP 24022794
(54) • Tragbares Funkgerät
• Portable radio apparatus
• Appareil radio portatif
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hama, Norio, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01Q 15/16** (11) **0 665 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300582.4 (22) 31.01.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 02.08.1995
(30) 31.01.1994 US 189193
(54) • Antennenreflektor aus ultraleichter, dünner Membran
• Ultra light weight thin membrane antenna reflector
• Réflecteur d'antenne en une membrane ultra légère et mince

- (73) SPACE SYSTEMS / LORAL INC., 3825 Fabian Way, M/S A-9, Palo Alto, California 94303, US
(72) Brydon, Louis B., San Carlos, California 94070, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01R 4/24** (11) **0 958 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900338.9 (22) 28.01.1998

(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999

(86) IB 98/00105 28.01.1998

(87) WO 98/34297 1998/31 06.08.1998

(30) 04.02.1997 DE 19704155

(54) • **GEHÄUSE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN STECKER, ELEKTRISCHER STECKER MIT EINEM GEHÄUSE UND EINEM METALLISCHEN KONTAKTELEMENT, UND EIN PROZESS FÜR ANSCHLIESSEN EINES ELEKTRISCHEN KABELS AN DIESEN ELEKTRISCHEN STECKER**

• **HOUSING FOR AN ELECTRICAL CONNECTOR, ELECTRICAL CONNECTOR WITH A HOUSING AND A METALLIC CONTACT ELEMENT, AND PROCESS FOR CONNECTING AN ELECTRICAL CABLE TO THE ELECTRICAL CONNECTOR**

• **BOITIER POUR CONNECTEUR ELECTRIQUE, CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPORTANT UN BOITIER ET UN ELEMENT DE CONTACT METALLIQUE, ET PROCEDE POUR RACCORDER UN CABLE ELECTRIQUE A CE CONNECTEUR ELECTRIQUE**

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US

(72) GERST, Michael, D-67550 Worms, DE
GOEBEL, Franz, D-64807 Dieburg, DE
KILZER, Johann, D-63329 Egelsbach, DE
KNAPP, Horst, D-64846 Gross-Zimmern, DE
KREUZER, Helmut, D-64846 Gross-Zimmern, DE
WITTIG, Lutz, D-63225 Langen, DE

(74) Heinz-Schäfer, Marion, et al, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 13/03** (11) **0 875 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107638.3 (22) 27.04.1998

(84) DE FR GB

(43) 04.11.1998

(30) 28.04.1997 JP 11089597

(54) • **Einsteckbare Endklemme**

• **Fitting-type connection terminal**
• **Borne de connexion enfichable**

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP

KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18, Wakinohama-cho 1 chome, Chuo-ku, Kobe 651-0072, JP

(72) Nakamura, Atsushi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP

Shioya, Jun, c/o Harness Syst. Techn. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

Fujii, Atsuhiko, Harness Syst. Techn. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

Isono, Nobuaki, Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP

Shintani, Yasuhiro, Chofu Plant, Kobe Steel, Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP
Kawaguchi, Masahiro, Chofu Plant, Kobe Steel, Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP

(74) Kuhn & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H01R 13/64 → (51) B60R 25/04

(51) **H01R 33/06** (11) **0 897 604 B1**

(25) De (26) De

(21) 98919063.2 (22) 09.03.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 24.02.1999

(86) DE 98/00689 09.03.1998

(87) WO 98/40936 1998/37 17.09.1998

(30) 11.03.1997 DE 19709928

(54) • **HOCHVOLT/MITTELVOLTHALOGENGLÜH-LAMPE UND IHRE FASSUNG**

• **HIGH/MIDDLE TENSION HALOGEN LAMP AND ITS SOCKET**

• **LAMPE HALOGENE HAUTE/MOYENNE TENSION ET SA DOUILLE**

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) NOLL, Thomas, D-85110 Kipfenberg, DE

STARK, Roland, D-91809 Wellheim, DE

(60) 01102459.3 / 1 130 696

H01R 39/38 → (51) H02K 9/28

H01R 43/052 → (51) B21F 23/00

(51) **H01R 43/24** (11) **0 831 564 B1**

(25) En (26) En

(21) 97115544.5 (22) 08.09.1997

(84) DE FR GB

(43) 25.03.1998

(30) 09.09.1996 JP 23758596

(54) • **Herstellungsverfahren eines Kunststoffspritzgussbauteils mit Anschlüssen**

• **Fabrication method of plasticmolded lead component**

• **Méthode de fabrication d'un composant à raccords moulé en matière plastique**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Nobuaki, Minato-ku, Tokyo, JP

Soejima, Koji, Minato-ku, Tokyo, JP

Senba, Naoki, Minato-ku, Tokyo, JP

Shimada, Yuzo, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01S 3/108** (11) **0 907 995 B1**
G01S 17/00

(25) En (26) En

(21) 98920844.2 (22) 14.04.1998

(84) BE CH ES GB IT LI NL

(43) 14.04.1999

(86) US 98/07653 14.04.1998

(87) WO 98/48493 1998/43 29.10.1998

(30) 24.04.1997 US 845267

(54) • **LASER UND FÜR DAS AUGE UNGEFÄHR-LICHER LASERSENDER**

• **LASER AND EYESAFE LASER TRANSMITTER**

• **LASER ET EMETTEUR LASER INOFFENSIF POUR L'OEIL**

(73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US

(72) CHEN, Tzeng, S., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

STULTZ, Robert, D., Bellflower, CA 90706, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 5/022 → (51) H01S 5/40

H01S 5/024 → (51) H01S 5/40

H01S 5/026 → (51) H01S 5/40

H01S 5/06 → (51) G02F 1/15

H01S 5/32 → (51) G02F 1/15

(51) **H01S 5/40** (11) **0 836 255 B1**
H01S 5/026

(25) En (26) En

(21) 97117422.2 (22) 08.10.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 15.04.1998

(30) 08.10.1996 JP 26700696

(54) • **Laserdioden-Array und Herstellungsverfahren**

• **Laser diode array and fabrication method thereof**

• **Réseau laser à diode et méthode de fabrication**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Masayuki, Minato-ku, Tokyo, JP

Yamazaki, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP

Kudo, Koji, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01S 5/40** (11) **0 936 706 B1**
H01S 5/024 H01S 5/022

(25) En (26) En

(21) 99101769.0 (22) 12.02.1999

(84) DE FR

(43) 18.08.1999

(30) 16.02.1998 JP 3341098

(54) • **Mehrfachanordnung von Laserdioden**

• **Array type laser diode**

• **Réseau de diodes laser**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yoneda, Isao, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01T 2/02 → (51) H02H 9/06

(51) **H01T 13/38** (11) **0 954 074 B1**
H01T 21/02

(25) En (26) En

(21) 99303418.0 (22) 30.04.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 03.11.1999

(30) 30.04.1998 JP 12144898

(54) • **Zündkerze und Herstellungsverfahren der Zündkerze**

• **Spark plug and process for fabricating the spark plug**

• **Bougie d'allumage et méthode de fabrication de la bougie d'allumage**

(73) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, City of Nagoya Aichi Prefecture, JP

(72) Ito, Hirohito, c/o NGK Plug Co., Ltd., Aichi, JP
Tanabe, Hiroyuki, c/o NGK Plug Co., Ltd., Aichi, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 21/02 → (51) H01T 13/38

(51) **H02B 1/044** (11) **0 889 564 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98401594.1 (22) 26.06.1998

(84) DE ES GB IT SE

(43) 07.01.1999

(30) 01.07.1997 FR 9708472

(54) • **Elektrisches Befehls- oder Meldegerät**

• **Electric control or signal device**

- Dispositif de commande ou de signalisation électrique.
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bardy, Eric, 16760 Linars, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **0 767 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307179.0 (22) 01.10.1996

- (84) DE GB IT
(43) 09.04.1997
(30) 03.10.1995 JP 27967795
(54) • Multifunktionskanal
• Multifunctional conduit
• Conduit multifonctionnel
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(72) Nagai, Shigekazu, SMC Corp. Tsukuba Tech. Cent., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Sugano, Koji, SMC Corp. Tsukuba Tech. Cent., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H02G 3/04 → (51) F16L 3/26

(51) **H02G 3/22** (11) **0 948 835 B1**
F16L 5/02

- (25) Sv (26) En
(21) 97915793.0 (22) 12.03.1997
(84) BE DE DK FI FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(86) SE 97/00421 12.03.1997
(87) WO 97/36356 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 SE 9601117
(54) • HALBES PACKUNGSSTÜCK FÜR KABEL-DURCHFÜHRUNG
• PACKING PIECE HALF FOR A CABLE LEAD-THROUGH
• MOITIE DE PIECE DE GAINAGE POUR PASSE-CABLE

- (73) MCT Brattberg Aktiebolag, S-371 93 Karlskrona, SE
(72) LINDBORG, Erik, S-371 92 Karlskrona, SE
(74) Hellborg, Karl Torild, et al, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H02G 5/06** (11) **0 907 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 97931681.7 (22) 26.06.1997

- (84) AT CH DE FR GB LI
(43) 14.04.1999
(86) DE 97/01361 26.06.1997
(87) WO 98/00897 1998/01 08.01.1998
(30) 27.06.1996 DE 19627381
(54) • VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINER GASISOLIERTEN ROHRLERITER-KABELANLAGE
• PROCESS FOR INSTALLING A CABLE SYSTEM INSULATED BY GAS
• PROCEDE D'INSTALLATION D'UN SYSTEME DE CABLES A ISOLATION GAZEUSE

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOCH, Hermann, D-91466 Gerhardshofen, DE

(51) **H02G 11/02** (11) **0 865 135 B1**
B65H 75/36

- (25) De (26) De
(21) 98104290.6 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB IT

- SI
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 DE 19709944
(54) • Kabelspeichervorrichtung
• Cable storage device
• Dispositif pour stocker un câble

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Kramer, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE

H02G 15/013 → (51) H02G 15/117

H02G 15/076 → (51) H02G 15/117

(51) **H02G 15/117** (11) **0 942 507 B1**
H02G 15/076 H02G 15/013
G02B 6/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400526.2 (22) 04.03.1999
(84) BE DE GB IT SE
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 FR 9802822
(54) • Abgedichtetes Gehäuse einer Vorrichtung mit Zugang zu einem Kabel
• Sealed box of a device with access to a cable
• Boîtier étanche d'appareillage à accès pour câble
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Milanowski, Michel, 60540 Anserville, FR
Lepeuve, Alain, 78590 Noisy Le Roi, FR
Vincent, Alain, 77230 Juilly, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H02G 15/18** (11) **0 967 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 98401564.4 (22) 25.06.1998

- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.12.1999
(54) • Mechanisch schrumpfbare Muffe
• Mechanico-retractable sleeve
• Manchon mécaniquement rétractable
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Brackeniens, Christophe Paul Jozef, 9300 Aalst, BE
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H02G 15/20** (11) **0 815 628 B1**
H01B 7/00 B32B 31/00
H01B 7/28 H01B 13/32

- (25) En (26) En
(21) 96907071.3 (22) 16.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
(43) 07.01.1998
(86) US 96/02240 16.02.1996
(87) WO 96/25782 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 US 390136
(54) • VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON FLÜSSIGKEITS-KAPILLARWIRKUNG
• METHOD FOR PRECLUDING FLUID WICKING
• PROCEDE EMPECHANT L'ENTREE D'UN FLUIDE PAR CAPILLARITE -----

- (73) BENTLY NEVADA CORPORATION, 1617 Water Street, Minden Nevada 89423, US
(72) NIKKELS, Robert, Minden, NV 89423, US
VAN DEN BERG, Dave, Minden, NV 89423, US
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **H02H 9/06** (11) **0 933 860 B1**
H01T 2/02

- (25) De (26) De
(21) 99101980.3 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 04.08.1999
(30) 02.02.1998 DE 19803636
(54) • Überspannungsschutzsystem

- Overvoltage protection system
 - Système de protection contre les surtensions
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co., Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(72) Danowsky, Volker, 32427 Minden, DE
Lehmann, Eberhard, 24103 Kiel, DE
Scheibe, Klaus, Prof. Dr., 24103 Kiel, DE
Schimanski, Joachim, 32760 Detmold, DE
Wosgien, Joachim, 32584 Löhne, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H02J 1/02 → (51) H02M 1/12

H02J 7/35 → (51) G01R 22/00

(51) **H02K 3/34** (11) **0 898 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 97923779.9 (22) 30.04.1997

- (84) AT DE ES FR GB NL
(43) 03.03.1999
(86) DE 97/00894 30.04.1997
(87) WO 97/43817 1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996 DE 19619724
(54) • LEITERWICKLUNGSANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE GROSSMASCHINE
• CONDUCTOR WINDING ARRANGEMENT FOR HEAVY ELECTRIC MACHINES
• SYSTEME D'ENROULEMENT CONDUCTEUR POUR MACHINES ELECTRIQUES DE GRANDE PUISSANCE

- (73) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 11, 89522 Heidenheim, DE
(72) WEDDE, Gerhard, D-45473 Mülheim an der Ruhr, DE
THIEMANN, Ingo, D-46238 Bottrop, DE
SCHULTEN, Michael, D-44879 Bochum, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H02K 3/34 → (51) D02G 3/00

H02K 5/167 → (51) H02K 7/08

H02K 5/173 → (51) H02K 7/08

H02K 5/22 → (51) H02K 11/00

(51) **H02K 7/08** (11) **0 830 724 B1**
H02K 5/167 H02K 5/173

- (25) En (26) En
(21) 96918274.0 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) US 96/09347 05.06.1996
(87) WO 96/39738 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 469520
(54) • HINTERLAGER FÜR SCHNECKENANTRIEB-ELEKTROMOTOR
• REAR MOTOR BEARING FOR WORM GEAR DRIVE MOTORS
• PALIER ARRIERE DE MOTEURS D'ENTRAI-NEMENT A VIS SANS FIN

- (73) ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356, US
(72) BUCHANAN, Harry, C., Jr., Spring Valley, OH 45370, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H02K 7/09 → (51) G02B 26/10

(51) **H02K 9/28** (11) **0 881 754 B1**
H01R 39/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401279.9 (22) 28.05.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 FR 9706708

(54) • *Bürstenhalter eines Elektromotors mit Kühlrippen*
• *Electric motor brush holder with cooling fins*
• *Cage pour balai de moteur électrique à ailettes de refroidissement*

(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Autret, Alain, 78280 Guyancourt, FR
Rouleau, Blaise, 75014 Paris, FR
Salember, Abdou, 60200 Compiègne, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H02K 11/00** (11) **0 992 102 B1**
H02K 5/22 G01P 3/488
(25) Fr (26) Fr
(21) 98933690.4 (22) 23.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2000
(86) FR 98/01318 23.06.1998
(87) WO 98/59408 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 FR 9707865

(54) • *GETRIEBEMOTOR ZUR AKTIVIERUNG EINES FUNKTIONELLEN ELEMENTES EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *GEAR MOTOR ACTIVATING A MOTOR VEHICLE FUNCTIONAL MEMBER*
• *MOTOREDUCTEUR D'ACTIVATION D'UN ORGANE FONCTIONNEL DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Meritor Light Vehicle Systems-France, Tour GAN, Cedex 13, 92082 Paris La Defense 2, FR
(72) LEMPERIERE, Marianne, Gabrielle, F-14000 Caen, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02K 11/04** (11) **0 822 643 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401814.5 (22) 28.07.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 FR 9609587

(54) • *Wärmesenke für Kraftwagengeneratorbrückengleichrichtervorrichtung, Gleichrichter-generatoreinheit mit einer solchen Wärmesenke*
• *Heat sink for car alternator rectifier bridge and alternator rectifier unit having such a heat sink*
• *Dissipateur pour pont redresseur d'alternateur de véhicule automobile, ensemble redresseur et alternateur comportant de tels dissipateurs*

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
(72) Abadia, Roger, 93360 Neuilly-Plaisance, FR
Dubus, Jean-Marc, 94380 Bonneuil Sur Marne, FR
Gautier, Jean, 49124 Saint Barthelemy d'Anjou, FR
Richard, Daniel, 94440 Marolles en Brie, FR
Tranchon, Georges, 94000 Creteil, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H02K 15/08** (11) **0 810 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107860.5 (22) 14.05.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 US 20486

(54) • *Drahttensor einer Maschine zum Wickeln der Spule einer dynamoelektrischen Maschine*
• *Wire tensioner for dynamo-electric machine coil winder*

• *Tenseur de câble pour une bobineuse d'enroulement de machine dynamo-électrique*
(73) AXIS S.p.A., 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT
(72) Dell'Aglio, Gastone, 50018 Scandicci, (Firenze), IT
Galassi, Rossano, 10125 Firenze, IT
Sbalchiero, Federico, 50121 Firenze, IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
(60) 01125195.6

(51) **H02K 19/28** (11) **0 920 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306373.6 (22) 10.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 34422697
11.05.1998 JP 12797798

(54) • *Dreiphasiger, bürstenloser, Synchrongenerator mit verstärktem Läuferfeldsystem*
• *Brushless three-phase synchronous generator having enhanced rotor field system*
• *Génératrice synchrone triphasée sans balais, avec système de champ rotorique renforcé*

(73) Satake Corporation, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Satake, Satoru, Oota-ku, Tokyo, JP
Onogi, Yukio, Higashi-ku, Hiroshima-ken, JP
Inoue, Kenji, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Matsuda, Masanori, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H02K 29/03** (11) **0 909 477 B1**
D06F 37/30
(25) En (26) En
(21) 97930973.9 (22) 02.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.1999
(86) SI 97/00021 02.07.1997
(87) WO 98/00902 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 SI 9600209
09.06.1997 SI 9700153

(54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER DIREKTANTRIEB FÜR WASCHMASCHIENENTROMMELN*
• *ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR FOR DIRECT DRIVE OF WASHING MACHINE DRUM*
• *MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONIQUE POUR L'ENTRAÎNEMENT DIRECT D'UN TAMBOUR DE MACHINE A LAVER*

(73) Domel Elektromotorji in Gospodinjski Aparati, D.O.O., Otoki 21, 4228 Zelenzniki, SI
(72) DOLENC, Sandi, 4228 Z elezniki, SI
JELENC, Janko, 4228 Z elezniki, SI
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **H02K 49/04** (11) **0 856 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936678.0 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 96/16709 18.10.1996
(87) WO 97/15109 1997/18 24.04.1997
(30) 20.10.1995 US 546480

(54) • *PERMANENT MAGNETREGULIERBARER KOPPLER*
• *ADJUSTABLE PERMANENT MAGNET COUPLER*

• *COUPLEUR REGLABLE A AIMANTS PERMANENTS*
(73) Magna Force, Inc., 2602 West 18th, Port Angeles, WA 98363, US
(72) LAMB, Karl, J., Port Angeles, WA 98362, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02K 55/04** (11) **0 805 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303077.0 (22) 01.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(54) • *Trägerstruktur für eine supraleitende Wicklung*
• *Support structure for a superconducting coil*
• *Structure de support pour un enroulement superconducteur*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Herd, Kenneth Gordon, Schenectady, New York 12309, US
Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H02M 1/12** (11) **0 893 875 B1**
H02M 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98410070.1 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 24.06.1997 FR 9708165

(54) • *Speicherkondensator-Ladestromeinstellungs-vorrichtung*
• *Storage capacitor charge current adjustment device*
• *Dispositif d'ajustement du courant de charge d'un condensateur de stockage*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Bailly, Alain, 13109 Simiane Collongue, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H02M 1/12** (11) **0 906 653 B1**
H02J 1/02
(25) Sv (26) En
(21) 97928568.1 (22) 03.06.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 07.04.1999
(86) SE 97/00959 03.06.1997
(87) WO 97/49167 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 SE 9602367

(54) • *FILTERAUSRÜSTUNG*
• *FILTER EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE FILTRAGE*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ANDERSSON, Lars, S-771 92 Ludvika, SE
HOLMGREN, Tommy, S-771 43 Ludvika, SE

H02M 5/293 → (51) G05F 1/10

H02M 7/06 → (51) H02M 1/12

(51) **H02M 7/538** (11) **0 798 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104029.0 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 US 622511

(54) • *Nullspannungsschaltender VHF Reihenresonanz-Halbbrückenwechselrichter*

- Zero voltage switching, series resonant half bridge VHF inverter
 - Onduleur VHF résonnant série en demi pont à commutation par tension nulle
- (73) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, MA 02173, US
- (72) Lusher, David M., Torrance, CA 90503, US
Hong, Wilbur E., Torrance, CA 90505, US
Hwang, William B., Los Angeles, CA 90034, US
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **H02M 7/5387** (11) **0 822 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 97401829.3 (22) 30.07.1997

- (84) DE GB IT NL
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 FR 9609597
- (54) • Verfahren und Gerät zur Steuerung von Wechselrichter
• Method and device for control of invertors
• Procédé et dispositif de commande d'onduleurs

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, Dallas, Texas 75265, US
- (84) DE GB IT NL
(72) Platnic, Michel, 06800 Cagnes Sur Mer, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02P 6/10** (11) **0 780 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 95932416.1 (22) 07.09.1995

- (84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(86) US 95/11298 07.09.1995
(87) WO 96/08076 1996/12 14.03.1996
(30) 07.09.1994 US 302065

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DREHMOMENTSCHWANKUNGEN IN EINEM BÜRSTENLOSE GLEICHSTROMMOTOR MIT PHASESTROMÜBERKLAPPUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING TORQUE RIPPLE IN A DC BRUSHLESS MOTOR USING PHASE CURRENT OVERLAP
• PROCEDE ET APPAREIL REDUISANT AU MINIMUM LES ONDULATIONS DE COUPLE DANS UN MOTEUR A COURANT CONTINU SANS BALAI A L'AIDE D'UN CHEVAUCHEMENT DE COURANTS DE PHASE

- (73) ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356, US
- (72) GOKHALE, Kalyan, P., Shelby Township, MI 48317, US
MUELLER, Dennis, L., Spring Valley, OH 45370, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H02P 8/12** (11) **0 934 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 97913109.1 (22) 16.10.1997

- (84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/02391 16.10.1997
(87) WO 98/18200 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643624
- (54) • SCHRITTMOTORSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON SCHRITTMOTOREN
• STEPPING MOTOR CONTROL, AND OPERATING MODE OF SUCH MOTORS

- COMMANDE DE MOTEUR PAS A PAS, ET MODE DE FONCTIONNEMENT DE TELS MOTEURS
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) THIEMANN, Peter, D-80804 München, DE
UMLAUF, Jens, D-86415 Mering, DE
ANDRESEN, Hermann, D-84431 Weidenbach, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H02P 8/34 → (51) H02P 8/12

(51) **H03B 5/12** (11) **0 909 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116622.6 (22) 02.09.1998

- (84) DE FI FR GB SE
(43) 14.04.1999
(30) 11.09.1997 DE 19740002
- (54) • Oszillator
• Oscillator
• Oscillateur

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Fenk, Josef, 85386 Eching, DE
Weber, Stefan, 81739 München, DE
Kolb, Bernd, 82008 Unterhaching, DE
Zannoth, Markus, 85221 Riemerling, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H03D 9/06 → (51) H01P 5/18

H03F 1/08 → (51) H03F 3/345

(51) **H03F 3/345** (11) **0 809 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108149.2 (22) 20.05.1997

- (84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 21.05.1996 JP 15001896
12.07.1996 JP 20327396
- (54) • Invertierende Verstärkerschaltung
• Inverted amplifying circuit
• Circuit amplificateur inverseur
- (73) YOZAN INC., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
- (72) Shou, Guoliang, Tokyo 155, JP
Tomatsu, Takashi, Tokyo 155, JP
Motohashi, Kazunori, Tokyo 155, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03H 17/02 → (51) G11B 20/10

(51) **H03K 3/0231** (11) **0 895 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304616.0 (22) 10.06.1998

- (84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 US 903783
- (54) • Spannungsgesteuerter Oszillator
• Voltage-controlled oscillator
• Oscillateur commandé en tension
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Bereza, William, Nepean, Ontario K2G 0T7, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H03K 17/22** (11) **0 802 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111082.0 (22) 26.02.1993

- (84) DE FR IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 28.02.1992 JP 4374392
- (54) • Schaltung zum automatischen Rücksetzen mit verbesserter Prüfbarkeit der übrigen Schaltung
• Auto-reset circuit with improved testability
• Circuit de réinitialisation automatique à testabilité perfectionnée du circuit restant

- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujisawa, Yoshimitu, Oki LSI Tech. Kansai Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Shin, Yasuhiro, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
- (62) 93103067.0 / 0 558 042

(51) **H03K 19/177** (11) **0 978 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305369.5 (22) 06.07.1998

- (84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
- (54) • Verdrahtung von Zellen in logischen Feldern
• Wiring of cells in logic arrays
• Interconnection de cellules dans des réseaux logiques

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Marshall, Alan, Merchant's Landing, Bristol BS1 4RJ, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **0 772 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307910.8 (22) 31.10.1996

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 07.05.1997
(30) 01.11.1995 JP 28492295
- (54) • Viterbi-Detektor mit verkleinertem Pfadspeicher
• Viterbi detector with path-memory of reduced size
• Détecteur Viterbi avec mémoire de chemins de taille réduite

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiramatsu, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tazaki, Saburo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **0 795 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 96933905.0 (22) 03.10.1996

- (84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(86) US 96/15418 03.10.1996
(87) WO 97/13292 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 US 538327
- (54) • BÜNDELFEHLERGESICHERTE ATM-FUNK-VERBINDUNG UND NETZWERK
• BURST-ERROR RESISTANT ATM MICROWAVE LINK AND NETWORK
• LIAISON ET RESEAU EN HYPERFREQUENCES ATM TOLERANTS LES PAQUETS D'ERREURS

- (73) Netro Corporation, 3120 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) PASTERNAK, Eliezer, Palo Alto, CA 94303, US
 BEN-EFRAIM, Gideon, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 913 950 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98120581.8 (22) 30.10.1998
 (84) DE ES FI FR GB NL SE
 (43) 06.05.1999
 (30) 30.10.1997 US 961324

- (54) • *Zusammengesetztes Trellissystem und -verfahren*
 • *Composite trellis system and method*
 • *Système et méthode de treillis composite*

- (73) ComTier, 2525 Walsh Avenue, Santa Clara, California 95051, US
 (72) Huff, Ronald, Sunnyvale, 94087 CA, US
 (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
 (60) 01108945.5 / 1 130 787

- (51) **H04B 1/40** (11) **0 626 765 B1**
 H04Q 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 94303630.1 (22) 20.05.1994
 (84) DE GB IT
 (43) 30.11.1994
 (30) 25.05.1993 JP 14550893

- (54) • *Funkkommunikationsgerät*
 • *Radio communication apparatus*
 • *Appareil de communication par radio*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Yokoya, Satoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 1/66 → (51) G11B 20/10

H04B 1/707 → (51) H04L 5/02

H04B 7/02 → (51) H03M 13/00

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/28

H04B 10/12 → (51) G02B 6/14

H04B 10/24 → (51) G05B 15/02

- (51) **H04J 3/06** (11) **0 711 047 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95116502.6 (22) 19.10.1995
 (84) BE CH DE FR GB IT LI
 (43) 08.05.1996
 (30) 02.11.1994 DE 4439126

- (54) • *Pufferspeichereinrichtung zur Taktanpassung zwischen einem Eingangs- und einem Ausgangssignalsignal*
 • *Buffer memory circuit for clock adaptation between an input and an output data signal*
 • *Circuit de mémoire tampon pour adapter l'horloge entre un signal de données d'entrée et un signal de données de sortie*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Maurer, Erich, Dipl.-Ing., A-1220 Wien, AT
 Marik, Wolfgang, A-1100 Wien, AT

- (51) **H04J 3/06** (11) **0 723 722 B1**
 H04L 7/04

- (25) En (26) En
 (21) 94930380.4 (22) 03.10.1994
 (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
 (43) 31.07.1996
 (86) SE 94/00912 03.10.1994
 (87) WO 95/10898 1995/17 20.04.1995
 (30) 12.10.1993 SE 9303341

- (54) • *SYNCHRONISIERUNGSSCHALTUNGSANORDNUNG*
 • *SYNCHRONIZING CIRCUIT ARRANGEMENT*
 • *AGENCEMENT DE CIRCUIT DE SYNCHRONISATION*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) BUHRGARD, Karl, Sven, Magnus, 168 58 Bromma, SE
 (74) Lindblom, Erik J, L.A. Groth & Co.KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04J 3/07** (11) **0 652 657 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94308101.8 (22) 03.11.1994
 (84) DE FR SE
 (43) 10.05.1995
 (30) 10.11.1993 GB 9323187
 24.05.1994 GB 9410374

- (54) • *Regelung des Ablaufs von Zeigeranpassungsereignissen*
 • *Pointer justification event leak control*
 • *Contrôle de lissage d'un événement de justification par pointeur*

- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) Shields, James Alexander, Whitehead, Carrickfergus BT38 9NS, GB
 (74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Intellectual Property Law Group Londond Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/06

H04J 3/24 → (51) H03M 13/00

- (51) **H04J 14/02** (11) **0 764 376 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95921263.0 (22) 16.05.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 26.03.1997
 (86) US 95/06086 16.05.1995
 (87) WO 95/34148 1995/53 14.12.1995
 (30) 09.06.1994 US 257083

- (54) • *WELLENLÄNGENMULTIPLEXIERTER OPTISCHER MODULATOR*
 • *WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED OPTICAL MODULATOR*
 • *MODULATEUR OPTIQUE A MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE LONGUEUR D'ONDE*
- (73) APA OPTICS, INC., 2950 N.E. 84th Lane, Blaine, MN 55449, US
 (72) BOORD, Warren, Timothy, Brooklyn Park, MN 55443, US
 JAIN, Anil, K., North Oaks, MN 55127, US
 (74) Rabus, Werner W., Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martiniestr. 24, 28195 Bremen, DE

H04L 1/00 → (51) H03M 13/00

- (51) **H04L 5/02** (11) **0 972 370 B1**
 H04L 27/26 H04B 1/707

- (25) De (26) De
 (21) 98910742.0 (22) 04.03.1998
 (84) DE ES FI FR GB IT SE
 (43) 19.01.2000
 (86) EP 98/01399 04.03.1998
 (87) WO 98/43384 1998/39 01.10.1998
 (30) 26.03.1997 EP 97105149

- (54) • *VERFAHREN UND SENDEINRICHTUNG ZUM SENDEEN DATENSYMBOLEN AUS TEILNEHMERSIGNALEN ÜBER EINE FUNKSCHNITTSTELLE EINES MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*

- *METHOD AND TRANSMITTER DEVICE FOR TRANSMITTING DATA SYMBOLS FROM USER SIGNALS VIA A RADIO INTERFACE OR A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF EMETTEUR POUR EMETTRE DES SYMBOLES DE DONNEES PROVENANT DE SIGNAUX D'ABONNES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE INTERFACE RADIO D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE
 BERENS, Friedbert, D-67663 Kaiserslautern, DE
 PLECHINGER, Jörg, D-67663 Kaiserslautern, DE
 BAIER, Paul, Walter, D-67661 Kaiserslautern, DE

- (51) **H04L 7/027** (11) **0 667 072 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93909393.6 (22) 26.04.1993
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 16.08.1995
 (86) GB 93/00863 26.04.1993
 (87) WO 93/22855 1993/27 11.11.1993
 (30) 27.04.1992 EP 92303786
 09.07.1992 EP 92306311

- (54) • *OPTISCHE TAKTRÜCKGEWINNUNG*
 • *OPTICAL CLOCK RECOVERY*
 • *RECUPERATION DE CADENCE D'HORLOGE OPTIQUE*

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) SMITH, Kevin, Woodbridge, Suffolk IP12 4NH, GB
 (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 7/04 → (51) H04J 3/06

- (51) **H04L 12/18** (11) **0 960 503 B1**
 H04L 12/44
 (25) En (26) En
 (21) 98903841.9 (22) 30.01.1998
 (84) DE GB
 (43) 01.12.1999
 (86) US 98/01786 30.01.1998
 (87) WO 98/36529 1998/33 20.08.1998
 (30) 14.02.1997 US 38025 P
 18.12.1997 US 992428

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN VERWERFUNG VON PAKETEN FÜR BLOCKIERTE AUSGANGSWARTESCHLANGEN IN EINER NETZVERMITTLUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY DISCARDING PACKET FOR BLOCKED OUTPUT QUEUES IN THE NETWORK SWITCH*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELI-MINER DE MANIERE SELECTIVE UN PAQUET POUR FILES D'ATTENTE DE SORTIE BLOQUEES DANS UN COMMUTATEUR DE RESEAU*

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 (72) RUNALDUE, Thomas, Jefferson, San Jose, CA 95117, US
 EGBERT, Chandan, San Jose, CA 95132, US
 KERSTEIN, Denise, Palo Alto CA, 94301, US
 ERIMLI, Bahadir, Campell CA 95008, US
 (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

H04L 12/44 → (51) H04L 12/18

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 064 760 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98955571.9 (22) 10.11.1998
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 03.01.2001
 (86) EP 98/07222 10.11.1998
 (87) WO 99/46899 1999/37 16.09.1999
 (30) 11.03.1998 EP 98810208
 (54) • *LEITWEGLENKUNGSVERFAHREN FÜR SCHNURLOSE UND VERTEILTE SYSTEME*
 • *ROUTING METHOD FOR WIRELESS AND DISTRIBUTED SYSTEMS*
 • *PROCEDE DE ROUTAGE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL ET REPARTIS ET DISPOSITIFS CONNUS A CET EFFET*

- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
 (72) LOHER, Urs, CH-3072 Ostermundigen, CH
 (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04L 25/02** (11) **0 671 834 B1**
 H04L 25/03 B60R 16/02
 (25) En (26) En
 (21) 94103816.8 (22) 11.03.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.09.1995

- (54) • *Impulsformer und Leitungstreiber für Fahrzeugübertragungssystem*
 • *Waveshaper and line driver for vehicle communications system*
 • *Formateur d'ondes et circuit d'attaque de lignes pour système de communication en véhicule*

- (73) DaimlerChrysler Corporation, Chrysler Technology Center 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills Michigan 48326-2757, US
 (72) Hornel, Ronald F., Michigan 48038, US
 Miesterfeld, Frederick O., Michigan 48084, US
 (74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H04L 25/03 → (51) G11B 20/10

H04L 25/03 → (51) H04L 25/02

H04L 25/497 → (51) H03M 13/00

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 975 128 B1**
 H04L 29/08 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 98114918.0 (22) 07.08.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.01.2000
 (30) 21.07.1998 EP 98113565
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines dritten Internet-Datenkanals*

- *Method and apparatus for providing an internet third party data channel*
 - *Procédé et dispositif offrant un canal tiers de donnée sur Internet*
- (73) Kaufmann, Oliver, Haunstetterstrasse 19, 86161 Augsburg, DE
 (72) Kaufmann, Oliver, 86161 Augsburg, DE
 (74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE
 (60) 01114772.5 / 1 161 049

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 073 245 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402926.0 (22) 03.05.1999
 (84) CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU PT SE
 (43) 31.01.2001
 (30) 06.05.1998 FR 9805717
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswertung von Besuchen von Internetseiten*

- *Method and device for evaluating visits to web pages*
 - *Procédé et dispositif pour évaluer les consultations de sites web*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Bonjour, Dominique, 22300 Lannion, FR
 Rabret, Laurent, 22300 Lannion, FR
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
 (62) 99401074.2 / 0 955 759

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 1/00** (11) **0 633 682 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94303880.2 (22) 27.05.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 11.01.1995

- (30) 10.07.1993 GB 9314296
 (54) • *Tondatenverarbeitung*
 • *Audio data processing*
 • *Traitement des données audio*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Medan, Yoav, Haifa, IL
 Rodeh, Michael, D.N., Oshrat 25240, IL
 Bowater, Ronald John, Romsey, Hampshire SO51 8ST, GB
 (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04M 1/00 → (51) G06F 15/02

- (51) **H04M 3/38** (11) **0 935 870 B1**
 H04M 15/00 G07F 7/10
 (25) De (26) De
 (21) 96938042.7 (22) 31.10.1996
 (84) DE GB
 (43) 18.08.1999

- (86) EP 96/04758 31.10.1996
 (87) WO 97/16915 1997/20 09.05.1997
 (30) 02.11.1995 EP 95117274
 (54) • *AUTHENTISIERUNGSEINRICHTUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZES*
 • *AUTHENTICATION SYSTEM FOR A COMMUNICATION NETWORK*
 • *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) LUEDER, Reinhard, D-83607 Holzkirchen, DE
 ZYGAN-MAUS, Renate, D-81477 München, DE

H04M 3/38 → (51) H04M 3/50

H04M 3/46 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 641 112 B1**
 H04M 3/46 H04M 3/54
 H04Q 3/64 H04M 3/523
 H04M 3/533

- (25) En (26) En
 (21) 94111267.4 (22) 20.07.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 01.03.1995
 (30) 26.07.1993 US 96945
 (54) • *Fernsprechleitweglenkungssystem mit Warteschlangeformungs- und Sprachbenachrichtigungsmöglichkeiten*
 • *Telephone routing system with queuing and voice messaging capabilities*
 • *Système d'acheminement téléphonique avec capacités de mise en file d'attente et de messagerie vocale*
- (73) US West, Inc., 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
 MediaOne Group, Inc., 188 Inverness Drive West, Suite 600, Englewood, Colorado 80112, US
 (72) Marks, Martin Ray, Phoenix, Arizona 85032, US
 Crum, Michael Stephen, Phoenix, Arizona 85023, US
 Moore, Peggy Eileen, Aurora, Colorado 80011, US
 (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 917 335 B1**
 H04M 3/38

- (25) En (26) En
 (21) 99101809.4 (22) 08.07.1986
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 19.05.1999
 (30) 10.07.1985 US 753299
 (54) • *Operationssteuerung*
 • *Operations control*
 • *Commande d'opérations*
- (73) Ronald A. Katz Technology Licensing, L.P., a California limited partnership, 9200 Sunset Boulevard, Suite 1005, Los Angeles, California 90069, US
 (72) Katz, Ronald Alan, Los Angeles, California 90024, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
 (60) 01114139.7 / 1 148 699
 (62) 93110671.0 / 0 568 114
 86904668.0 / 0 229 170

H04M 3/523 → (51) H04M 3/50

H04M 3/533 → (51) H04M 3/50

H04M 3/54 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04M 11/06** (11) **0 642 252 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94306282.8 (22) 25.08.1994
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 08.03.1995

- (30) 27.08.1993 JP 21299193
 27.08.1993 JP 21300593
 (54) • *Übertragungsverfahren und -gerät*
 • *Communication method and apparatus*
 • *Procédé et appareil de communication*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Shimada, Kazutoshi, c/o Canon K. K., Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yamashita, Yoshio, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
 Suzuki, Yasutomu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

- Niwa, Nobuyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04M 15/00 → (51) H04M 3/38

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 751 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201730.7 (22) 21.06.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 US 496506
(54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung von Abtastmaterial in einem Flachbettabtaster*
• *Apparatus for alignment of material to be scanned in a flat-bed scanner*
• *Appareil d'alignement d'un matériau balayé dans un balayeur à champ plat*
(73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
(72) Wheeler, Joseph A., Gloucester, MA 01930, US
Omvik, John F., North Andover, MA 01845, US
Duval, Christopher R., Charlestown, MA 02129, US
Tellam, Mark E., Charlestown, MA 02129, US
Brook, Mark G., Londonderry, NH 03953, US
Leclerc, David M., Peabody, MA 01960, US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

H04N 1/00 → (51) G03B 17/53

H04N 1/00 → (51) H04N 1/12

- (51) **H04N 1/12** (11) **0 621 719 B1**
H04N 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 93922055.4 (22) 08.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 26.10.1994
(86) JP 93/01451 08.10.1993
(87) WO 94/09589 1994/10 28.04.1994
(30) 12.10.1992 JP 30033292
(54) • *GERÄT MIT VORLAGENTRANSPORTMECHANISMUS*
• *APPARATUS HAVING ORIGINAL TRANSFER MECHANISM*
• *APPAREIL A MECANISME DE TRANSFERT ORIGINAL*
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) FUJIWARA, Tatsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
KANEMITSU, Norio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 98120850.7 / 0 899 936
(51) **H04N 1/21** (11) **0 651 553 B1**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 94307949.1 (22) 28.10.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.05.1995
(30) 29.10.1993 JP 72711693
(54) • *Elektronische Kamera*
• *Electronic camera*
• *Caméra électronique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakaegi, Yuji, c/o CANON K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H04N 1/21** (11) **0 706 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307036.4 (22) 03.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 04.10.1994 JP 26329594
(54) • *Wiedergabe von Stehbilddaten*
• *Reproducing Still Picture Data*
• *Reproduction de données d'image statique*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nagano, Shuichi, c/o Intell.property Div., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Tomizawa, Kenji, c/o Intell.property Div., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 00200243.4 / 1 005 218

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 574 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 93109687.9 (22) 17.06.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.1993
(30) 18.06.1992 JP 15944892
30.06.1992 JP 17323392
(54) • *Bildübertragungsgerät*
• *Image transmitting apparatus*
• *Dispositif de transmission d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Takehiro, c/o Canon K. K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nakajima, Toshifumi, c/o Canon K. K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/38** (11) **0 642 256 B1**
H04N 1/62
(25) En (26) En
(21) 94306509.4 (22) 05.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 08.03.1995
(30) 07.09.1993 US 117591
(54) • *Ein Detektionssystem in einem Durchlauf für Bildbereiche, die von einer Markierung umschlossen sind und Verfahren für einen Photokopierer*
• *A single pass marker enclosed area detection system and method for a photocopier*
• *Système de détection de région entourée en marqueur en passage unique et procédé pour un photocopieur*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Shiau, Jeng-Nan, Webster, New York 14580, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/40 → (51) G06T 7/40

- (51) **H04N 1/46** (11) **0 731 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300909.7 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 10.02.1995 JP 2289595
10.02.1995 JP 2289995
10.02.1995 JP 2290095
(54) • *Bilderverarbeitungsgerät und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method therefor*

- *Appareil et procédé pour génération d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Makita, Takeshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Osamu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Hiroshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 757 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305542.1 (22) 29.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 JP 19498295
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kise, Takashi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohta, Takatoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohnuma, Nobuo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 1/62 → (51) H04N 1/38

H04N 5/00 → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 5/21** (11) **0 772 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307896.9 (22) 31.10.1996
(84) DE ES GB
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 KR 9538752
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern der Ansteuerauswahl eines NTSC-Sperrfilters*
• *Apparatus and method of controlling driving selection of NTSC rejection filter*
• *Dispositif et procédé de commande de la sélection de la commande d'un filtre de réjection NTSC*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Myeong-Hwan, Paldal-Gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 5/21** (11) **0 819 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900078.3 (22) 17.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.01.1998
(86) IB 97/00029 17.01.1997
(87) WO 97/29586 1997/35 14.08.1997
(30) 05.02.1996 EP 96200250
(54) • *BILDDATENGERÄUSCHFILTERUNG*
• *IMAGE DATA NOISE FILTERING*
• *FILTRAGE DU BRUIT DE DONNEES D'IMAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KWAAITAAL-SPASSOVA, Tatiana, Georgieva, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUTTEN, Robert, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/262 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 5/44** (11) **0 725 538 B1**
H04N 5/445 H04N 5/262
H04N 7/58

(25) En (26) En
(21) 96300764.6 (22) 05.02.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 07.08.1996

(30) 06.02.1995 JP 1821795

02.05.1995 JP 10851795

(54) • *System und Verfahren für eine elektronische Programmzeitschrift*
• *Electrical program guide system and method*
• *Système et méthode pour un guide de programme électrique*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Nijijima, Makoto, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

Nakano, Hiroaki, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

Sonoda, Yumie, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

Kumagai, Yoshiaki, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

Nagahara, Junichi, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

Nashida, Tatsushi, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

Tamori, Hirofumi, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

Hanaya, Hiroyuki, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **0 751 680 B1**
H04N 5/00

(25) En (26) En

(21) 96110216.7 (22) 25.06.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 02.01.1997

(30) 26.06.1995 JP 15911195

01.11.1995 JP 28476795

(54) • *Verfahren zum Umschalten von digitalen Rundfunkprogrammen und Vorrichtung zum Empfang von digitalem Rundfunk*

• *Method for switching programs in digital broadcasting and digital broadcast receiving apparatus*

• *Procédé de commutation de programmes d'une diffusion numérique et dispositif de réception d'une diffusion numérique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Suzuki, Hidekazu, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP

Kubota, Masashi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Nishio, Toshirou, Hirakata-shi, Osaka, JP

Katsuki, Souichirou, Katano-shi, Osaka, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT

INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H04N 5/44** (11) **0 785 677 B1**
H04N 9/64

(25) En (26) En

(21) 97300371.8 (22) 21.01.1997

(84) DE GB IT NL

(43) 23.07.1997

(30) 22.01.1996 JP 801196

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung progressiv abgetasteter Daten in Zeilensprungdaten*

• *Method and apparatus for converting progressive scan data into interlaced data*

• *Méthode et dispositif de conversion de données à balayage progressif en données entrelacées*

(73) NIPPON TELEVISION NETWORK CORPORATION, 14 Niban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8004, JP

(72) Hori, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 5/44

H04N 5/775 → (51) G11B 27/32

(51) **H04N 5/7826** (11) **0 727 125 B1**
G11B 20/00

(25) En (26) En

(21) 95925101.8 (22) 02.08.1995

(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 21.08.1996

(86) IB 95/00604 02.08.1995

(87) WO 96/06426 1996/10 29.02.1996

(30) 09.08.1994 AT 155594

19.10.1994 AT 197194

(54) • *GERÄT ZUR AUFNAHME UND/ODER WIEDERGABE VON VIDEOSIGNALEN UND AUDIOSIGNALEN AUF/VON SCHRÄGSPUREN AUF MAGNETBAND UND MAGNETBAND FÜR SOLCH EIN GERÄT*

• *APPARATUS FOR RECORDING AND/OR REPRODUCING VIDEO SIGNALS AND AUDIO SIGNALS IN/FROM INCLINED TRACKS ON A MAGNETIC TAPE, AND MAGNETIC TAPE FOR SUCH APPARATUS*

• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION DE SIGNAUX AUDIO ET VIDEO RESPECTIVEMENT SUR OU A PARTIR DES PISTES INCLINEES D'UNE BANDE MAGNETIQUE, ET BANDE MAGNETIQUE CONUE POUR CET APPAREIL*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) TRAXLMAYR, Ulrich, A-2361 Laxenburg, AT

(74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/913 → (51) G11B 20/00

(51) **H04N 5/92** (11) **0 735 753 B1**

(25) En (26) En

(21) 96104893.1 (22) 27.03.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 02.10.1996

(30) 28.03.1995 JP 6982495

(54) • *Bildaufnahme-Anlage und Bildwiedergabe-Anlage*

• *Image recording apparatus and image reproducing apparatus*

• *Appareil d'enregistrement d'images et appareil de reproduction d'images*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Akahori, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP

Komobuchi, Hiroyoshi, Fushimi-ku, Kyoto-shi,

Kyoto 612, JP

Fukumoto, Akira, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/92** (11) **0 738 079 B1**

H04N 7/52

H04N 5/93

H04N 9/806

(25) En

(26) En

(21) 96302449.2

(22) 04.04.1996

(84) DE FR GB

(43) 16.10.1996

(30) 09.04.1995 JP 10909695 U

(54) • *Übertragungsanlagen und -verfahren*

• *Transmission devices and methods*

• *Dispositifs et procédés de transmission*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Fujisaki, Naoki, c/o Intellectual Property Dep., Tokyo 141, JP

Takasu, Nobujuki, c/o Intellectual Property Dep., Tokyo 141, JP

(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/92 → (51) G11B 27/32

H04N 5/93 → (51) H04N 5/92

(51) **H04N 5/95** (11) **0 927 492 B1**

(25) En

(26) En

(21) 97940912.5 (22) 08.09.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.07.1999

(86) US 97/15823 08.09.1997

(87) WO 98/12873 1998/12 26.03.1998

(30) 20.09.1996 US 717093

(54) • *VERZÖGERUNGSKORREKTURSCHALTUNG*

• *A DELAY CORRECTION CIRCUIT*

• *CIRCUIT DE CORRECTION A RETARD*

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US

(72) KRANAWETTER, Greg Alan, San Jose, CA 95119, US

(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/14 → (51) H04N 7/15

(51) **H04N 7/15** (11) **0 970 584 B1**

H04N 7/14

(25) Fr

(26) Fr

(21) 98917253.1

(22) 26.03.1998

(84) BE DE DK ES GB IT NL

(43) 12.01.2000

(86) FR 98/00625 26.03.1998

(87) WO 98/44734 1998/40 08.10.1998

(30) 27.03.1997 FR 9703785

(54) • *VIDEOKONFERENZSYSTEM*

• *VIDEOCONFERENCE SYSTEM*

• *SYSTEME DE VISIOCONFERENCE*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BUCHNER, Georges, F-75012 Paris, FR

MAHIEUX, Yannick, F-22140 Begard, FR

WIPLIEZ, Christian, F-22300 Lannion, FR

JULLIEN, Jean-Pascal, F-75003 Paris, FR

(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 16, Avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 023 806 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954287.3 (22) 26.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(43) 02.08.2000

(86) EP 98/06139 26.09.1998

(87) WO 99/21361 1999/17 29.04.1999

(30) 17.10.1997 DE 19745969

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON BESTIMMTEN DATEN, INSBESONDERE EMPFANGSRECHTEN IN EINEM PAY-TV-ENDGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR RELAYING SPECIFIC DATA, ESPECIALLY RECEIVING RIGHTS, TO A PAY TELEVISION TERMINAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES DONNEES PARTICULIERES, NOTAMMENT DES DROITS DE RECEPTION DANS UN TERMINAL DE TELEVISION PAYANTE*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) SCHWENK, Jörg, D-91239 Henfenfeld, DE

HEUSER, Stefan, D-64289 Darmstadt, DE

SCHAAF, Christoph, D-64291 Darmstadt, DE

FINGERHOLZ, Joachim, D-64295 Darmstadt, DE

(74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **0 742 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 96480031.2 (22) 19.03.1996
(84) DE FR GB

(43) 13.11.1996

(30) 26.04.1995 US 428980

- (54) • *Gerät für fehlertolerante Multimediaprogrammverteilung*
• *Apparatus for fault-tolerant multimedia program distribution*
• *Dispositif pour la distribution de programmes de multimédia avec tolérance des fautes*

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Chadwick, Henry Dexter, Herndon, VA 22070, US
De Gollado, Leonard, Silver Spring, MD 20910, US
Flynn, Michael Joseph, Palo Alto, CA 94303-4428, US

Davenport, David William, Raleigh, NC 27615, US
Eldridge, James William, San Jose, CA 95123, US
Haskin, Roger Lee, San Jose, CA 95120, US

Poist, Gregory Allen, Union City, CA 94587, US

Weiner, Jeffrey Lloyd, Austin, TX 78749, US

Lee, Leung Ping, Potomac, MD 20854, US

Stein, Frank Lonnie, Vienna, VA 22182, US

(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France
Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04N 7/18** (11) **0 912 060 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402616.1 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI LU MC

(43) 28.04.1999

(30) 24.10.1997 FR 9713394

18.11.1997 FR 9714455

- (54) • *Zugangssystem und -verfahren zu digitalen Informationen in einem Videonetz*
• *System and procedure to give access to digital information in a video network*
• *Système et procédé d'accès à des informations numériques sur un réseau vidéo*

(73) Micsystemes S.A., 43, rue Raffet, 75016 Paris, FR

(72) Busch Gérard, 91000 Evry, FR

Kaplan Robert, Auffargis 78610 Le Perray en Yvelines, FR

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés
SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay
Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **0 734 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108120.5 (22) 13.10.1989
(84) DE FR GB

(43) 25.09.1996

(30) 13.10.1988 JP 25756088

28.12.1988 JP 33448888

09.02.1989 JP 3053289

03.03.1989 JP 5227189

- (54) • *Schaltung zur Verarbeitung eines Fernsehsignals*
• *Television signal processor*
• *Circuit de traitement d'un signal de télévision*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Hirashima, Masayoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(62) 89911397.1 / 0 573 648

(51) **H04N 7/26** (11) **0 751 686 B1**
H04N 7/28

(25) En (26) En

(21) 96110324.9 (22) 26.06.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.01.1997

(30) 28.06.1995 JP 16268795

30.05.1996 JP 13727296

- (54) • *Vorrichtung zur Bildkompression*

- *Image compressing apparatus*

- *Appareil de compression d'images*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Matsui, Hirofumi, Ikoma-gun, Nara 636-01, JP

lizuka, Kunihiko, Osaka 591, JP

Miyamoto, Masayuki, Mie 518-04, JP

Fujio, Mitsuhiro, Fukuoka 820, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann
& Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **0 843 484 B1**
H04N 7/50

(25) Ja (26) En

(21) 97924230.2 (22) 28.05.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 20.05.1998

(86) JP 97/01800 28.05.1997

(87) WO 97/46021 1997/52 04.12.1997

(30) 28.05.1996 JP 13297096

05.07.1996 JP 17642696

26.09.1996 JP 25467796

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDVORHERSAGE UND DECODIERUNG*

- *DEVICE PREDICTING AND DECODING IMAGE*

- *DISPOSITIF DE PREDICTION ET DE DECODAGE D'IMAGE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) BOON, Choong, Seng, Moriguchi-shi Osaka 570,
JP

SHEN, Sheng, Mei, Singapore 270007, SG

TAN, Thiow, Keng, Singapore 470601, SG

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(60) 00126024.9 / 1 096 802

00126025.6 / 1 096 801

00126026.4 / 1 085 763

00126027.2 / 1 098 528

(51) **H04N 7/26** (11) **1 096 801 B1**
H04N 7/50 H04N 7/34
H04N 7/30

(25) En (26) En

(21) 00126025.6 (22) 28.05.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.05.2001

(30) 28.05.1996 JP 13297096

05.07.1996 JP 17642696

26.09.1996 JP 25467796

- (54) • *Vorrichtung zur Bildvorhersage und -decodierung*

- *Device for predicting and decoding images*

- *Dispositif de prédiction et de décodage d'image*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Shen, Sheng Mei, Singapore 270007, SG

Tan, Thiow Keng, Singapore 470601, SG

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(62) 97924230.2 / 0 843 484

H04N 7/26 → (51) H04N 7/30

H04N 7/26 → (51) H04N 7/32

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

H04N 7/28 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/30** (11) **0 555 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 93300877.3 (22) 05.02.1993
(84) DE FR GB NL

(43) 11.08.1993

(30) 07.02.1992 JP 5599992

- (54) • *Verfahren zur Komprimierung und Erweiterung eines Bildes durch Orthogonaltransformation und Kodierung des Bildes*

- *Method for compressing and extending an image by transforming orthogonally and encoding the image*

- *Méthode pour la compression et l'extension d'une image par transformation orthogonale et codage de l'image*

(73) HUDSON SOFT CO., LTD., 26 Hiragishi 3 Jyo
7-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido
062-8622, JP

(72) Itagaki, Fumihiko, c/o Hudson Soft Co. Ltd.,
Sapporo-shi, Hokkaido, JP

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **0 873 015 B1**
H04N 7/34 H04N 7/26

(25) Ja (26) En

(21) 97909663.3 (22) 29.10.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 21.10.1998

(86) JP 97/03917 29.10.1997

(87) WO 98/19461 1998/18 07.05.1998

(30) 30.10.1996 JP 28785896

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDKODIERUNG UND -DEKODIERUNG SOWIE DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM*

- *IMAGE ENCODER, IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODER, IMAGE DECODING METHOD, AND DATA RECORDING MEDIUM*
 - *CODEUR D'IMAGE, PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE, DECODEUR D'IMAGE, PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) KADONO, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 651-11, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
- (60) 00119116.2 / 1 075 144
00119117.0 / 1 075 145

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26**H04N 7/30** → (51) H04N 7/32

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 098 528 B1**
H04N 7/26 H04N 7/34
H04N 7/50 H04N 7/30
- (25) En (26) En
(21) 00126027.2 (22) 28.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 09.05.2001
(30) 28.05.1996 JP 13297096
05.07.1996 JP 17642696
26.09.1996 JP 25467796
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDVORHERSAGE UND -DECODIERUNG*
• *Device for predicting and decoding image*
• *DISPOSITIF DE PREDICTION ET DE DECODAGE D'IMAGE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Shen, Sheng Mei, Singapore 270007, SG
Tan, Thiw Keng, Singapore 470601, SG
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 97924230.2 / 0 843 484

H04N 7/34 → (51) H04N 7/26**H04N 7/34** → (51) H04N 7/30**H04N 7/34** → (51) H04N 7/32

- (51) **H04N 7/50** (11) **0 711 079 B1**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
(21) 95116780.8 (22) 25.10.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 US 334282
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Skalieren eines komprimierten Videobitstromes*
• *Method and apparatus for scaling a compressed video bitstream*
• *Procédé et dispositif pour changer l'échelle de flux de débits de données vidéo comprimé*
- (73) RCA Thomson Licensing Corporation, 2 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (72) Kwok, Wilson, Plainsboro, NJ 08536, US
Sun, Huifang, Cranbury, NJ 08512, US
Zdetski, Joel Walter, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26**H04N 7/50** → (51) H04N 7/32**H04N 7/52** → (51) H04N 5/92**H04N 7/58** → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 7/62** (11) **0 757 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 96401732.1 (22) 05.08.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 FR 9509545
- (54) • *Taktsignalgenerator zur Synchronisation eines Systems zur Verarbeitung digitaler Datenpakete*
• *Generator of clock signals for the synchronization of a system for processing digital data packets*
• *Générateur d'horloge pour la synchronisation d'un système de traitement de données présentées sous forme de paquets*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06270 Villeneuve Loubet, FR
- (84) FR
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (84) DE GB IT NL
(72) Chauvel, Gérard, 06600 Antibes, FR
(74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04N 9/04 (11) **0 817 504 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97110867.5 (22) 01.07.1997
- (84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 JP 17384196
03.07.1996 JP 17384296
- (54) • *Festkörperfarbbildaufnahmevorrichtung*
• *Solid-state color imaging apparatus*
• *Dispositif de prise de vues en couleur à l'état solide*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Shinichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 9/64 → (51) H04N 5/44**H04N 9/806** → (51) H04N 5/92**H04N 9/82** → (51) G11B 27/32

- (51) **H04N 9/877** (11) **0 706 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307058.8 (22) 04.10.1995
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 10.04.1996
(30) 05.10.1994 JP 26631594
- (54) • *Videosignalbearbeitungsanlage und -verfahren*
• *Video signal processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de signal vidéo*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Tauchi, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04Q 3/64 → (51) H04M 3/50**H04Q 7/20** → (51) H04B 1/40

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 746 172 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 96110155.7 (22) 23.01.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 04.12.1996
(30) 18.03.1988 US 170960
- (54) • *Weiterreichen in einem zellularen Kommunikationssystem*
• *Handoff in a cellular communication system*
• *Transfert dans un système de communications cellulaires*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Felix, Kenneth A., Crystal Lake, Illinois 60014, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- (62) 89101118.1 / 0 332 818

H04Q 7/28 (11) **0 786 188 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 95938114.6 (22) 06.10.1995
- (84) DE FR GB SE
(43) 30.07.1997
(86) US 95/12480 06.10.1995
(87) WO 96/11555 1996/17 18.04.1996
(30) 11.10.1994 US 321342
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ÜBER FUNKSTELLE*
• *RF SITE COMMUNICATIONS LINK*
• *LIAISON RF DE COMMUNICATION ENTRE DES EMLACEMENTS*
- (73) ERICSSON INC., P.O. Box 13969, 1 Triangle Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) KENT, James, S., Lynchburg, VA 24503, US
HUGHES, Houston, H., III, Lynchburg, VA 24501, US
MORRIS, Kenneth, W., Lynchburg, VA 24503, US
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/36 (11) **0 713 632 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95919946.4 (22) 07.06.1995
- (84) DE FR GB NL SE
(43) 29.05.1996
(86) CA 95/00328 07.06.1995
(87) WO 95/35004 1995/54 21.12.1995
(30) 10.06.1994 GB 9411665
- (54) • *AUTOMATISCHE BESTIMMUNG UND ABSTIMMUNG VON PICO-ZELLETOPOLOGIE FÜR LEISTUNGSSCHWACHE SCHNURLOSE SYSTEME*
• *AUTOMATIC DETERMINATION AND TUNING OF PICO-CELL TOPOLOGY FOR LOW-POWER WIRELESS SYSTEMS*
• *DETERMINATION ET ACCORD AUTOMATIQUES DE LA TOPOLOGIE PICOCELLULAIRE POUR SYSTEMES SANS FIL DE FAIBLE PUISSANCE*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) RUTLEDGE, Antony, Philip, Ottawa, Ontario K2H 9G8, CA
WONG, Jin, Kue, Nepean, Ontario K2J 2L9, CA
SMITH, Roland, A., Nepean, Ontario K2H 6K8, CA
REININK, Kasper, Nepean, Ontario K2J 1M5, CA
- (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 685 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303729.8 (22) 31.05.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 06.12.1995
(30) 01.06.1994 US 252553
(54) • *Zweistufige Auswertung eines Empfangssignals in einem Kommunikationssystem*

- *Dual stage approach for evaluating a received signal in a communications system*
- *Evaluation en deux étapes d'un signal reçu dans un système de communication*

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Meche, Paul S., Richardson, Texas 75082, US
Willhoff, Steven J., Richardson, Texas 75081, US
(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 692 920 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401664.8 (22) 11.07.1995
(84) DE GB
(43) 17.01.1996
(30) 13.07.1994 FR 9408834
(54) • *Zellenauswahl in einem mehrschichtigen zellularen Funktelefonnetz*

- *Cell selection in multi-layered cellular radio-telephone network*
- *Sélection de cellule dans un réseau radiotéléphonique cellulaire multicouche*

(73) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Tabbane, Sami, F-75014 Paris, FR
Moreau, Christophe, F-92320 Chatillon, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 771 132 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402166.1 (22) 11.10.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.05.1997
(30) 24.10.1995 FR 9512492
(54) • *Anlage zur Regulierung des ATM-Zellenflusses in einer ATM-Vermittlungsstelle*

- *Device for regulating the flow of ATM cells inside an ATM switch*
- *Dispositif de régulation du flux de cellules ATM au sein d'un brasseur ATM*

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Grenot, Thierry, Thomson CSF, SCPI, 92402 Courbevoie Cedex, FR
Vivant, Colette, Thomson CSF, SCPI, 92402 Courbevoie Cedex, FR
Letourneur, Patrick, Thomson CSF, SCPI, 92402 Courbevoie Cedex, FR
(74) Lincot, Georges, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H04Q 11/04 → (51) H03M 13/00

(51) **H04Q 11/06** (11) **0 552 694 B1**
H04J 3/16

(25) En (26) En
(21) 93100617.5 (22) 16.01.1993
(84) DE ES FR GB NL SE
(43) 28.07.1993
(30) 22.01.1992 IT MI108
(54) • *Verfahren und Schaltungen zur Realisierung eines digitalen und modularen Querverbindungsnetzes*

- *Method and circuits for realizing a modular digital cross-connect network*
- *Procédé et circuits pour la réalisation d'un réseau de brassage numérique et modulaire*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lometti, Alberto, I-22055 Merate (Co), IT
Valussi, Romano, I-20041 Agrate Brianza (Mi), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

H04R 1/44 → (51) G01V 1/18

(51) **H04S 3/02** (11) **0 571 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 92904564.9 (22) 14.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 01.12.1993
(86) GB 92/00267 14.02.1992
(87) WO 92/15180 1992/23 03.09.1992
(30) 15.02.1991 GB 9103207
(54) • *TONWIEDERGABESYSTEM*

• *SOUND REPRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPRODUCTION SONORE*
(73) TRIFIELD PRODUCTIONS LTD., Unit 15, Kings Exchange, Tileyard Road, London N7 9AH, GB
(72) GERZON, Michael, Anthony, Oxford OX2 6DJ, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H05B 37/02 → (51) G05B 15/02

(51) **H05B 37/03** (11) **0 880 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935655.9 (22) 25.09.1996
(84) BE DE DK FI FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(86) SE 96/01194 25.09.1996
(87) WO 97/14272 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 SE 9503531
(54) • *BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSANORDNUNG*

• *LIGHT MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'ECLAIRAGE*
(73) IKL Nordic AB, Nygatan 52 B, 931 31 Skelleftea, SE
(72) LIDSTRÖM, Kjell, S-931 15 Bureå, SE
(74) Falk, Bengt, et al, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **H05B 41/00** (11) **0 868 833 B1**
H01J 61/56

(25) De (26) De
(21) 97910250.6 (22) 02.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.10.1998
(86) DE 97/02271 02.10.1997
(87) WO 98/18297 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 DE 19644115
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT EINER ZÜNDHILFSELEKTRODE SOWIE SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB*

• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP WITH AN AUXILIARY IGNITION ELECTRODE AS WELL AS CIRCUITRY AND PROCESS FOR OPERATION*
• *LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION A ELECTRODE AUXILIAIRE D'AMOR AGE, AINSI QUE CIRCUIT ET PROCEDE POUR SON FONCTIONNEMENT*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HIRSCHMANN, Günther, D-81735 München, DE
MÜLLER, Stefan, D-73734 Esslingen, DE

MENGELE, Matthias, D-81667 München, DE
WITTIG, Christian, D-81545 München, DE
LEWANDOWSKI, Bernd, D-82340 Feldafing, DE

H05B 41/04 → (51) H05B 41/38

(51) **H05B 41/38** (11) **1 016 332 B1**
H05B 41/04

(25) En (26) En
(21) 98944195.1 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) IL 98/00448 16.09.1998
(87) WO 99/14992 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 IL 12180197
(54) • *SCHALTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG DER ZÜNDUNG VON ENTLADUNGSLAMPEN MIT ELEKTRONISCHEM VORSCHALTGERÄT*

• *A CIRCUIT FOR SYNCHRONIZING THE IGNITION OF ELECTRONIC BALLAST DISCHARGE LAMPS*
• *CIRCUIT PERMETTANT DE SYNCHRONISER L'AMOR AGE D'UNE LAMPE A DECHARGE A REGULATURE DE COURANT ELECTRONIQUE*
(73) JBP Technologies Ltd, Park Center Building, Har Hotzvim, P.O. Box 45103, 91450 Jerusalem, IL
(72) POGADAEV, Vladimir, 97350 Jerusalem, IL
BLYASHOV, Boris, 97350 Jerusalem, IL
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05K 3/24** (11) **0 978 224 B1**
C25D 5/00 C25D 17/00

(25) De (26) De
(21) 98932000.7 (22) 23.04.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 09.02.2000
(86) DE 98/01152 23.04.1998
(87) WO 98/49375 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 DE 19717510
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ELEKTROLYTISCHEN BEHADELN VON PLATTENFÖRMIGEM BEHANDLUNGSGUT UND VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN ABSCHIRMEN VON RANDBEREICHEN DES BEHANDLUNGSGUTES BEI DER ELECTROLYTISCHEN BEHANDLUNG*

• *DEVICE FOR ELECTROLYTIC TREATMENT OF PLATE-SHAPED ARTICLES AND METHOD FOR ELECTRONIC SHIELDING OF EDGE AREAS OF ARTICLES DURING ELECTROLYTIC TREATMENT*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ELECTROLYTIQUE D'ARTICLES SOUS FORME DE PLAQUETTES, ET PROCEDE DE PROTECTION ELECTRIQUE DE ZONES MARGINALES DE TELS ARTICLES LORS DU TRAITEMENT ELECTROLYTIQUE*
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20-24, 10553 Berlin, DE
(72) KOPP, Lorenz, D-90518 Altendorf, DE
PLÖSE, Wolfgang, D-16816 Neuruppin, DE
WÄCHTER, Ralf-Peter, D-90518 Altendorf, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **H05K 3/34** (11) **1 023 821 B1**
B23K 1/005

(25) En (26) En
(21) 98945444.2 (22) 05.10.1998
(84) DE ES GB PT
(43) 02.08.2000
(86) GB 98/02981 05.10.1998
(87) WO 99/18762 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 US 944428
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG OBERFLÄCHENMONTIERTER BAUTEILE MIT EINEM SUBSTRAT*

- *METHOD FOR CONNECTING SURFACE MOUNT COMPONENTS TO A SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE RACCORDEMENT A UN SUBSTRAT DE COMPOSANTS POUR MONTAGE EN SURFACE*

- (73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (72) QUILTY, William, F., Jr., Levittown, PA 19057, US
SINKUNAS, Peter, Joseph, Canton, MI 48187, US
PARIKH, Mayank, Canton, MI 48187, US
McLESKEY, Edward, P., Waterford, MI 48328, US
LEMECHA, Myron, Dearborn, MI 48124, US
GLOVATSKY, Andrew, Z., Livonia, MI 48150, US
BAKER, Jay, DeAvis, Dearborn, MI 48121, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

H05K 5/06 → (51) G01F 23/296

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 072 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920674.1 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) EP 99/02529 15.04.1999
(87) WO 99/55129 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817089
(54) • *BAUGRUPPENTRÄGER*
• *SUBRACK*
• *SUPPORT DE MODULES*
- (73) Schroff GmbH, Industriegebiet, D-75334 Straubenhardt, DE
- (72) HAAG, Volker, D-75323 Bad Wildbad, DE
JOIST, Michael, D-76571 Gaggenau, DE
KERN, Klaus, D-75334 Straubenhardt, DE
MAZURA, Paul, D-76307 Karlsbad, DE
- (74) Durm, Klaus, Dr.-Ing., Durm & Durm Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **0 986 942 B1**
H05K 13/04

- (25) De (26) De
(21) 98936103.5 (22) 04.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 22.03.2000
(86) DE 98/01537 04.06.1998
(87) WO 98/56228 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 DE 19723452
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN AN EINEM BESTÜCKAUTOMATEN*
• *DEVICE FOR CHARGING ELECTRICAL COMPONENTS IN AN AUTOMATIC PLACEMENT MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR CHARGER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES DANS UNE MACHINE AUTOMATIQUE A IMPLANTER LES COMPOSANTS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEHDIANPOUR, Mohammad, D-81829 München, DE
SCHOLL, Bernd-Friedrich, D-70771 Echterdingen, DE

H05K 13/04 → (51) H05K 13/02

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A23L 1/03** (11) **0 472 588 B2**
A61K 38/47

- (25) En (26) En
(21) 90907625.9 (22) 10.05.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 04.03.1992
(86) US 90/02643 10.05.1990
(87) WO 90/14101 1990/27 29.11.1990
(30) 16.05.1989 US 352441
(54) • *VERWENDUNG VON ALPHA-D-GALACTOSIDASE ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG VON GASTRO-INTESTINALEN BESCHWERDEN DURCH ALPHA-D-GALACTOSID GEBUNDENE ZUCKER.*
• *USE OF ALPHA-D-GALACTOSIDASE FOR THE PREPARATION OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR REDUCING GASTRO-INTESTINAL DISTRESS DUE TO ALPHA-D-GALACTOSIDE-LINKED SUGARS.*
• *UTILISATION DE L'ALPHA-D-GALACTOSIDASE POUR LA FABRICATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR SOULAGER DES DOULEURS GASTRO-INTESTINALES DUES A DES SUCRES LIES A L'ALPHA-D-GALACTOSIDE*
- (73) BLOCK DRUG COMPANY, INC., 257 Cornelison Avenue, Jersey City New Jersey 07302, US
- (72) KLIGERMAN, Alan, E. Box 304A, Linwood, NJ 08221, US
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **0 648 100 B2**

- (25) En (26) En
(21) 93915438.1 (22) 23.06.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 19.04.1995
(86) US 93/05932 23.06.1993
(87) WO 94/00091 1994/02 06.01.1994
(30) 30.06.1992 US 906629
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINGESCHLAGENEN FLÜGELN*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING TUCKED FLAPS*
• *ARTICLE ABSORBANT A RABATS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45224, US
LAVASH, Bruce, William, West Chester, OH 45069, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61F 13/62** (11) **0 529 681 B2**
A61F 13/58

- (25) En (26) En
(21) 92115967.9 (22) 15.12.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 03.03.1993
(30) 17.12.1987 US 134275
17.12.1987 US 134349
(54) • *Haftverschluss für Wegwerfwindeln mit Zusammenhaltungselementen der verschmutzten Windel*
• *Mechanical fastening systems with disposable means for disposable absorbent articles*
• *Système mécanique de fermeture pour articles absorbants à jeter avec moyen de retenue pour la mise aux ordures*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Robertson, Anthony John, Blue Ash, Ohio 45236, US
Scripps, Charles Locke, Wauwatosa, WI 53226, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 88311864.8 / 0 321 234

(51) **A61H 33/02** (11) **0 590 228 B2**

- (25) De (26) De
(21) 93103458.1 (22) 03.05.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 06.04.1994
(30) 06.05.1987 DE 3715010
(54) • *Wasserbecken mit Luftsprudelvorrichtung*
• *Water bath tub with air spray device*
• *Bassin d'eau avec dispositif à jets d'air*
- (73) Schüssler, Günter, Goethestrasse 23, D-63322 Rödermark, DE
- (72) Schüssler, Günter, D-63322 Rödermark, DE
- (62) 91108118.0 / 0 454 177
88107070.0 / 0 297 246

(51) **A61H 33/02** (11) **0 613 673 B2**

- (25) De (26) De
(21) 93120649.4 (22) 22.12.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.09.1994
(30) 04.03.1993 DE 4306785
(54) • *Austrittsdüse für Badewanne zum Erzeugen eines Luft- und/oder eines Wassersprudels*
• *Jet assembly for bathtub for producing air and/or waterjets*
• *Ensemble injecteur pour baignoire pour produire des jets d'air et/ou d'eau*
- (73) Ucosan B.V., Dwaziewegen 13, NL-9301 ZR Roden, NL
- (72) Blaauwwiek, Harm, c/o Keil & Schaaflhausen, D-60322 Frankfurt am Main, DE
Dijkhuizen, Okko Cornelis, c/o Keil & Schaaflhausen, D-60322 Frankfurt am Main, DE
- (74) Keil, Rainer A., Dipl.-Phys. Dr., et al, KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **0 756 865 B2**
A61K 7/02
A61K 7/025

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401524.2 (22) 10.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.02.1997
(30) 28.07.1995 FR 9509253
(54) • *Zubereitung in Form von einer weichen Paste und Herstellungsverfahren*

- *Composition in form of a supple paste and preparation process*
 - *Composition sous forme de pâte souple et procédé de préparation*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Agostini, Isabelle, 92290 Chatenay Malabry, FR
Miguel-Colombel, Dolorès, 94240 L Hay les Roses, FR
Pradier, François, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Junino, Alex, 93190 Livry Gargan, FR
Lebras-Roulier, Véronique, 75002 Paris, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A62B 7/00** (11) **0 401 307 B2**
A62B 9/00 A62B 18/08
G05B 13/02

- (25) En (26) En
(21) 89904968.8 (22) 21.02.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 12.12.1990
(86) US 89/00668 21.02.1989
(87) WO 89/07961 1989/21 08.09.1989
(30) 26.02.1988 US 160658
(54) • SAUERSTOFFMASSE FÜR MANNschaften
MIT PNEUMATISCHER REGELUNG DES
KOMFORTS
• CREW OXYGEN MASK WITH PNEUMATIC
COMFORT ADJUSTMENT
• MASQUE A OXYGENE POUR EQUIPAGE AVEC
AJUSTEMENT DE CONFORT A AIR
COMPRIME
(73) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate
Center Way, Wellington, Florida 33414, US
(72) AULGUR, Charles, C., Raytown, MO 64138, US
DIPASQUALE, David, A., Overland Park, KS 66210,
US
MCDONALD, Thomas, K., Lee's Summit, MO
64063, US
KIDD, Alan E., Leawood, KS 66209, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

(51) **A62C 35/00** (11) **0 288 164 B2**
A62C 37/08

- (25) En (26) En
(21) 88302645.2 (22) 25.03.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 26.10.1988
(30) 25.03.1987 IE 77087
07.05.1987 IE 112987
24.06.1987 IE 167387
18.09.1987 IE 252487
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhütung von
Explosionen und Feuern*
• *A method and apparatus for suppressing explo-
sions and fires*
• *Procédé et appareil pour la prévention des
explosions et incendies*
(73) O'Connell, Michael Oliver, Knockaneady, Ballineem
County Cork, IE
(72) O'Connell, Michael Oliver, Ballineem County Cork,
IE
(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS &
CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B01F 5/06** (11) **0 787 034 B2**
(25) En (26) En
(21) 95935161.0 (22) 27.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 06.08.1997
(86) US 95/12392 27.09.1995
(87) WO 96/09881 1996/15 04.04.1996
(30) 27.09.1994 US 313359
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON GESCHLOSSEN-ZEL-
LIGEN SCHAUMPRODUKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING
CLOSED CELL FOAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
D'UNE MOUSSE CELLULAIRE*

- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake Ohio 44145-1148, US
(72) BELSER, Robert, S., Bay Village, OH 44140, US
TARK, John, R., Avon Lake, OH 44012, US
HALL, Charles, A., Lorain, OH 44052, US
SCHMITKONS, James, W., Lorain, OH 44053, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear
& Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B04B 1/20** (11) **0 613 401 B2**
(25) En (26) En
(21) 93900713.4 (22) 20.11.1992

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
(43) 07.09.1994
(86) US 92/10274 20.11.1992
(87) WO 93/10906 1993/14 10.06.1993
(30) 27.11.1991 US 798898
(54) • ZUFUHRBESCHLEUNIGUNGSSYSTEM MIT
BESCHLEUNIGUNGSKEGEL
• FEED ACCELERATOR SYSTEM INCLUDING
ACCELERATING CONE
• SYSTEME D'ACCELERATION DE CHARGE
COMPRENANT UN CONE D'ACCELERATION
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex
Lane Suite 1200, Houston Texas 77027-5115, US
(72) LEUNG, Woon, Fong, Sherborn, MA 01770, US
SHAPIRO, Ascher, H., Jamaica Plain, MA 02130,
US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE

(51) **B05B 7/14** (11) **0 636 420 B2**
B05B 12/08

- (25) De (26) De
(21) 94108909.6 (22) 10.06.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 01.02.1995
(30) 26.07.1993 DE 4325044
(54) • *Pulverfördevorrichtung, insbesondere für
Beschichtungspulver*
• *Powder conveying device, in particular for
coating powder*
• *Dispositif pour transporter de la poudre, en
particulier de la poudre de revêtement*
(73) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen,
CH
(72) Mauchle, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

(51) **B21B 1/46** (11) **0 595 282 B2**
(25) De (26) De
(21) 93117379.3 (22) 27.10.1993

- (84) AT DE ES FR GB IT
(43) 04.05.1994
(30) 28.10.1992 DE 4236307
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von
warmgewalztem Stahlband, insbesondere aus
bandförmig stranggegossenem Vormaterial*

- *Method and installation for manufacturing hot-
rolled steel strip, in particular from a continu-
ously cast material*
 - *Procédé et installation pour la fabrication de
bandes d'acier laminées à chaud, en particulier
à partir d'une ébauche de bande coulée en
continu*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Bald, Wilfried, D-57271 Hilchenbach, DE
Rosenthal, Dieter, D-57572 Niederfischbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B29C 45/17** (11) **0 493 447 B2**
(25) En (26) En
(21) 90914009.7 (22) 18.09.1990

- (84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 08.07.1992
(86) US 90/05302 18.09.1990
(87) WO 91/04146 1991/08 04.04.1991
(30) 18.09.1989 US 408921
16.07.1990 US 552871
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
GASHILFE WÄHREND DES GIESSENS VON
KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDEN*
• *METHOD FOR THE USE OF GAS ASSISTANCE
IN THE MOLDING OF PLASTIC ARTICLES*
• *PROCEDE DE MOULAGE D'ARTICLES EN
PLASTIQUE ASSISTE PAR DU GAZ*
(73) Melea Limited, P.O. Box 239 215 Main Street Suites
2 & 3 Gibraltar Heights, Gibraltar, GI
(72) HENDRY, James, W., Brooksville, FL 34609, US
(74) Rehders, Jochen, Velten Franz Mayer & Jakoby,
Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **0 627 312 B2**
B41F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 94250111.5 (22) 28.04.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 07.12.1994
(30) 18.05.1993 JP 11563793
(54) • *Verfahren zum Parallel-Synchronbetrieb einer
Offsetdruckmaschine für Bahnen*
• *Method for parallel synchronous operation of
web offset printing presses*
• *Méthode de fonctionnement synchrone paral-
lele de presses offset pour impression sur
bandes*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Numauchi, Hiromitsu, c/o Komori Corporation,
Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) UEKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **0 612 623 B2**
(25) En (26) En
(21) 94301343.3 (22) 25.02.1994

- (84) DE GB SE
(43) 31.08.1994
(30) 25.02.1993 JP 3631393
02.12.1993 JP 30252593
(54) • *Tintentröpfchenstrahlgerät*
• *Ink droplet jet device*
• *Dispositif à jet de gouttelettes d'encre*
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1,
Nagoshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP
(72) Kanegae, Takahiro, c/o Brother Kogyo K.K.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60K 17/22** (11) **0 730 991 B2**
B60K 17/08 F16H 57/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96870029.4 (22) 08.03.1996
- (84) BE CH DE FR IT LI
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 BE 9500211
- (54) • *Getriebe*
• *Gearbox*
• *Dispositif de transmission*
- (73) Van Wouterghem, Antoine, Gentsestraat, 195, 9500 Geraardsbergen, BE
- (72) Van Wouterghem, Antoine, 9500 Geraardsbergen, BE
- (74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE
-
- (51) **B60R 22/38** (11) **0 542 204 B2**
(25) En (26) En
(21) 92119224.1 (22) 10.11.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1993
(30) 13.11.1991 JP 29734491
- (54) • *Gurtaufroller*
• *Webbing retractor*
• *Rétracteur de sangle*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 1, Aza-Noda Ohaza-Toyota Ohguchi-cho, Niwa Aichi-ken, JP
- (72) Imai, Keisuke, c/o K.K. TOKAI, Ohguchi-cho, Niwa, Aichi-ken, JP
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **C01B 33/193** (11) **0 798 266 B2**
(25) De (26) De
(21) 97104764.2 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 DE 19612118
15.10.1996 DE 19642448
- (54) • *Fällungskieselsäure*
• *Precipitated silica*
• *Silice précipitée*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Siray, Mustafa, Dr., 53127 Bonn, DE
Kuhlmann, Robert, 50374 Erfstadt, DE
Storeck, Arnold, Dr., 60322 Frankfurt, DE
Neumüller, Mathias, 63594 Hasselroth, DE
-
- (51) **C01F 7/04** (11) **0 389 061 B2**
(25) En (26) En
(21) 90200664.2 (22) 20.03.1990
(84) ES FR GB GR IT
(43) 26.09.1990
(30) 21.03.1989 GB 8906500
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aluminiumhydroxyd aus Bauxit*
• *Process for the production of aluminium hydroxide from bauxite*
• *Procédé de production d'hydroxyde d'aluminium à partir de bauxite*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Rijkeboer, Albert, NL-6827 AT Arnhem, NL
Den Hond, Roelof, NL-2265 BD Leidschendam, NL
-
- (51) **C04B 24/06** (11) **0 722 915 B2**
C04B 28/06
// (C04B28/06, 7:02, 22:14, 24:06, 24:22),(C04B28/06, 7:02, 22:14, 24:06, 24:18), C04B111:34
- (25) De (26) De
(21) 96100492.6 (22) 15.01.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 24.07.1996
(30) 16.01.1995 DE 19501074
- (54) • *Expansionsbindemittel*
• *Expansion binder*
• *Liant expansif*
- (73) Anneliese Zementwerke AG, Finkenweg 26, D-50320 Ennigerloh, DE
- (72) Esser, Peter, Dr., D-48153 Everswinkel, DE
- (74) Eggert, Hans-Gunther, Dr., Räderscheidtstrasse 1, 50935 Köln, DE
-
- (51) **C21D 8/04** (11) **0 400 031 B2**
C22C 38/14
(25) De (26) De
(21) 89901844.4 (22) 27.01.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 05.12.1990
(86) DE 89/00057 27.01.1989
(87) WO 89/07158 1989/18 10.08.1989
(30) 29.01.1988 DE 3803064
22.12.1988 DE 3843732
- (54) • *KALTGEWALZTES BLECH ODER BAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COLD-ROLLED SHEET OR STRIP AND PROCESS FOR MANUFACTURING THEM*
• *TOLE OU FEUILLARD LAMINES A FROID ET PROCEDE POUR LEUR FABRICATION*
- (73) Salzgitter AG, Gerhard-Lucas-Meyer-Strasse 3-5, 31226 Peine, DE
- (72) FREIER, Klaus, D-3340 Wolfenbüttel, DE
ZIMNIK, Walter, D-3340 Wolfenbüttel, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **C23C 2/02** (11) **0 663 454 B2**
C23C 2/00
(25) De (26) De
(21) 94112801.9 (22) 17.08.1994
(84) AT BE FR GB IT LU NL SE
(43) 19.07.1995
(30) 14.01.1994 DE 4400886
- (54) • *Verfahren zur Unterdrückung der Zinkdampfbildung beim Schmelztauchbeschichten eines Stahlbandes*
• *Process for suppressing the zinc vaporisation during hot dip coating of a steel strip*
• *Procédé pour suppression la vaporisation de Zn lors de l'immersion à chaud d'une bande en acier*
- (73) Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) Dürr, Wilhelm, Dr. Phys., D-46537 Dinslaken, DE
Helberg, Peter, Dipl.-Ing., D-47441 Moers, DE
Warnecke, Wilhelm, Dr.-Ing., D-46499 Hamminkeln, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- (51) **D01F 1/06** (11) **0 391 249 B2**
D01F 1/10 B41C 1/14
B41N 1/24
(25) De (26) De
(21) 90105980.8 (22) 29.03.1990
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 10.10.1990
(30) 03.04.1989 CH 120989
- (54) • *Monofilamente aus synthetischen Polymeren*
• *Monofilaments from synthetic polymers*
• *Monofilaments de polymères synthétiques*
- (73) Rhodia Industrial Yarns AG, 6021 Emmenbrücke, CH
- (72) Gneiss, Eva, CH-6020 Emmenbrücke, CH
Vogt, Werner, CH-6204 Sempach, CH
Hurschler, Franz, CH-6023 Rothenburg, CH
- (74) Hermann, Peter Johannes, Dr., Rhodia Industrial Yarns AG Patentabteilung MB, 6021 Emmenbrücke, CH
-
- (51) **D01G 15/24** (11) **0 361 219 B2**
(25) De (26) De
(21) 89117009.4 (22) 14.09.1989
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.04.1990
(30) 24.09.1988 DE 3832484
08.03.1989 DE 3907396
- (54) • *Vorrichtung an einer Karde mit wanderndem Deckel aus mit Garnitur versehenen Deckelstäben*
• *Apparatus on a carding machine with wandering flats in the form of flat bars with clothing*
• *Appareil sur une machine de cardage avec chapeaux marchants en forme de barreau comportant une garniture*
- (73) Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (72) Jagst, Peter, D-4050 Mönchengladbach 2, DE
-
- (51) **F23C 10/00** (11) **0 667 945 B2**
F22B 31/00 B01J 8/24
(25) En (26) En
(21) 93924631.0 (22) 09.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.08.1995
(86) FI 93/00466 09.11.1993
(87) WO 94/11674 1994/12 26.05.1994
(30) 10.11.1992 US 973396
05.04.1993 US 41571
12.07.1993 US 89810
22.09.1993 US 124767
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES REAKTORSYSTEMS MIT ZIRKULIERENDER WIRBELSCHICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A CIRCULATING FLUIDIZED BED REACTOR SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE REACTEUR A LIT FLUIDISE EN CIRCULATION*
- (73) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440 Helsinki, FI
- (72) Hyppänen, Timo, FIN-48710 Karhula, FI
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F41G 7/22** (11) **0 653 600 B2**
(25) De (26) De
(21) 94116112.7 (22) 12.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 17.05.1995
(30) 16.11.1993 DE 4339187
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Sichtliniendrehraten mit einem starren Suchkopf*
• *Method for determining the rotation speed of the aiming line with a strapped down seeker head*
• *Procédé pour la détermination de la vitesse de rotation d'une ligne de visée à l'aide d'une autodirecteur fixé rigidement*
- (73) Mafo Systemtechnik Dr.-Ing. A. Zacharias GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, D-83317 Teisendorf, DE
- (72) Zacharias, Dr. Athanassios, D-83475 Bayerisch Gmain, DE

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

(51) **G01R 31/12** (11) **0 445 990 B2**
H02B 13/065

(25) En (26) En
(21) 91301740.6 (22) 01.03.1991

(84) CH DE FR LI SE

(43) 11.09.1991

(30) 09.03.1990 JP 5636890

- (54) • *Leistungsversorgungseinrichtung und Verfahren zur Ortung eines Fehlers in einer Leistungsversorgungseinrichtung*
• *Power apparatus and method of location of a fault in a power apparatus*
• *Appareil de puissance et procédé de localisation d'un défaut dans un appareil de puissance*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Ishikawa, Toshio, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Endo, Fumihito, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Iwaasa, Shuzo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP
Utsumi, Tomoaki, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Yamagiwa, Tokio, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Tagawa, Yoshinori, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **G01S 17/02** (11) **0 670 504 B2**

(25) De (26) De
(21) 95810104.0 (22) 17.02.1995

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 06.09.1995

(30) 03.03.1994 CH 63094

- (54) • *Steuereinrichtung und Verfahren zur berührungslosen Steuerung einer sanitären Anlage*
• *Control device and procedure for touch-free control of sanitation equipment*
• *Dispositif de commande et procédé pour la commande sans contact d'une installation sanitaire*

(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645
Jona, CH

(72) Mauerhofer, Alex, CH-7324 Vilters, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G05B 19/10** (11) **0 541 279 B2**
A61M 5/172

(25) En (26) En
(21) 92309766.1 (22) 26.10.1992

(84) DE ES FR IT

(43) 12.05.1993

(30) 04.11.1991 GB 9123325

- (54) • *Elektronisch gesteuerte Infusionsvorrichtung*
• *Electronically controlled infusion devices and arrangements*
• *Dispositif de perfusion à commande électronique*

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US

(72) Danby, Hal, Sudbury, Suffolk CO10 0PZ, GB

(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **G05D 5/03** (11) **0 446 849 B2**
B24B 53/053 B24B 49/18

(25) De (26) De
(21) 91103717.4 (22) 11.03.1991

(84) CH DE IT LI

(43) 18.09.1991

(30) 12.03.1990 DE 4007838

- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Bearbeitungsprozessen*
• *Device for monitoring a tooling process*

- *Dispositif pour le contrôle d'une opération d'usinage*

(73) Walter Dittel GmbH Luftfahrtgerätebau, Erpftinger
Strasse 36, 86899 Landsberg, DE

(72) Müller-Gall, Reinhard, Dipl.-Ing. FH, W-8913
Schondorf, DE

Steinbrenner, Alfred, Dipl.-Ing. FH, W-8911 Weil,
DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **G05D 27/00** (11) **0 342 639 B2**

(25) En (26) En
(21) 89108854.4 (22) 17.05.1989

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 23.11.1989

(30) 18.05.1988 US 198545

- (54) • *Mikrolithographischer Apparat*

- *Micro lithographic apparatus*

- *Appareil microlithographique*

(73) SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., 77 Danbury
Road, Wilton, Connecticut 06897-0877, US

(72) Galbur, Daniel N., Wilton Connecticut 06897, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **0 328 086 B2**
G06K 19/08 B42D 15/02

(25) En (26) En
(21) 89102182.6 (22) 09.02.1989

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 16.08.1989

(30) 12.02.1988 US 156305

26.02.1988 US 160641

23.12.1988 US 291247

- (54) • *Gegenstände mit nicht kontinuierlichen Hologrammen, und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Articles incorporating non-continuous holograms and methods of making them*

- *Objets avec des hologrammes non continus*

- intégrés et procédé de leur fabrication*

(73) AMERICAN BANK NOTE HOLOGRAPHICS, INC.,
500 Executive Boulevard, Elmsford New York
10523, US

(72) Mallik, Donald W., North Tarrytown, NY 10591, US

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G09F 3/10** (11) **0 338 028 B2**
B65D 83/08 C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 88905075.3 (22) 11.05.1988

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(43) 25.10.1989

(86) US 88/01512 11.05.1988

(87) WO 88/09983 1988/27 15.12.1988

(30) 03.06.1987 US 57625

- (54) • *BOGEN UND AUSGABEPACKUNG DAFÜR*

- *SHEET AND DISPENSER PACKAGE*

- THEREFOR*

- *FEUILLE ET SON BOITIER DISTRIBUTEUR*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) MILES, Alden, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SCHWANDT, Theodore, F., Saint Paul, MN
55133-3427, US

NYGARD, James, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

LODER, Harry, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

EMMEL, John, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(60) 89123263.9 / 0 365 055

(51) **H04H 1/00** (11) **0 719 482 B2**

(25) En (26) En

(21) 94926747.0 (22) 15.09.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 03.07.1996

(86) CA 94/00505 15.09.1994

(87) WO 95/08226 1995/13 23.03.1995

(30) 15.09.1993 CA 2106222

- (54) • *FERNMELDENETZ MIT EINER VIELZAHL VON RUNDFUNKEMPFÄNGERN MIT GEBRAUCHERPROFILABHÄNGIGER PROGRAMMAUSWAHL*

- *A COMMUNICATION NETWORK COMPRISING A PLURALITY OF RECEIVERS WITH USER PROFILE DEPENDENT SELECTION OF PROGRAMMES*

- *RESEAU DE COMMUNICATION A RECEPTEURS MULTIPLES ET SELECTION DE PROGRAMMES EN FONCTION DES PROFILS DES USAGERS*

(73) PELMOREX MEDIA, INC., 186 Robert Speck
Parkway, Suite 200, Mississauga, Ontario L4Z 3G1,
CA

(72) MACKINNON, Russell, D., N., Knowlton, Quebec
J0E 1V0, CA

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co.,
The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham
Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **0 465 179 B2**

(25) En (26) En

(21) 91305919.2 (22) 28.06.1991

(84) DE FR GB

(43) 08.01.1992

(30) 29.06.1990 US 546606

- (54) • *Elektronische Kopie-/Druck-Geräte*

- *Electronic copying/printing machines*

- *Appareils de copie/d'impression électroniques*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US

(72) Gauronski, John F., Rochester, New York, 14625,
US

Hengst, Acco, Lewisville, Texas 75067, US

Rowold, Alane H., Rochester, New York, 14607, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

II.2(1)		(11) 0 640 854	(51) G02B 6/14	(11) 0 689 077	(51) G02B 26/08
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(11) 0 641 112	(51) H04M 3/50	(11) 0 689 187	(51) G10K 11/32
• European patents (B1), arranged by publication number		(11) 0 642 252	(51) H04M 11/06	(11) 0 689 776	(51) A24D 3/04
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(11) 0 642 256	(51) H04N 1/38	(11) 0 689 796	(51) A61B 17/15
		(11) 0 643 413	(51) H01J 29/70	(11) 0 691 525	(51) G01D 5/26
(11) 0 465 214	(51) G03G 15/16	(11) 0 644 030	(51) B29C 45/77	(11) 0 692 920	(51) H04Q 7/38
(11) 0 469 923	(51) G06T 3/20	(11) 0 644 231	(51) C08K 3/00	(11) 0 693 620	(51) F02M 1/12
(11) 0 497 258	(51) A61K 31/44	(11) 0 647 457	(51) A61N 5/00	(11) 0 693 681	(51) G01N 17/02
(11) 0 521 559	(51) G01R 33/56	(11) 0 649 172	(51) H01L 27/115	(11) 0 694 692	(51) F02P 1/08
(11) 0 537 337	(51) G01S 3/02	(11) 0 649 840	(51) C07D 239/54	(11) 0 697 437	(51) C08L 27/12
(87) WO 92/19986		(11) 0 649 846	(51) C07D 491/06	(11) 0 698 805	(51) G03B 13/02
(11) 0 544 826	(51) A61K 38/17	(11) 0 651 553	(51) H04N 1/21	(11) 0 699 719	(51) C09B 62/47
(87) WO 92/03149		(11) 0 652 565	(51) G11C 8/00	(11) 0 700 016	(51) G06T 5/20
(11) 0 552 694	(51) H04Q 11/06	(11) 0 652 657	(51) H04J 3/07	(11) 0 701 244	(51) G10H 1/00
(11) 0 555 095	(51) H04N 7/30	(11) 0 663 710	(51) G02F 1/15	(11) 0 702 355	(51) G10L 15/24
(11) 0 565 866	(51) G01R 31/3185	(11) 0 664 314	(51) C08J 11/08	(11) 0 702 843	(51) H01J 27/18
(11) 0 570 430	(51) A61L 15/26	(11) 0 664 906	(51) G06F 13/00	(87) WO 95/27996	
(87) WO 92/13576		(11) 0 664 925	(51) H01L 23/48	(11) 0 702 964	(51) A61L 9/03
(11) 0 571 455	(51) H04S 3/02	(87) WO 95/04322		(11) 0 703 127	(51) B60R 25/04
(87) WO 92/15180		(11) 0 665 090	(51) B29C 33/44	(11) 0 706 045	(51) G01N 27/22
(11) 0 574 910	(51) H04N 1/32	(11) 0 665 606	(51) H01Q 15/16	(11) 0 706 232	(51) H01Q 13/10
(11) 0 574 957	(51) B01D 69/12	(11) 0 665 751	(51) A61K 31/557	(11) 0 706 282	(51) H04N 1/21
(11) 0 576 576	(51) H01L 39/12	(87) WO 94/08587		(11) 0 706 294	(51) H04N 9/877
(87) WO 92/16973		(11) 0 667 072	(51) H04L 7/027	(11) 0 706 347	(51) A61B 19/08
(11) 0 584 349	(51) H01L 25/065	(87) WO 93/22855		(87) WO 95/01134	
(87) WO 93/18549		(11) 0 668 141	(51) B29C 45/28	(11) 0 706 518	(51) C07D 239/42
(11) 0 590 846	(51) G01S 13/72	(11) 0 671 414	(51) C08B 37/00	(87) WO 95/01344	
(11) 0 596 414	(51) H01L 21/76	(87) WO 95/09188		(11) 0 707 260	(51) G06F 5/06
(11) 0 600 079	(51) A61K 31/59	(11) 0 671 718	(51) G09G 1/16	(11) 0 707 881	(51) B01D 53/86
(87) WO 94/00128		(11) 0 671 834	(51) H04L 25/02	(11) 0 708 340	(51) G01R 33/28
(11) 0 608 458	(51) G02F 1/1343	(11) 0 674 129	(51) F16K 17/36	(11) 0 708 439	(51) G11B 7/26
(11) 0 608 882	(51) A61M 1/02	(11) 0 674 162	(51) G01J 5/04	(11) 0 709 486	(51) C23C 16/44
(11) 0 614 724	(51) B23Q 7/14	(11) 0 674 893	(51) A61G 7/00	(11) 0 709 676	(51) G01N 33/53
(11) 0 615 260	(51) H01F 27/02	(11) 0 675 143	(51) C08G 59/14	(11) 0 709 851	(51) G11C 11/22
(11) 0 616 573	(51) B44C 1/22	(11) 0 677 758	(51) G02B 6/42	(11) 0 710 468	(51) A61F 2/12
(87) WO 94/05516		(11) 0 678 522	(51) C07K 14/62	(11) 0 710 911	(51) G06F 13/364
(11) 0 621 221	(51) B65H 5/14	(11) 0 680 770	(51) A61M 16/01	(11) 0 711 047	(51) H04J 3/06
(11) 0 621 719	(51) H04N 1/12	(11) 0 682 855	(51) A01B 51/02	(11) 0 711 079	(51) H04N 7/50
(87) WO 94/09589		(11) 0 683 524	(51) H01L 27/118	(11) 0 711 819	(51) C10G 21/00
(11) 0 626 575	(51) G01N 21/64	(11) 0 684 497	(51) G02B 26/10	(11) 0 711 907	(51) F02B 75/20
(11) 0 626 765	(51) H04B 1/40	(11) 0 684 624	(51) H01J 1/34	(11) 0 713 082	(51) G01J 3/02
(11) 0 627 885	(51) A23G 3/30	(11) 0 685 238	(51) A61M 16/20	(11) 0 713 632	(51) H04Q 7/36
(87) WO 93/17576		(11) 0 685 974	(51) H04Q 7/38	(87) WO 95/35004	
(11) 0 630 012	(51) G11B 15/665	(11) 0 686 726	(51) D21H 13/24	(11) 0 713 649	(51) A23P 1/08
(11) 0 631 251	(51) G06T 11/20	(11) 0 687 973	(51) G06F 9/46	(11) 0 713 807	(51) B60R 16/02
(11) 0 633 295	(51) C08L 101/00	(11) 0 688 560	(51) A61K 7/48	(11) 0 714 984	(51) C12P 41/00
(87) WO 94/17140		(11) 0 688 600	(51) B01F 15/00	(11) 0 715 832	(51) A61B 17/58
(11) 0 633 682	(51) H04M 1/00	(11) 0 689 076	(51) G02B 26/08	(11) 0 718 632	(51) G01P 15/125
(11) 0 634 408	(51) C07D 273/00				
(87) WO 93/19053					
(11) 0 635 359	(51) B32B 17/10				

(11) 0 720 455 (87) WO 95/08964	(51) A61F 2/44	(11) 0 745 483	(51) B41J 2/175	(11) 0 765 499 (87) WO 95/35540	(51) G06F 13/00
(11) 0 721 371 (87) WO 95/09043	(51) B01F 7/16	(11) 0 746 052	(51) H01P 1/205	(11) 0 766 073	(51) G01F 23/296
(11) 0 722 402 (87) WO 95/10443	(51) B62M 13/00	(11) 0 746 172	(51) H04Q 7/22	(11) 0 767 388	(51) G01S 1/04
(11) 0 722 457 (87) WO 95/09868	(51) C07K 5/062	(11) 0 746 366 (87) WO 96/16686	(51) A61M 11/00	(11) 0 767 521	(51) H02G 3/04
(11) 0 723 252	(51) G07D 7/00	(11) 0 746 808 (87) WO 95/12157	(51) G05F 1/10	(11) 0 767 967 (87) WO 96/34404	(51) H01J 35/10
(11) 0 723 722 (87) WO 95/10898	(51) H04J 3/06	(11) 0 747 017	(51) A63F 1/18	(11) 0 768 118	(51) B05C 1/08
(11) 0 724 904	(51) B01D 61/52	(11) 0 747 779	(51) G03G 15/02	(11) 0 768 459	(51) F02F 11/00
(11) 0 725 362	(51) G06T 7/40	(11) 0 747 902	(51) G11B 25/06	(11) 0 768 462	(51) F02M 25/07
(11) 0 725 538	(51) H04N 5/44	(11) 0 747 922	(51) H01J 29/07	(11) 0 768 506	(51) F41A 33/00
(11) 0 725 981 (87) WO 96/06459	(51) H01L 25/16	(11) 0 747 926	(51) H01J 35/26	(11) 0 768 972 (87) WO 96/01208	(51) B65B 43/26
(11) 0 726 042	(51) A45D 40/06	(11) 0 747 966	(51) H01L 29/78	(11) 0 769 320	(51) B01D 53/047
(11) 0 727 125 (87) WO 96/06426	(51) H04N 5/7826	(11) 0 748 510 (87) WO 96/21232	(51) H01B 11/18	(11) 0 769 721	(51) G03F 7/029
(11) 0 728 808	(51) C08L 23/02	(11) 0 748 587	(51) A01K 89/01	(11) 0 769 756	(51) G06K 15/00
(11) 0 730 300	(51) H01L 27/02	(11) 0 749 050	(51) G03G 15/01	(11) 0 769 801	(51) H01J 61/12
(11) 0 730 860	(51) A61K 9/107	(11) 0 750 518 (87) WO 95/23005	(51) A61M 5/34	(11) 0 769 993 (87) WO 96/01721	(51) B24D 3/34
(11) 0 731 091 (87) WO 95/14668	(51) C07D 209/40	(11) 0 751 412	(51) G02B 6/38	(11) 0 770 360	(51) A61B 19/08
(11) 0 731 599	(51) H04N 1/46	(11) 0 751 664	(51) H04N 1/00	(11) 0 770 745	(51) E05B 3/04
(11) 0 732 251 (87) WO 96/12637	(51) B62B 9/20	(11) 0 751 680	(51) H04N 5/44	(11) 0 770 838	(51) F25C 1/22
(11) 0 732 412	(51) C21D 8/04	(11) 0 751 686	(51) H04N 7/26	(11) 0 770 865	(51) G01L 19/14
(11) 0 732 739	(51) H01L 23/14	(11) 0 751 861 (87) WO 95/25627	(51) B29C 55/26	(11) 0 770 868	(51) G01N 21/88
(11) 0 733 217 (87) WO 94/23313	(51) G01V 1/18	(11) 0 752 582	(51) G01L 23/22	(11) 0 770 893	(51) G02B 6/42
(11) 0 734 169	(51) H04N 7/26	(11) 0 753 521	(51) C07F 7/12	(11) 0 770 925	(51) G03F 7/20
(11) 0 735 575	(51) H01L 21/00	(11) 0 753 521	(51) C07F 7/12	(11) 0 771 008	(51) G11C 7/00
(11) 0 735 753	(51) H04N 5/92	(11) 0 754 067 (87) WO 95/24232	(51) A61M 5/158	(11) 0 771 132	(51) H04Q 11/04
(11) 0 736 606	(51) C12P 41/00	(11) 0 754 407	(51) A01N 43/80	(11) 0 771 618	(51) B25D 11/06
(11) 0 738 079	(51) H04N 5/92	(11) 0 754 680	(51) C07C 317/44	(11) 0 772 303	(51) H03M 13/00
(11) 0 738 530	(51) B01D 29/01	(11) 0 755 947	(51) C08F 2/26	(11) 0 772 349	(51) H04N 5/21
(11) 0 740 168 (87) WO 96/06370	(51) G02B 1/04	(11) 0 756 209	(51) G03G 15/00	(11) 0 772 803 (87) WO 95/33229	(51) G05B 6/02
(11) 0 742 021	(51) A61L 27/00	(11) 0 757 168	(51) F02D 41/24	(11) 0 772 975	(51) A01N 59/06
(11) 0 742 236	(51) C08F 255/02	(11) 0 757 472	(51) H04N 1/60	(11) 0 773 489	(51) G06F 1/00
(11) 0 742 671	(51) H04N 7/173	(11) 0 757 495	(51) H04N 7/62	(11) 0 773 574	(51) H01J 9/02
(11) 0 743 591	(51) G06F 3/12	(11) 0 758 100	(51) G02F 1/1335	(11) 0 773 574	(51) H01J 9/02
(11) 0 743 614	(51) G06K 17/00	(11) 0 759 842 (87) WO 95/32085	(51) B29B 11/16	(11) 0 778 059 (87) WO 96/28229	(51) A63F 7/07
(11) 0 744 275	(51) B29C 53/62	(11) 0 760 201	(51) A01D 80/02	(11) 0 778 471	(51) G01S 13/90
(11) 0 744 500	(51) E02F 3/627	(11) 0 761 691	(51) C08B 31/04	(11) 0 778 926 (87) WO 96/07842	(51) F16J 15/10
(11) 0 744 714	(51) G07C 5/12	(11) 0 762 216	(51) G03F 9/00	(11) 0 780 033 (87) WO 96/08076	(51) H02P 6/10
(11) 0 744 739	(51) G11B 7/26	(11) 0 763 856	(51) H01L 29/788	(11) 0 780 559	(51) F02D 41/38
(11) 0 745 074 (87) WO 95/22535	(51) C07D 307/88	(11) 0 764 157 (87) WO 95/34545	(51) C07D 311/68	(11) 0 781 287 (87) WO 96/08497	(51) F02D 41/38
(11) 0 745 375	(51) A61K 7/48	(11) 0 764 376 (87) WO 95/34148	(51) H04J 14/02	(11) 0 782 105	(51) G06T 15/00
		(11) 0 764 506 (87) WO 96/30185	(51) B29C 43/20	(11) 0 783 039 (87) WO 97/06275	(51) C12P 41/00
		(11) 0 764 658	(51) C07K 16/06	(11) 0 784 641 (87) WO 96/10595	(51) C08G 18/42

(11) 0 784 783 (87) WO 96/11378	(51) G01B 17/00	(11) 0 799 867 (87) WO 97/15632	(51) C09C 1/56	(11) 0 817 504	(51) H04N 9/04
(11) 0 784 918	(51) A01D 34/53	(11) 0 800 180	(51) G21C 3/322	(11) 0 817 789 (87) WO 97/27203	(51) C07H 15/26
(11) 0 784 986 (87) WO 96/40301	(51) A61L 27/00	(11) 0 801 639 (87) WO 97/16404	(51) C07C 46/00	(11) 0 818 157	(51) A43B 5/16
(11) 0 785 385	(51) F16L 3/26	(11) 0 801 818 (87) WO 97/16855	(51) H01L 33/00	(11) 0 818 794	(51) H01H 13/12
(11) 0 785 677	(51) H04N 5/44	(11) 0 802 020	(51) B24B 47/22	(11) 0 819 356 (87) WO 97/29586	(51) H04N 5/21
(11) 0 785 938 (87) WO 96/11933	(51) C07D 487/04	(11) 0 802 542	(51) H01B 9/02	(11) 0 819 477	(51) B05C 11/10
(11) 0 786 024 (87) WO 96/41909	(51) D02G 3/00	(11) 0 802 630	(51) H03K 17/22	(11) 0 819 497	(51) B23K 26/00
(11) 0 786 054 (87) WO 96/36817	(51) F16C 13/00	(11) 0 805 124	(51) C03B 7/16	(11) 0 819 578	(51) B60R 7/04
(11) 0 786 131 (87) WO 96/12269	(51) G10K 11/178	(11) 0 805 546	(51) H02K 55/04	(11) 0 819 948	(51) G01R 33/3815
(11) 0 786 188 (87) WO 96/11555	(51) H04Q 7/28	(11) 0 806 667	(51) G01N 33/569	(11) 0 820 418 (87) WO 96/31415	(51) B65D 85/57
(11) 0 786 221	(51) A47J 27/21	(11) 0 806 774	(51) G21C 19/10	(11) 0 820 730	(51) A61B 17/70
(11) 0 786 289	(51) B05B 11/00	(11) 0 807 808	(51) G01N 11/14	(11) 0 820 849	(51) B29C 47/14
(11) 0 786 361	(51) B60C 23/04	(11) 0 808 310 (87) WO 96/24590	(51) C07D 239/54	(11) 0 821 154	(51) F02M 45/06
(11) 0 786 361	(51) B60C 23/04	(11) 0 809 129	(51) G02F 1/015	(11) 0 821 774 (87) WO 96/33358	(51) F16J 15/34
(11) 0 786 605	(51) F16C 23/08	(11) 0 809 294	(51) H01L 27/00	(11) 0 822 643	(51) H02K 11/04
(11) 0 786 747	(51) G07F 7/08	(11) 0 809 352	(51) H03F 3/345	(11) 0 822 648	(51) H02M 7/5387
(11) 0 787 689	(51) C02F 1/72	(11) 0 809 718 (87) WO 96/25532	(51) C23C 14/34	(11) 0 822 829 (87) WO 97/30722	(51) A61K 38/18
(11) 0 788 781	(51) A61C 8/00	(11) 0 810 208	(51) C07C 307/06	(11) 0 823 102 (87) WO 96/35192	(51) G07B 1/00
(11) 0 789 024 (87) WO 96/13496	(51) C07D 323/06	(11) 0 810 718	(51) H02K 15/08	(11) 0 823 322	(51) B29C 69/00
(11) 0 789 284	(51) G03G 15/02	(11) 0 811 606	(51) C07C 245/08	(11) 0 823 428	(51) C07D 309/28
(11) 0 791 183 (87) WO 96/15471	(51) G02C 7/04	(11) 0 811 868	(51) G02F 1/136	(11) 0 823 487 (87) WO 97/27336	(51) C21B 11/00
(11) 0 792 127 (87) WO 96/15737	(51) A61F 2/36	(11) 0 811 899	(51) G05D 3/14	(11) 0 823 946 (87) WO 97/28300	(51) D04B 9/56
(11) 0 792 790	(51) B62D 33/067	(11) 0 811 917	(51) G06F 11/20	(11) 0 824 182	(51) F01N 3/08
(11) 0 793 158	(51) G05D 27/02	(11) 0 811 968	(51) G11B 7/013	(11) 0 824 182	(51) F01N 3/08
(11) 0 794 115	(51) B63B 39/06	(11) 0 811 974	(51) G11B 20/10	(11) 0 824 415 (87) WO 96/33077	(51) B60K 17/14
(11) 0 795 212 (87) WO 97/13292	(51) H03M 13/00	(11) 0 812 639	(51) B22D 39/00	(11) 0 824 451 (87) WO 97/28044	(51) B64G 1/50
(11) 0 797 109	(51) G01V 8/10	(11) 0 813 367 (87) WO 97/24932	(51) A21C 11/16	(11) 0 824 856	(51) A01D 45/02
(11) 0 797 234	(51) H01J 23/54	(11) 0 813 448 (87) WO 96/27442	(51) B01L 9/06	(11) 0 824 856	(51) A01D 45/02
(11) 0 797 237	(51) H01J 61/32	(11) 0 814 241	(51) F01N 3/08	(11) 0 825 157	(51) C03C 17/30
(11) 0 798 101	(51) B29C 67/00	(11) 0 815 079 (87) WO 96/30340	(51) C07D 209/48	(11) 0 825 189 (87) WO 96/35685	(51) C07D 319/20
(11) 0 798 167	(51) B60R 16/02	(11) 0 815 117 (87) WO 96/28460	(51) C07H 21/00	(11) 0 825 194	(51) C07D 513/22
(11) 0 798 190	(51) B61D 17/04	(11) 0 815 257 (87) WO 96/23898	(51) C12Q 1/00	(11) 0 825 306	(51) E04B 2/14
(11) 0 798 566	(51) G01R 33/563	(11) 0 815 628 (87) WO 96/25782	(51) H02G 15/20	(11) 0 827 422 (87) WO 96/37294	(51) B01J 23/52
(11) 0 798 605	(51) G03G 15/08	(11) 0 815 887	(51) A61M 5/32	(11) 0 827 455 (87) WO 96/37368	(51) B41F 19/06
(11) 0 798 615	(51) G05B 19/00	(11) 0 815 887	(51) A61M 5/32	(11) 0 827 552 (87) WO 97/35031	(51) C12Q 1/68
(11) 0 798 846	(51) H02M 7/538	(11) 0 815 982	(51) B21F 23/00	(11) 0 827 797	(51) B23C 3/05
(11) 0 799 066 (87) WO 95/32752	(51) A61M 15/00	(11) 0 816 055	(51) B29D 17/00	(11) 0 828 021	(51) D06F 43/00
(11) 0 799 686 (87) WO 97/15435	(51) B29C 59/04	(11) 0 816 167	(51) B60Q 1/068	(11) 0 828 066	(51) F02B 23/06
(11) 0 799 856	(51) C08L 33/08	(11) 0 816 191	(51) B60R 25/02	(11) 0 828 128	(51) F27B 9/26
		(11) 0 816 273	(51) B65H 31/30	(11) 0 829 198	(51) A01F 29/20
		(11) 0 816 561	(51) D21H 19/12		

(11) 0 829 199	(51) A01G 9/10	(11) 0 840 558	(51) A42B 3/14	(11) 0 857 293	(51) G01D 5/26
(11) 0 829 770	(51) G03G 9/113	(87) WO 97/45032		(87) WO 97/13121	
(11) 0 830 252	(51) B41J 17/12	(11) 0 841 001	(51) A01F 12/24	(11) 0 857 609	(51) B60Q 1/068
(87) WO 97/36751		(11) 0 841 144	(51) B29C 47/10	(11) 0 857 762	(51) C09B 62/09
(11) 0 830 649	(51) G05D 23/19	(11) 0 841 271	(51) B65H 5/08	(11) 0 858 585	(51) G01F 3/10
(87) WO 96/41246		(11) 0 843 484	(51) H04N 7/26	(87) WO 97/16706	
(11) 0 830 724	(51) H02K 7/08	(87) WO 97/46021		(11) 0 859 129	(51) F01L 1/20
(87) WO 96/39738		(11) 0 843 956	(51) A01B 1/00	(11) 0 860 106	(51) A01D 45/02
(11) 0 830 985	(51) B60R 1/00	(11) 0 844 537	(51) G03G 15/08	(11) 0 860 123	(51) A45D 26/00
(11) 0 831 210	(51) F01N 3/20	(11) 0 845 726	(51) G05D 1/06	(11) 0 860 408	(51) C05F 17/02
(11) 0 831 217	(51) F02D 17/02	(11) 0 846 825	(51) E05B 63/18	(11) 0 860 534	(51) D06B 3/16
(11) 0 831 564	(51) H01R 43/24	(11) 0 847 387	(51) C07C 409/34	(11) 0 860 565	(51) E05B 5/00
(11) 0 832 799	(51) B60S 1/34	(87) WO 97/08142		(11) 0 861 137	(51) B24D 3/00
(11) 0 832 920	(51) C08K 5/5398	(11) 0 848 145	(51) F02B 27/02	(87) WO 97/18924	
(11) 0 833 332	(51) G11B 23/03	(11) 0 848 282	(51) G03B 17/53	(11) 0 861 230	(51) C07C 255/54
(11) 0 833 359	(51) H01J 3/02	(11) 0 848 671	(51) B60K 6/04	(87) WO 97/14674	
(11) 0 833 843	(51) C07K 14/47	(87) WO 97/09191		(11) 0 861 583	(51) A01D 45/02
(87) WO 97/00892		(11) 0 848 738	(51) C09D 195/00	(11) 0 863 299	(51) F01P 7/16
(11) 0 834 191	(51) H01L 21/268	(87) WO 97/09390		(11) 0 863 813	(51) B32B 27/08
(87) WO 96/41370		(11) 0 849 030	(51) B23K 37/04	(87) WO 97/18947	
(11) 0 834 402	(51) B41J 2/175	(11) 0 850 787	(51) B60C 9/26	(11) 0 865 135	(51) H02G 11/02
(11) 0 834 541	(51) C10L 3/06	(11) 0 851 867	(51) C07H 21/00	(11) 0 867 131	(51) A44B 1/00
(11) 0 834 795	(51) G06F 1/20	(87) WO 97/11084		(11) 0 867 768	(51) G03F 3/10
(87) WO 96/42044		(11) 0 852 051	(51) G10L 15/06	(11) 0 867 769	(51) G03F 7/038
(11) 0 834 885	(51) H01B 1/12	(87) WO 97/10583		(11) 0 868 833	(51) H05B 41/00
(11) 0 835 100	(51) A61K 9/127	(11) 0 852 232	(51) C07K 5/12	(87) WO 98/18297	
(87) WO 96/35412		(11) 0 852 982	(51) B23F 23/06	(11) 0 868 987	(51) B29C 45/50
(11) 0 835 256	(51) C07D 491/04	(11) 0 854 261	(51) E05B 63/20	(11) 0 869 047	(51) B62D 7/16
(87) WO 97/01561		(11) 0 854 691	(51) A61B 17/04	(11) 0 869 551	(51) H01L 21/768
(11) 0 835 340	(51) D06L 1/00	(87) WO 97/13465		(11) 0 869 551	(51) H01L 21/768
(87) WO 97/00992		(11) 0 854 703	(51) A61K 7/48	(11) 0 871 630	(51) C07D 491/147
(11) 0 836 021	(51) F16C 33/78	(87) WO 97/12595		(87) WO 97/14695	
(11) 0 836 180	(51) G11B 7/24	(11) 0 854 798	(51) B60R 16/02	(11) 0 872 256	(51) A61M 25/06
(11) 0 836 255	(51) H01S 5/40	(87) WO 97/13657		(11) 0 872 307	(51) B24B 13/00
(11) 0 836 544	(51) B24B 23/04	(11) 0 854 800	(51) B60R 19/42	(11) 0 873 015	(51) H04N 7/30
(87) WO 97/42002		(87) WO 97/15473		(87) WO 98/19461	
(11) 0 836 817	(51) A45D 40/22	(11) 0 855 413	(51) C08F 210/18	(11) 0 873 308	(51) C07C 271/12
(11) 0 837 026	(51) B66B 23/26	(11) 0 855 432	(51) C09D 167/00	(87) WO 98/15526	
(11) 0 838 163	(51) A24C 5/32	(11) 0 855 471	(51) E01D 19/16	(11) 0 873 490	(51) F23B 7/00
(11) 0 838 383	(51) B61D 15/00	(11) 0 855 543	(51) F16K 31/06	(87) WO 98/12473	
(11) 0 838 538	(51) C23F 11/167	(11) 0 855 695	(51) F16C 11/00	(11) 0 873 785	(51) B01J 23/96
(11) 0 838 760	(51) G06F 11/24	(11) 0 855 874	(51) A61B 5/022	(11) 0 875 262	(51) A61M 25/01
(11) 0 838 832	(51) H01J 9/18	(87) WO 97/12545		(11) 0 875 960	(51) H01R 13/03
(11) 0 838 845	(51) H01L 21/3105	(11) 0 856 198	(51) H01L 23/13	(11) 0 875 960	(51) H01R 13/03
(11) 0 839 002	(51) A23G 9/30	(87) WO 97/15077		(11) 0 876 300	(51) C02F 1/50
(87) WO 97/03570		(11) 0 856 208	(51) H02K 49/04	(87) WO 97/11911	
(11) 0 839 257	(51) E21B 33/035	(87) WO 97/15109		(11) 0 876 406	(51) C08F 4/78
(87) WO 97/04211		(11) 0 856 738	(51) G01R 22/00	(87) WO 97/27225	
(11) 0 839 706	(51) B62K 9/00	(11) 0 856 869	(51) H01J 29/62	(11) 0 877 080	(51) C11D 17/06
(11) 0 840 019	(51) F15B 15/20	(11) 0 857 044	(51) A61F 4/00	(87) WO 97/27283	
(11) 0 840 318	(51) G11B 20/10	(87) WO 97/09009		(11) 0 877 634	(51) A61M 15/00
		(11) 0 857 196	(51) C09D 11/00	(87) WO 97/27892	
		(87) WO 97/15633		(11) 0 877 785	(51) C11B 9/02
				(87) WO 97/18283	

(11) 0 877 898 (87) WO 97/13998	(51) F17C 13/04	(11) 0 900 108 (87) WO 97/38756	(51) A62B 35/00	(11) 0 919 014 (87) WO 98/07071	(51) G03F 7/09
(11) 0 879 137 (87) WO 96/30195	(51) B29C 67/00	(11) 0 901 561 (87) WO 97/46787	(51) E21B 7/24	(11) 0 920 112	(51) H02K 19/28
(11) 0 880 668 (87) WO 97/30324	(51) F42B 30/10	(11) 0 901 578 (87) WO 97/45644	(51) F15C 1/00	(11) 0 920 810	(51) A23G 1/20
(11) 0 880 874 (87) WO 97/14272	(51) H05B 37/03	(11) 0 902 303	(51) G01V 8/14	(11) 0 921 985 (87) WO 98/03406	(51) B65D 17/28
(11) 0 881 018	(51) B22D 11/22	(11) 0 902 855 (87) WO 97/45591	(51) D21H 23/64	(11) 0 922 288 (87) WO 98/09303	(51) H01F 27/24
(11) 0 881 133	(51) B60R 22/46	(11) 0 902 910 (87) WO 97/46909	(51) G02F 1/313	(11) 0 922 406	(51) A45D 40/04
(11) 0 881 754	(51) H02K 9/28	(11) 0 903 590 (87) WO 98/36291	(51) G01T 1/20	(11) 0 925 039 (87) WO 98/04207	(51) A61C 7/08
(11) 0 882 806	(51) C22C 27/04	(11) 0 905 171	(51) C08G 77/32	(11) 0 925 202 (87) WO 98/10952	(51) B60K 15/05
(11) 0 885 050 (87) WO 97/32657	(51) B01D 53/047	(11) 0 905 398	(51) F16D 27/112	(11) 0 927 208 (87) WO 98/10001	(51) C08F 265/06
(11) 0 885 327 (87) WO 97/33040	(51) D21H 17/69	(11) 0 906 017 (87) WO 97/40685	(51) A01N 47/24	(11) 0 927 227 (87) WO 98/12256	(51) C08L 51/00
(11) 0 885 656	(51) B01J 31/14	(11) 0 906 653 (87) WO 97/49167	(51) H02M 1/12	(11) 0 927 365 (87) WO 98/13705	(51) G01S 15/58
(11) 0 886 084 (87) WO 97/34091	(51) F16H 47/04	(11) 0 906 723	(51) A01K 15/02	(11) 0 927 434 (87) WO 98/12769	(51) H01P 5/18
(11) 0 886 134	(51) G01L 1/22	(11) 0 907 215	(51) H01M 8/02	(11) 0 927 492 (87) WO 98/12873	(51) H04N 5/95
(11) 0 886 797 (87) WO 97/34179	(51) G02B 6/38	(11) 0 907 416 (87) WO 97/38792	(51) B02C 7/14	(11) 0 927 710	(51) C04B 41/87
(11) 0 886 808 (87) WO 97/34202	(51) G03G 7/00	(11) 0 907 995 (87) WO 98/48493	(51) H01S 3/108	(11) 0 928 414 (87) WO 98/13679	(51) G01L 9/06
(11) 0 887 775	(51) G07F 17/34	(11) 0 907 996 (87) WO 98/00897	(51) H02G 5/06	(11) 0 929 560 (87) WO 98/15565	(51) C07F 17/02
(11) 0 888 932	(51) B60R 21/00	(11) 0 908 148	(51) A61B 17/32	(11) 0 930 625 (87) WO 98/56017	(51) H01F 27/00
(11) 0 889 516	(51) H01L 21/768	(11) 0 908 152	(51) A61B 17/32	(11) 0 931 291 (87) WO 98/15897	(51) G06F 13/16
(11) 0 889 564	(51) H02B 1/044	(11) 0 909 018	(51) H03B 5/12	(11) 0 932 408 (87) WO 98/17294	(51) A61K 35/78
(11) 0 890 117 (87) WO 97/36192	(51) G01V 15/00	(11) 0 909 477 (87) WO 98/00902	(51) H02K 29/03	(11) 0 932 494 (87) WO 98/17464	(51) B30B 11/20
(11) 0 890 554	(51) C03B 33/095	(11) 0 910 797 (87) WO 98/01750	(51) G01N 33/28	(11) 0 932 849 (87) WO 98/16866	(51) G02F 1/1335
(11) 0 890 761	(51) F16H 57/04	(11) 0 910 988	(51) A61B 5/15	(11) 0 932 904 (87) WO 98/18134	(51) G11C 29/00
(11) 0 891 856	(51) B29C 53/08	(11) 0 912 060	(51) H04N 7/18	(11) 0 933 860	(51) H02H 9/06
(11) 0 892 801 (87) WO 97/38999	(51) C07D 471/06	(11) 0 912 553 (87) WO 98/01444	(51) H04N 7/18	(11) 0 934 239 (87) WO 98/15513	(51) C07C 29/17
(11) 0 893 875	(51) H02M 1/12	(11) 0 912 996 (87) WO 98/03994	(51) C07D 401/12	(11) 0 934 322 (87) WO 98/18801	(51) C07F 5/06
(11) 0 894 202 (87) WO 97/39248	(51) F16B 25/10	(11) 0 913 950	(51) H01L 21/768	(11) 0 934 342 (87) WO 98/17693	(51) C08B 37/08
(11) 0 895 354	(51) H03K 3/0231	(11) 0 915 116	(51) H03M 13/00	(11) 0 934 476 (87) WO 98/20265	(51) F16G 13/16
(11) 0 895 493 (87) WO 97/39906	(51) B60J 7/16	(11) 0 915 765 (87) WO 98/05519	(51) H03M 13/00	(11) 0 934 559 (87) WO 98/18069	(51) G05D 16/06
(11) 0 897 076	(51) F16K 7/12	(11) 0 915 891 (87) WO 98/04566	(51) C08G 18/70	(11) 0 934 624 (87) WO 98/18200	(51) H02P 8/12
(11) 0 897 399 (87) WO 97/43325	(51) F16K 7/12	(11) 0 916 489	(51) B60C 23/04	(11) 0 934 810	(51) B29C 45/30
(11) 0 897 577 (87) WO 97/43759	(51) C08F 220/12	(11) 0 917 335	(51) C07F 9/12	(11) 0 934 882	(51) B65C 1/02
(11) 0 897 577 (87) WO 97/43759	(51) G11B 7/24	(11) 0 918 619 (87) WO 97/49540	(51) C07F 9/12		
(11) 0 897 604 (87) WO 98/40936	(51) G11B 7/24	(11) 0 918 800 (87) WO 98/14482	(51) B41F 19/06		
(11) 0 897 789	(51) H01R 33/06	(11) 0 918 800 (87) WO 98/14482	(51) H04M 3/50		
(11) 0 897 789	(51) H01R 33/06	(11) 0 918 948 (87) WO 98/08000	(51) H04M 3/50		
(11) 0 897 789	(51) B29C 47/34		(51) B29C 65/34		
(11) 0 898 211	(51) B29C 47/34		(51) C08B 37/18		
(11) 0 898 211	(51) G03G 15/16		(51) F16D 3/223		
(11) 0 898 805 (87) WO 97/43817	(51) G03G 15/16				
(11) 0 898 805 (87) WO 97/43817	(51) H02K 3/34				
(11) 0 899 557	(51) H02K 3/34				
(11) 0 899 557	(51) G01N 21/55				

(11) 0 935 618 (87) WO 98/18832	(51) C08F 8/00	(11) 0 958 433 (87) WO 97/15717	(51) D21D 5/26	(11) 0 976 851 (11) 0 978 224 (87) WO 98/49375	(51) C23F 11/02 (51) H05K 3/24
(11) 0 935 870 (87) WO 97/16915	(51) H04M 3/38	(11) 0 958 637 (87) WO 98/34297	(51) H01R 4/24	(11) 0 978 718 (11) 0 978 944	(51) G01N 21/53 (51) H03K 19/177
(11) 0 936 706 (11) 0 937 034 (87) WO 98/17637	(51) H01S 5/40 (51) C07C 281/02	(11) 0 959 137 (11) 0 960 309 (87) WO 98/17953	(51) C12P 13/20 (51) F24D 3/14	(11) 0 979 864 (11) 0 980 230 (87) WO 99/62436	(51) G01N 21/53 (51) H03K 19/177 (51) C11D 17/00
(11) 0 937 231 (87) WO 98/17981	(51) G01F 23/00	(11) 0 960 503 (87) WO 98/36529	(51) H04L 12/18	(11) 0 980 304 (87) WO 99/44801	(51) A61F 2/16 (51) B29C 43/36
(11) 0 938 488 (87) WO 98/12202	(51) C07F 9/50	(11) 0 961 329 (11) 0 961 668 (87) WO 97/13609	(51) H01L 41/083 (51) B23D 61/02	(11) 0 982 228 (11) 0 983 134 (87) WO 98/52732	(51) B65B 25/14 (51) B29C 41/04
(11) 0 940 532 (11) 0 942 507 (11) 0 942 865 (87) WO 99/19207	(51) E05B 17/20 (51) H02G 15/117 (51) B63G 9/02	(11) 0 961 742 (87) WO 97/27128 (11) 0 962 013 (87) WO 98/37541	(51) B65D 88/74 (51) G10K 11/172	(11) 0 983 189 (87) WO 98/54053 (11) 0 983 197 (87) WO 99/36316	(51) B64C 27/615 (51) B64F 1/28
(11) 0 943 600 (87) WO 98/16495	(51) C07C 69/34	(11) 0 962 345 (11) 0 963 264 (87) WO 98/33611	(51) B60H 1/32 (51) B22D 19/00	(11) 0 983 273 (87) WO 98/50387 (11) 0 983 495 (87) WO 98/53298	(51) C07D 487/22 (51) G01N 3/40
(11) 0 946 112 (87) WO 98/27832	(51) A23L 1/236	(11) 0 963 264 (87) WO 98/33611	(51) B22D 19/00	(11) 0 983 609 (87) WO 98/53483	(51) C07D 487/22 (51) G01N 3/40
(11) 0 946 316 (87) WO 98/20997	(51) B22D 11/04	(11) 0 963 455 (87) WO 98/33948	(51) C23C 14/00	(11) 0 983 609 (87) WO 98/53483	(51) G01N 3/40
(11) 0 948 303 (87) WO 99/20218	(51) A61G 5/02	(11) 0 963 948 (11) 0 964 233 (11) 0 964 235	(51) C01B 39/02 (51) G01L 1/20 (51) G01M 3/28	(11) 0 984 258 (11) 0 985 200 (87) WO 99/48063	(51) H01L 21/00 (51) G01L 19/00 (51) G07F 7/06
(11) 0 948 585 (87) WO 98/05740	(51) C10L 1/08	(11) 0 964 233 (11) 0 964 847 (87) WO 98/34900	(51) G01M 3/28	(11) 0 985 200 (87) WO 99/48063	(51) G07F 7/06
(11) 0 948 735 (87) WO 98/23585	(51) F42B 4/26	(11) 0 964 847 (87) WO 98/34900	(51) C07C 209/82	(11) 0 986 593 (87) WO 98/55525	(51) C08G 18/10
(11) 0 948 835 (87) WO 97/36356	(51) H02G 3/22	(11) 0 966 641 (87) WO 98/41805	(51) F26B 25/22	(11) 0 986 593 (87) WO 98/55525	(51) C08G 18/10
(11) 0 948 927 (11) 0 949 876 (87) WO 98/16143	(51) A47J 31/40 (51) A47C 19/02	(11) 0 967 705 (11) 0 970 159 (87) WO 98/42794	(51) H02G 15/18 (51) C09K 3/30	(11) 0 986 942 (87) WO 98/56228 (11) 0 987 590	(51) H05K 13/02 (51) G03B 27/62
(11) 0 950 071 (87) WO 98/20052	(51) A47C 19/02	(11) 0 970 159 (87) WO 98/42794	(51) C09K 3/30	(11) 0 987 590 (11) 0 988 936 (87) WO 98/58782	(51) G03B 27/62 (51) B25B 23/14 (51) B27C 9/02
(11) 0 950 071 (87) WO 98/20052	(51) C08F 8/14	(11) 0 970 584 (87) WO 98/44734	(51) H04N 7/15	(11) 0 988 936 (87) WO 98/58782	(51) B25B 23/14 (51) B27C 9/02
(11) 0 950 236 (87) WO 98/20474	(51) G09B 23/32	(11) 0 970 778 (11) 0 971 001	(51) B23Q 5/04 (51) C09B 48/00	(11) 0 989 928 (87) WO 98/58782	(51) B27C 9/02
(11) 0 950 935 (11) 0 952 902 (87) WO 98/31511	(51) G05B 15/02 (51) B25G 1/10	(11) 0 971 001 (11) 0 971 631 (87) WO 98/42258	(51) B23Q 5/04 (51) C09B 48/00 (51) A61B 6/10	(11) 0 989 939 (87) WO 98/58839 (11) 0 991 508 (87) WO 98/55275	(51) B63H 9/06 (51) B26B 21/44
(11) 0 952 902 (87) WO 98/31511	(51) B25G 1/10	(11) 0 971 631 (87) WO 98/42258	(51) A61B 6/10	(11) 0 991 508 (87) WO 98/55275	(51) B26B 21/44
(11) 0 953 082 (87) WO 98/20204	(51) E01B 19/00	(11) 0 972 370 (87) WO 98/43384	(51) H04L 5/02	(11) 0 992 102 (87) WO 98/59408	(51) H02K 11/00
(11) 0 954 074 (11) 0 954 314 (87) WO 98/31368	(51) E01B 19/00 (51) H01T 13/38 (51) A61K 31/485	(11) 0 972 370 (87) WO 98/43384 (11) 0 972 512 (11) 0 973 013	(51) H04L 5/02 (51) A61K 7/48 (51) G01D 5/244	(11) 0 992 102 (87) WO 98/59408 (11) 0 994 893 (87) WO 99/07730	(51) H02K 11/00 (51) C07K 5/06
(11) 0 954 074 (11) 0 954 314 (87) WO 98/31368	(51) H01T 13/38 (51) A61K 31/485	(11) 0 972 512 (11) 0 973 013	(51) A61K 7/48 (51) G01D 5/244	(11) 0 994 893 (87) WO 99/07730	(51) C07K 5/06
(11) 0 954 485 (87) WO 98/32669	(51) B65D 47/20	(11) 0 973 013 (87) WO 98/29009	(51) G01D 5/244	(11) 0 995 014 (87) WO 98/58161	(51) F01K 21/02
(11) 0 954 485 (87) WO 98/32669	(51) B65D 47/20	(11) 0 973 424 (87) WO 98/29009	(51) A47C 23/06	(11) 0 995 014 (87) WO 98/58161	(51) F01K 21/02
(11) 0 954 735 (87) WO 98/02701	(51) F28B 1/06	(11) 0 973 424 (87) WO 98/29009 (11) 0 974 061 (87) WO 98/47007	(51) G01N 35/00	(11) 0 995 031 (87) WO 99/04160	(51) F02M 61/20
(11) 0 954 735 (87) WO 98/02701	(51) F28B 1/06	(11) 0 974 061 (87) WO 98/47007	(51) G01N 35/00	(11) 0 995 031 (87) WO 99/04160	(51) F02M 61/20
(11) 0 955 907 (87) WO 96/08203	(51) A61B 17/128	(11) 0 975 128 (11) 0 975 445 (87) WO 98/46374	(51) H04L 29/06 (51) B08B 9/04	(11) 0 996 656 (87) WO 99/01493	(51) C08G 18/80 (51) B60J 1/18
(11) 0 955 907 (87) WO 96/08203	(51) A61B 17/128	(11) 0 975 128 (11) 0 975 445 (87) WO 98/46374	(51) H04L 29/06 (51) B08B 9/04	(11) 0 996 656 (87) WO 99/01493	(51) C08G 18/80 (51) B60J 1/18
(11) 0 958 195 (87) WO 99/14390	(51) B65D 81/05	(11) 0 975 445 (87) WO 98/46374 (11) 0 975 492 (87) WO 98/47744	(51) B08B 9/04 (51) B60R 21/16	(11) 0 998 401 (87) WO 99/06235	(51) B60J 1/18 (51) G05B 11/28
(11) 0 958 195 (87) WO 99/14390	(51) B65D 81/05	(11) 0 975 492 (87) WO 98/47744	(51) B60R 21/16	(11) 0 998 401 (87) WO 99/06235	(51) B60J 1/18 (51) G05B 11/28
(11) 0 958 307 (87) WO 98/34958	(51) C08B 37/00	(11) 0 975 903 (87) WO 98/49470	(51) F16H 47/04	(11) 0 998 698 (87) WO 99/06893	(51) G05B 11/28
(11) 0 958 307 (87) WO 98/34958	(51) C08B 37/00	(11) 0 975 903 (87) WO 98/49470	(51) F16H 47/04	(11) 1 000 181 (87) WO 99/04056	(51) C23C 8/38
(11) 0 958 431 (87) WO 97/20103	(51) D21D 5/16	(11) 0 976 021 (87) WO 98/06022	(51) G06F 1/32	(11) 1 000 237 (87) WO 99/06688	(51) F02M 25/08
(11) 0 958 431 (87) WO 97/20103	(51) D21D 5/16	(11) 0 976 021 (87) WO 98/06022	(51) G06F 1/32	(11) 1 000 237 (87) WO 99/06688	(51) F02M 25/08

(11) 1 001 801 (87) WO 99/07409	(51) A61K 38/21	(11) 1 026 669 (87) WO 99/21690	(51) G11B 7/00	(11) 1 068 624 (87) WO 99/52119	(51) H01H 31/00
(11) 1 002 677 (87) WO 99/09338	(51) B60H 1/00	(11) 1 027 195 (87) WO 99/22590	(51) B26B 21/40	(11) 1 070 330 (87) WO 99/53509	(51) H01G 4/228
(11) 1 003 986 (87) WO 99/09338	(51) F16H 61/06	(11) 1 028 621 (87) WO 99/22590	(51) A01K 7/00	(11) 1 072 179 (87) WO 99/55129	(51) H05K 7/14
(11) 1 005 025 (87) WO 98/58678	(51) G11B 7/00	(11) 1 028 798 (87) WO 99/19050	(51) B01D 53/04	(11) 1 073 245 (87) WO 99/55354	(51) H04L 29/08
(11) 1 005 072 (87) WO 98/58678	(51) H01L 21/306	(11) 1 030 018 (87) WO 99/25612	(51) E05C 17/16	(11) 1 073 448 (87) WO 99/57493	(51) A61K 38/00
(11) 1 005 372 (87) WO 98/48327	(51) A61K 47/48	(11) 1 030 806 (87) WO 99/25612	(51) B63H 9/06	(11) 1 075 629 (87) WO 99/56257	(51) F24J 2/38
(11) 1 010 045 (87) WO 98/48327	(51) G05B 19/4065	(11) 1 033 075 (87) WO 99/28413	(51) A01K 27/00	(11) 1 075 682 (87) WO 99/56257	(51) G07G 1/00
(11) 1 010 415 (87) WO 99/14014	(51) A61K 7/00	(11) 1 036 140 (87) WO 99/28413	(51) C10J 3/52	(11) 1 078 826 (87) WO 99/59609	(51) B60R 21/34
(11) 1 011 915 (87) WO 99/14014	(51) B23Q 5/40	(11) 1 036 802 (87) WO 99/21100	(51) C08F 220/12	(11) 1 079 849 (87) WO 99/62737	(51) A61K 38/17
(11) 1 012 098 (87) WO 98/16452	(51) B65H 29/04	(11) 1 038 234 (87) WO 99/21100	(51) G06F 15/02	(11) 1 082 232 (87) WO 99/62737	(51) B60N 2/08
(11) 1 012 636 (87) WO 99/66356	(51) G02B 3/00	(11) 1 041 232 (87) WO 99/33075	(51) E05D 9/00	(11) 1 084 192 (87) WO 99/60316	(51) C08L 77/00
(11) 1 012 840 (87) WO 99/22372	(51) G11B 20/00	(11) 1 041 569 (87) WO 99/33075	(51) G11B 27/32	(11) 1 088 192 (87) WO 99/67633	(51) F25J 1/02
(11) 1 012 840 (87) WO 99/22372	(51) G11B 20/00	(11) 1 042 769 (87) WO 99/33075	(51) H01G 4/255	(11) 1 088 224 (87) WO 99/67633	(51) G01N 33/28
(11) 1 016 332 (87) WO 99/14992	(51) H05B 41/38	(11) 1 043 944 (87) WO 99/23905	(51) A44B 18/00	(11) 1 093 749 (87) WO 99/64306	(51) A47K 3/16
(11) 1 019 215 (87) WO 99/16569	(51) B23D 63/00	(11) 1 043 944 (87) WO 99/23905	(51) A44B 18/00	(11) 1 094 208 (87) WO 99/64306	(51) F02B 23/10
(11) 1 019 215 (87) WO 99/16569	(51) B23D 63/00	(11) 1 045 867 (87) WO 99/40130	(51) C08F 10/02	(11) 1 094 973 (87) WO 99/64306	(51) B65D 25/28
(11) 1 019 236 (87) WO 99/17916	(51) B29C 47/12	(11) 1 045 867 (87) WO 99/40130	(51) C08F 10/02	(11) 1 096 043 (87) WO 99/64306	(51) D01G 15/88
(11) 1 019 547 (87) WO 96/27029	(51) C13K 13/00	(11) 1 048 227 (87) WO 99/37993	(51) A23L 1/314	(11) 1 096 123 (87) WO 99/64306	(51) F02D 9/10
(11) 1 019 547 (87) WO 96/27029	(51) C13K 13/00	(11) 1 049 920 (87) WO 99/37993	(51) G01N 19/02	(11) 1 096 801 (87) WO 99/64306	(51) H04N 7/26
(11) 1 021 318 (87) WO 99/19176	(51) B60R 22/34	(11) 1 049 920 (87) WO 99/37993	(51) G01N 19/02	(11) 1 098 528 (87) WO 00/09930	(51) H04N 7/32
(11) 1 021 318 (87) WO 99/19176	(51) B60R 22/34	(11) 1 049 972 (87) WO 99/39267	(51) G06F 9/445	(11) 1 104 527 (87) WO 00/09930	(51) F16L 11/08
(11) 1 021 449 (87) WO 99/18110	(51) C07D 495/04	(11) 1 049 972 (87) WO 99/39267	(51) G06F 9/445	(11) 1 106 567 (87) WO 99/64306	(51) B67D 5/02
(11) 1 021 449 (87) WO 99/18110	(51) C07D 495/04	(11) 1 049 973 (87) WO 99/39268	(51) G06F 9/445	(11) 1 146 534 (87) WO 99/64306	(51) H01H 71/00
(11) 1 022 553 (87) WO 99/17710	(51) G01M 3/38	(11) 1 051 157 (87) WO 99/38495	(51) A61K 9/16		
(11) 1 023 032 (87) WO 99/17710	(51) A61K 6/033	(11) 1 051 157 (87) WO 99/38495	(51) A61K 9/16		
(11) 1 023 120 (87) WO 99/19373	(51) B01J 8/00	(11) 1 051 599 (87) WO 99/37978	(51) G01J 1/42		
(11) 1 023 120 (87) WO 99/19373	(51) B01J 8/00	(11) 1 053 197 (87) WO 99/40004	(51) B65H 19/10		
(11) 1 023 394 (87) WO 99/19403	(51) C08L 67/06	(11) 1 053 197 (87) WO 99/40004	(51) B65H 19/10		
(11) 1 023 394 (87) WO 99/19403	(51) C08L 67/06	(11) 1 053 544 (87) WO 99/40577	(51) G11B 7/085		
(11) 1 023 573 (87) WO 99/19685	(51) F42B 14/06	(11) 1 053 544 (87) WO 99/40577	(51) G11B 7/085		
(11) 1 023 573 (87) WO 99/19685	(51) F42B 14/06	(11) 1 054 844 (87) WO 99/15474	(51) C04B 2/00		
(11) 1 023 727 (87) WO 99/21185	(51) G11B 20/10	(11) 1 054 844 (87) WO 99/15474	(51) C04B 2/00		
(11) 1 023 727 (87) WO 99/21185	(51) G11B 20/10	(11) 1 056 581 (87) WO 99/37459	(51) B29C 45/16		
(11) 1 023 806 (87) WO 99/21361	(51) H04N 7/16	(11) 1 056 581 (87) WO 99/37459	(51) B29C 45/16		
(11) 1 023 806 (87) WO 99/21361	(51) H04N 7/16	(11) 1 062 480 (87) WO 99/47890	(51) G01C 19/56		
(11) 1 023 821 (87) WO 99/18762	(51) H05K 3/34	(11) 1 062 480 (87) WO 99/47890	(51) G01C 19/56		
(11) 1 023 821 (87) WO 99/18762	(51) H05K 3/34	(11) 1 064 188 (87) WO 99/48746	(51) B62D 29/00		
(11) 1 024 263 (87) WO 99/20451	(51) F02B 37/24	(11) 1 064 188 (87) WO 99/48746	(51) B62D 29/00		
(11) 1 024 263 (87) WO 99/20451	(51) F02B 37/24	(11) 1 064 689 (87) WO 99/41795	(51) H01M 8/02		
(11) 1 024 939 (87) WO 99/20451	(51) B29C 45/27	(11) 1 064 689 (87) WO 99/41795	(51) H01M 8/02		
(11) 1 024 939 (87) WO 99/20451	(51) B29C 45/27	(11) 1 064 760 (87) WO 99/46899	(51) H04L 12/56		
(11) 1 024 944 (87) WO 99/21700	(51) B29D 7/01	(11) 1 064 760 (87) WO 99/46899	(51) H04L 12/56		
(11) 1 024 944 (87) WO 99/21700	(51) B29D 7/01	(11) 1 066 190 (87) WO 99/50126	(51) B62D 29/00		
(11) 1 025 181 (87) WO 99/19418	(51) C09K 5/00	(11) 1 066 190 (87) WO 99/50126	(51) B62D 29/00		
(11) 1 025 181 (87) WO 99/19418	(51) C09K 5/00	(11) 1 066 586 (87) WO 99/52061	(51) G06K 7/08		
(11) 1 025 328 (87) WO 99/19590	(51) E05F 15/16	(11) 1 066 586 (87) WO 99/52061	(51) G06K 7/08		
(11) 1 025 328 (87) WO 99/19590	(51) E05F 15/16	(11) 1 067 383 (87) WO 99/52061	(51) G01N 33/22		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 288 164	(51) A62C 35/00
(11) 0 328 086	(51) G06K 19/06
(11) 0 338 028	(51) G09F 3/10
(11) 0 342 639	(51) G05D 27/00
(11) 0 361 219	(51) D01G 15/24
(11) 0 389 061	(51) C01F 7/04
(11) 0 391 249	(51) D01F 1/06
(11) 0 400 031	(51) C21D 8/04
(11) 0 401 307	(51) A62B 7/00

- (11) **0 445 990** (51) G01R 31/12 (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (11) **0 446 849** (51) G05D 5/03 (74) 15.11.1994 (73) 31.10.2001
- (11) **0 465 179** (51) H04N 1/32 (74) Andrea von Preeen, Sulzbach 12, 85276 Pfaffenhofen, DE (73) Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **0 472 588** (51) A23L 1/03 (74) Wagner, Karl H. (DE), Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE (73) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 493 447** (51) B29C 45/17 (74) 17.11.1994 (73) 11.02.2001
- (11) **0 529 681** (51) A61F 13/62 (74) Int. Mycoplasma, 19 ZAC de Signes, 83870 SIGNES, FR (73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (11) **0 541 279** (51) G05B 19/10 (74) 15.11.1994 (73) 07.11.2001
- (11) **0 542 204** (51) B60R 22/38 (74) Technical Chemicals & Products Inc., 3341 SW 15th St., Pompano Beach, Florida 33069, US (73) Coperion & Pfeiderer GmbH & Co.KG, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 590 228** (51) A61H 33/02 (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB (73) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 595 282** (51) B21B 1/46 (74) 13.11.2001 (73) 07.12.2001
- (11) **0 612 623** (51) B41J 2/16 (74) Cardimac Gesellschaft für Diagnostische Schnellteste mbH, Hauptstrasse 27f, 23923 Lüdersdorf, DE (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (11) **0 613 401** (51) B04B 1/20 (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE (73) 25.10.2001
- (11) **0 613 673** (51) A61H 33/02 (74) 07.02.2001 (73) 31.01.2001
- (11) **0 627 312** (51) B41F 33/00 (74) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US (73) DEGUSSA AG, Benningsenplatz, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 636 420** (51) B05B 7/14 (74) 05.11.2001 (73) 31.10.2001
- (11) **0 648 100** (51) A61F 13/15 (74) MACO PHARMA, rue Lorthois, 59420 Mouvaux, FR (73) Fleischer, Holm Herbert, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 653 600** (51) F41G 7/22 (74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR (73) 31.10.2001
- (11) **0 663 454** (51) C23C 2/02 (74) 23.12.1998 (73) 31.10.2001
- (11) **0 667 945** (51) F23C 10/00 (74) Pharmacia & Upjohn Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE (73) Vande Gucht, Anne, SOLVAY S.A., Dép. de la Prop. Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 670 504** (51) G01S 17/02 (74) 18.09.1999 (73) 14.02.2001
- (11) **0 719 482** (51) H04H 1/00 (74) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Postfach 1525, 56605 Andernach, DE (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
- (11) **0 722 915** (51) C04B 24/06 (74) Schmidt, Werner (DE), LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25, D-56605 Andernach, DE (73) 09.11.2001
- (11) **0 730 991** (51) B60K 17/22 (74) 16.10.2001 (73) Centocor, Inc., 200 Great Valley Parkway Malvern, Pennsylvania 19355-1307, US
- (11) **0 756 865** (51) A61K 7/48 (74) Novartis Consumer Health GmbH, Zielstattstrasse 40, D-81379 München, DE (73) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
- (11) **0 787 034** (51) B01F 5/06 (74) Zumstein, Fritz, Dr., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE (73) 14.02.2001
- (11) **0 798 266** (51) C01B 33/193 (74) 07.02.2001 (73) 14.02.2001
- (73) EVANS VACCINES LIMITED, Florey House, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (74) 07.11.2001 (73) 09.11.2001
- (74) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue, West York, Ontario M2R 3T4, CA (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 LAINATE MI, IT
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Meriin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB (73) Adorno, Silvano, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
- (11) **0 652 771** (51) A61K 39/08 (74) 07.02.2001 (73) 31.01.2001
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (74) 12.11.2001 (73) 27.10.2001
- (74) Phytol, Incorporated, 95 Brown Road, Ithaca, New York 14850-1257, US (73) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG, 55216 INGELHEIM/RHEIN, DE
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB (73) 30.10.2001
- (11) **0 683 232** (51) C12P 17/02 (74) 14.02.2001 (73) 31.01.2001
- (73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE (73) 31.01.2001
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE (73) 30.10.2001
- (11) **0 722 736** (51) A61K 38/08 (74) 31.01.2001 (73) 31.01.2001
- (73) 25.04.2001 (73) 25.04.2001
- (73) Cussons (International) Limited, Cussons House, Bird Hall Lane, Stockport SK3 0XN, GB (73) 25.04.2001

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 291 194** (51) G01N 33/543 (45) 16.02.1994 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (74) 15.11.1994 (73) 01.11.2001
- (74) VEDALAB, ZAT du Londeau Rue de l'expansion, Cerisé, 61000 Alençon, FR (73) 01.11.2001
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR (73) 02.11.1994 (73) 02.11.1994
- (74) Carter-Wallace Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York NY 10105, US (73) 02.11.1994

- 01 07.11.2001
Goldwell GmbH, Zerninstraße 10-18, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 747 147** (51) B21C 47/34
(45) 07.02.2001
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- 01 06.11.2001
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SpA, Via Nazionale, I-33042 Buttrio (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (11) **0 750 514** (51) A61K 39/395
(45) 17.01.2001
(73) ARP BIOMED LTD., c/o Efrima, Ben-Yacov, Sherman, Milstein Law Offices, 56, Mazeh Street, Tel Aviv 65789, IL
- 01 17.10.2001
Alge Daniel Dr., Riemergasse 14, Wien, AT
- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (11) **0 765 077** (51) H04N 5/225
(45) 31.01.2001
(73) Denz, Peter, Josephsburgstrasse 83, 81673 München, DE
- 01 29.10.2001
Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Postfach 40 01 49, 80701 München, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **0 767 888** (51) F24H 1/20
(45) 04.04.2001
(73) BREMSTALLER GES.m.b.H. & CO.KG, Karlingerstrasse 8, 4081 Hartkirchen, AT
- 01 02.11.2001
Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
- (11) **0 771 976** (51) F16K 1/226
(45) 07.02.2001
(73) Adams Armaturen GmbH, Baukauer Strasse 55, 44653 Herne, DE
- 01 07.11.2001
Zimmermann & Jansen GmbH, Bahnstrasse 52, 52355 Düren, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (11) **0 772 488** (51) B01D 69/12
(45) 31.01.2001
(73) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
- 01 26.10.2001
MEMBRANA GmbH, Postfach 20 01 51, 42201 Wuppertal, DE
- 02 31.10.2001
Winifred Joyce Eyles, 241 Lauderdale Tower, Barbican, London EC2Y 8BY, GB
- (11) **0 779 173** (51) B60K 17/02
(45) 28.02.2001
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- 01 30.10.2001
AUDI AG, Patentabteilung, D-85045 Ingolstadt, DE
- (11) **0 780 823** (51) G08G 1/0968
(45) 28.02.2001
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- 01 24.10.2001
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
- (74) Effert, Udo (DE), Effert, Bressel und Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, D-12489 Berlin, DE
- (11) **0 785 774** (51) A61K 9/127
(45) 31.01.2001
(73) FOCAL, INC., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02173, US
- 01 31.10.2001
OctoPlus Technologies B.V., Zernikedreef 12 P.O. Box 722, 2300 AS Leiden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **0 788 513** (51) C07K 16/28
(45) 24.01.2001
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- 01 22.10.2001
IDEC Pharmaceuticals Corporation, 3030 Callan Road, San Diego CA 92121, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **0 792 334** (51) C10M 105/34
(45) 14.02.2001
(73) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL
- 01 12.11.2001
FUCHS PETROLUB AG, Friesenheimer Strasse 17, 68169-Mannheim, DE
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE
- (11) **0 792 591** (51) A41D 27/06
(45) 31.01.2001
(73) LAINIERE DE PICARDIE, Buire Courcelles, B.P. 89, 80202 Péronne Cédex, FR
- 01 25.10.2001
Kufner Textilwerke GmbH, Irschenhauser Str. 10-12, 81379 München, DE
- (74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 797 088** (51) G01N 21/25
(45) 31.05.2000
(73) Corning Costar Corporation, One Alewife Center, Cambridge, MA 02140, US
- 01 24.02.2001
Greiner Bio-One GmbH, Maybachstra e 2, 72636 Frickenhausen, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE
- 02 28.02.2001
Greiner Bio-One GmbH, Maybachstra e 2, 72636 Frickenhausen, DE
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhmstrasse 1, 8940 Liezen, AT
- (11) **0 799 666** (51) B23K 9/167
(45) 07.02.2001
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- 01 05.11.2001
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Str- e 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 802 200** (51) C08F 2/18
(45) 07.02.2001
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- 01 05.11.2001
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenalle, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Mai, Peter M., et al, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 805 879** (51) C22F 1/05
(45) 24.01.2001
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- 01 24.10.2001
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center, Pittsburgh, PA 15069-0001, US
- (74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt Alt-Niederkaassel 75, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **0 821 011** (51) C08F 10/02
(45) 31.01.2001
(73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- 01 30.10.2001
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 02 31.10.2001
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 822 233** (51) C08L 83/07
(45) 31.01.2001
(73) ZHERMACK S.p.A., Via Bovazecchino, 100, I-45021 Badia Polesine (Prov. Rovigo), IT
- 01 26.10.2001
Heraeus Kulzer GmbH, Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE
- 02 29.10.2001
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (74) Koepe, Fiesser & Partner, et al, Patentanwälte Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE
- (11) **0 831 961** (51) B01D 53/94
(45) 24.01.2001
(73) ASEC Manufacturing Company, 1301 Main Parkway, Catoosa, Oklahoma 74015, US
- 01 24.10.2001
O M G & Co. KG, Postfach 1351, 63403 Hanau, DE
- (74) Herrmann, Reinhard, OMG AG FI-PAT Postfach 1351, 63403 Hanau, DE
- (11) **0 850 126** (51) B26B 21/22
(45) 24.01.2001
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- 01 24.10.2001
The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199-8004, US
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 853 875** (51) A01J 5/017
(45) 31.01.2001
(73) PROLION B.V., Kromme Spieringweg 289B, 2141 BS Vijffhuizen, NL
- 01 26.10.2001
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (11) **0 858 395** (51) B32B 27/32
(45) 07.02.2001

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US	01	07.11.2001	Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL	(11) 0 532 021 (45) 10.01.2001	(51) H04J 14/02
01 07.11.2001 Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE	(74)	Kruit, J., Jr., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL	(11) 0 534 615 (45) 03.01.2001	(51) C12N 15/51	
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE	(11) 1 045 537 (45) 25.07.2001	(51) H04H 1/00	(11) 0 535 672 (45) 03.01.2001	(51) G03G 5/06	
02 07.11.2001 E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	(73)	Trend Network AG, Graf-Adolf-Strasse 100, 40210 Düsseldorf, DE	(11) 0 536 732 (45) 03.01.2001	(51) H01J 1/30	
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	01	27.10.2001 Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(11) 0 545 077 (45) 03.01.2001	(51) H03K 7/08	
(11) 0 870 477 (45) 28.02.2001	(51) A61C 3/025		(11) 0 556 301 (45) 10.01.2001	(51) C07H 21/00	
(73) Fertont Holding, Rue de l'Avenir 23, 2800 Delemont, CH	II.6(2) ● Kein Einspruch eingelegt ● No opposition filed ● Il n'a pas été fait opposition		(11) 0 556 791 (45) 03.01.2001	(51) C07D 207/40	
01 23.10.2001 NSK Nakanishi Inc., 340 Kamihinata, Kanuma-shi, Tochigi-ken 322-8666, JP	(11) 0 307 671 (45) 10.01.2001	(51) H01L 21/768	(11) 0 557 860 (45) 10.01.2001	(51) C07D 401/04	
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE	(11) 0 322 117 (45) 10.01.2001	(51) G06F 15/16	(11) 0 565 288 (45) 03.01.2001	(51) A01N 59/12	
(11) 0 874 797 (45) 07.02.2001	(51) C07C 45/50		(11) 0 566 308 (45) 03.01.2001	(51) B21D 24/10	
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US	(11) 0 352 953 (45) 03.01.2001	(51) C07D 473/00	(11) 0 567 327 (45) 10.01.2001	(51) C08L 29/04	
01 06.11.2001 Mitsubishi Chemical Corporation, 1000 Kamashida Aoba-ku, Yokohama 227, JP	(11) 0 365 565 (45) 03.01.2001	(51) A01N 59/12	(11) 0 569 609 (45) 10.01.2001	(51) A61N 1/39	
(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(11) 0 387 005 (45) 10.01.2001	(51) G06F 3/12	(11) 0 570 683 (45) 10.01.2001	(51) H04L 29/06	
(11) 0 886 221 (45) 22.08.2001	(51) G06F 15/02		(11) 0 578 333 (45) 03.01.2001	(51) B05B 7/14	
(73) Fimor S.A., 210, rue du Polygone, 72058 Le Mans, Cedex 2, FR	(11) 0 405 545 (45) 03.01.2001	(51) G06F 13/12	(11) 0 579 267 (45) 10.01.2001	(51) C14C 9/00	
Zuckermann, Alex, Les Chevalliers, 72550 La Quinte, FR	(11) 0 409 229 (45) 10.01.2001	(51) C08L 83/07	(11) 0 580 863 (45) 03.01.2001	(51) G01N 31/22	
01 29.10.2001 Columbia Finances Centre d'affaires Columbia, 146 Boulevard da Valny, Immeuble Kennedy, 92700 Colombes, FR	(11) 0 441 353 (45) 10.01.2001	(51) C12N 15/54	(11) 0 582 396 (45) 03.01.2001	(51) A61K 31/7048	
(74) Blot, Philippe Robert Emile, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(11) 0 441 370 (45) 10.01.2001	(51) H04M 1/72	(11) 0 587 036 (45) 03.01.2001	(51) G03G 9/093	
(11) 0 886 555 (45) 29.08.2001	(51) B23K 26/12		(11) 0 590 146 (45) 10.01.2001	(51) A62B 7/06	
(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE	(11) 0 462 717 (45) 10.01.2001	(51) H01L 29/732	(11) 0 590 627 (45) 03.01.2001	(51) G03F 1/14	
01 01.10.2001 L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	(11) 0 480 106 (45) 03.01.2001	(51) C10C 3/08	(11) 0 591 934 (45) 03.01.2001	(51) G03C 5/305	
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	(11) 0 485 021 (45) 10.01.2001	(51) H04J 3/06	(11) 0 592 093 (45) 10.01.2001	(51) G06T 11/00	
(11) 0 966 518 (45) 24.10.2001	(51) C11D 17/00		(11) 0 593 441 (45) 03.01.2001	(51) A43B 13/00	
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE	(11) 0 500 131 (45) 10.01.2001	(51) C08J 5/18	(11) 0 593 957 (45) 10.01.2001	(51) G03C 1/74	
01 27.10.2001 Dalli-Werke Wäsche-und Körperpflege GmbH & Co KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE	(11) 0 505 378 (45) 03.01.2001	(51) A01N 25/02	(11) 0 594 244 (45) 10.01.2001	(51) H04Q 11/04	
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, et al, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	(11) 0 507 022 (45) 10.01.2001	(51) H04L 12/56	(11) 0 597 304 (45) 10.01.2001	(51) A01N 43/52	
(11) 0 970 256 (45) 07.02.2001	(51) C21D 8/02		(11) 0 598 225 (45) 03.01.2001	(51) A61N 1/39	
(73) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE	(11) 0 524 669 (45) 10.01.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 598 236 (45) 10.01.2001	(51) G06F 3/033	
	(11) 0 531 496 (45) 03.01.2001	(51) F16D 51/04			

(11) 0 598 496 (45) 03.01.2001	(51) H04N 9/88	(11) 0 637 244 (45) 03.01.2001	(51) C12P 19/62	(11) 0 654 221 (45) 10.01.2001	(51) A23F 3/18
(11) 0 598 894 (45) 10.01.2001	(51) F16K 31/04	(11) 0 638 590 (45) 03.01.2001	(51) C08C 19/28	(11) 0 654 352 (45) 03.01.2001	(51) B41J 2/21
(11) 0 602 090 (45) 03.01.2001	(51) B31D 1/00	(11) 0 638 857 (45) 03.01.2001	(51) G05F 1/575	(11) 0 654 470 (45) 03.01.2001	(51) C07D 275/03
(11) 0 607 320 (45) 10.01.2001	(51) F04B 17/00	(11) 0 640 164 (45) 03.01.2001	(51) E04B 2/74	(11) 0 655 120 (45) 10.01.2001	(51) F25B 9/00
(11) 0 610 333 (45) 03.01.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 641 687 (45) 03.01.2001	(51) B60R 19/03	(11) 0 656 440 (45) 10.01.2001	(51) D06M 15/263
(11) 0 612 333 (45) 10.01.2001	(51) C08L 33/04	(11) 0 641 699 (45) 03.01.2001	(51) B60T 13/40	(11) 0 656 890 (45) 03.01.2001	(51) C07D 233/84
(11) 0 614 164 (45) 03.01.2001	(51) G09F 19/12	(11) 0 642 667 (45) 10.01.2001	(51) G01N 33/68	(11) 0 656 932 (45) 10.01.2001	(51) C11B 9/02
(11) 0 614 289 (45) 03.01.2001	(51) H04B 7/204	(11) 0 642 962 (45) 03.01.2001	(51) B60T 13/26	(11) 0 657 084 (45) 10.01.2001	(51) H04Q 7/20
(11) 0 614 306 (45) 10.01.2001	(51) H04N 1/32	(11) 0 643 296 (45) 03.01.2001	(51) G01N 21/90	(11) 0 658 789 (45) 10.01.2001	(51) G02B 26/12
(11) 0 615 201 (45) 10.01.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 644 987 (45) 10.01.2001	(51) F16F 6/00	(11) 0 662 822 (45) 03.01.2001	(51) A61K 9/14
(11) 0 615 364 (45) 03.01.2001	(51) H04L 12/28	(11) 0 644 991 (45) 10.01.2001	(51) F16L 37/36	(11) 0 664 536 (45) 10.01.2001	(51) G10L 19/00
(11) 0 615 531 (45) 03.01.2001	(51) C08K 9/06	(11) 0 645 408 (45) 03.01.2001	(51) C08G 14/06	(11) 0 667 067 (45) 03.01.2001	(51) H04B 3/54
(11) 0 616 260 (45) 10.01.2001	(51) G03G 5/082	(11) 0 646 187 (45) 10.01.2001	(51) C23C 22/68	(11) 0 667 322 (45) 10.01.2001	(51) C04B 35/115
(11) 0 616 885 (45) 03.01.2001	(51) B32B 27/32	(11) 0 646 623 (45) 10.01.2001	(51) C08L 23/04	(11) 0 668 989 (45) 03.01.2001	(51) G01D 3/02
(11) 0 620 476 (45) 03.01.2001	(51) G03B 7/16	(11) 0 647 120 (45) 10.01.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 669 180 (45) 03.01.2001	(51) B23D 37/00
(11) 0 621 550 (45) 10.01.2001	(51) G06G 7/184	(11) 0 647 344 (45) 10.01.2001	(51) G10L 17/00	(11) 0 671 653 (45) 03.01.2001	(51) G03B 21/62
(11) 0 621 878 (45) 10.01.2001	(51) C08F 299/00	(11) 0 648 609 (45) 03.01.2001	(51) B41J 33/52	(11) 0 672 115 (45) 10.01.2001	(51) C12N 1/20
(11) 0 624 740 (45) 03.01.2001	(51) F16H 37/04	(11) 0 649 306 (45) 10.01.2001	(51) C07J 73/00	(11) 0 672 265 (45) 03.01.2001	(51) G02B 27/00
(11) 0 627 240 (45) 03.01.2001	(51) A61N 1/368	(11) 0 650 399 (45) 10.01.2001	(51) B07B 13/00	(11) 0 672 356 (45) 03.01.2001	(51) A24C 5/60
(11) 0 630 115 (45) 10.01.2001	(51) H03K 19/177	(11) 0 650 556 (45) 03.01.2001	(51) F02F 3/28	(11) 0 672 578 (45) 10.01.2001	(51) B62J 6/00
(11) 0 631 206 (45) 10.01.2001	(51) G03G 15/08	(11) 0 650 760 (45) 03.01.2001	(51) B01J 8/04	(11) 0 672 739 (45) 03.01.2001	(51) C09K 3/00
(11) 0 631 248 (45) 03.01.2001	(51) G06F 17/50	(11) 0 650 915 (45) 10.01.2001	(51) B65H 63/00	(11) 0 672 919 (45) 10.01.2001	(51) G01V 3/12
(11) 0 634 071 (45) 10.01.2001	(51) H04M 1/64	(11) 0 651 303 (45) 03.01.2001	(51) G05B 19/042	(11) 0 672 957 (45) 03.01.2001	(51) G03G 9/093
(11) 0 634 175 (45) 10.01.2001	(51) A61K 38/55	(11) 0 651 540 (45) 10.01.2001	(51) H04M 1/00	(11) 0 673 073 (45) 10.01.2001	(51) H01L 39/24
(11) 0 635 780 (45) 10.01.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 651 541 (45) 10.01.2001	(51) H04M 1/00	(11) 0 673 706 (45) 10.01.2001	(51) B23K 35/26
(11) 0 636 262 (45) 03.01.2001	(51) G06T 5/00	(11) 0 651 577 (45) 10.01.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 675 332 (45) 10.01.2001	(51) F25D 23/04
(11) 0 636 294 (45) 10.01.2001	(51) H04M 11/00	(11) 0 652 172 (45) 03.01.2001	(51) B65G 65/42	(11) 0 675 634 (45) 03.01.2001	(51) H04N 1/32
(11) 0 637 165 (45) 03.01.2001	(51) H04N 1/00	(11) 0 654 093 (45) 03.01.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 676 582 (45) 10.01.2001	(51) F21L 4/04

(11) 0 678 148 (45) 03.01.2001	(51) E06B 9/56	(11) 0 690 571 (45) 03.01.2001	(51) H03K 4/08	(11) 0 703 153 (45) 03.01.2001	(51) B65D 1/04
(11) 0 678 340 (45) 10.01.2001	(51) B05C 5/02	(11) 0 691 453 (45) 10.01.2001	(51) E06C 7/10	(11) 0 703 220 (45) 03.01.2001	(51) C07D 211/94
(11) 0 678 576 (45) 03.01.2001	(51) C12N 9/06	(11) 0 691 484 (45) 10.01.2001	(51) F16D 1/10	(11) 0 703 620 (45) 10.01.2001	(51) H01L 27/02
(11) 0 679 254 (45) 10.01.2001	(51) G01N 27/447	(11) 0 691 710 (45) 03.01.2001	(51) H01R 13/436	(11) 0 703 658 (45) 03.01.2001	(51) H02K 15/09
(11) 0 679 295 (45) 10.01.2001	(51) H02H 3/26	(11) 0 692 184 (45) 10.01.2001	(51) A01D 78/12	(11) 0 704 513 (45) 10.01.2001	(51) C09K 19/38
(11) 0 679 952 (45) 10.01.2001	(51) G03G 5/00	(11) 0 692 185 (45) 10.01.2001	(51) A01D 78/12	(11) 0 704 658 (45) 10.01.2001	(51) F23G 5/20
(11) 0 680 697 (45) 10.01.2001	(51) A23L 1/00	(11) 0 692 240 (45) 03.01.2001	(51) A61K 7/00	(11) 0 705 010 (45) 10.01.2001	(51) H04L 27/20
(11) 0 681 240 (45) 10.01.2001	(51) G06F 12/08	(11) 0 692 248 (45) 10.01.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 706 016 (45) 10.01.2001	(51) F24H 1/28
(11) 0 681 678 (45) 03.01.2001	(51) F41A 3/54	(11) 0 692 877 (45) 03.01.2001	(51) H03K 19/0185	(11) 0 706 090 (45) 03.01.2001	(51) G03F 7/022
(11) 0 681 812 (45) 03.01.2001	(51) A61B 17/32	(11) 0 693 243 (45) 03.01.2001	(51) H04N 7/00	(11) 0 706 171 (45) 10.01.2001	(51) G10L 15/02
(11) 0 682 915 (45) 10.01.2001	(51) A61B 10/00	(11) 0 693 492 (45) 10.01.2001	(51) C07F 7/14	(11) 0 706 291 (45) 03.01.2001	(51) H04N 7/16
(11) 0 682 930 (45) 03.01.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 693 513 (45) 10.01.2001	(51) C08G 65/32	(11) 0 706 649 (45) 03.01.2001	(51) G01N 21/64
(11) 0 682 940 (45) 10.01.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 693 652 (45) 10.01.2001	(51) F16L 47/02	(11) 0 706 768 (45) 03.01.2001	(51) A45D 26/00
(11) 0 683 032 (45) 03.01.2001	(51) B29D 23/00	(11) 0 694 391 (45) 03.01.2001	(51) B41J 2/05	(11) 0 706 872 (45) 03.01.2001	(51) B29C 47/02
(11) 0 683 695 (45) 10.01.2001	(51) B04B 5/02	(11) 0 694 680 (45) 03.01.2001	(51) F01N 3/34	(11) 0 707 151 (45) 03.01.2001	(51) F15B 13/02
(11) 0 684 272 (45) 03.01.2001	(51) C08J 9/14	(11) 0 697 630 (45) 03.01.2001	(51) G03F 1/14	(11) 0 707 795 (45) 03.01.2001	(51) A21C 3/04
(11) 0 684 428 (45) 10.01.2001	(51) F23G 7/08	(11) 0 698 344 (45) 03.01.2001	(51) A01M 23/00	(11) 0 707 897 (45) 03.01.2001	(51) B05D 1/40
(11) 0 685 465 (45) 10.01.2001	(51) C07D 211/46	(11) 0 698 759 (45) 03.01.2001	(51) F16K 17/30	(11) 0 708 103 (45) 03.01.2001	(51) C07D 403/10
(11) 0 685 742 (45) 03.01.2001	(51) G01R 1/067	(11) 0 699 109 (45) 03.01.2001	(51) B07B 1/28	(11) 0 708 133 (45) 03.01.2001	(51) C08J 3/22
(11) 0 685 834 (45) 10.01.2001	(51) G10L 13/02	(11) 0 699 831 (45) 10.01.2001	(51) F02D 13/02	(11) 0 708 152 (45) 03.01.2001	(51) C09B 67/00
(11) 0 687 793 (45) 03.01.2001	(51) E06B 9/34	(11) 0 700 182 (45) 03.01.2001	(51) H04L 1/00	(11) 0 708 776 (45) 03.01.2001	(51) C07D 487/04
(11) 0 687 961 (45) 03.01.2001	(51) G03G 13/28	(11) 0 701 321 (45) 10.01.2001	(51) H03F 1/30	(11) 0 709 633 (45) 10.01.2001	(51) F26B 5/00
(11) 0 688 010 (45) 10.01.2001	(51) G10L 13/02	(11) 0 701 387 (45) 03.01.2001	(51) H05B 6/68	(11) 0 709 746 (45) 10.01.2001	(51) G03G 15/02
(11) 0 688 628 (45) 10.01.2001	(51) B23K 35/22	(11) 0 701 607 (45) 10.01.2001	(51) C12N 15/00	(11) 0 710 214 (45) 10.01.2001	(51) C01B 15/037
(11) 0 689 768 (45) 10.01.2001	(51) A01N 31/02	(11) 0 701 771 (45) 10.01.2001	(51) A01D 78/10	(11) 0 710 882 (45) 03.01.2001	(51) G03C 7/38
(11) 0 690 328 (45) 03.01.2001	(51) G02B 13/14	(11) 0 702 219 (45) 03.01.2001	(51) G01L 1/22	(11) 0 711 063 (45) 10.01.2001	(51) H04N 1/32
(11) 0 690 353 (45) 10.01.2001	(51) G03G 9/087	(11) 0 702 721 (45) 03.01.2001	(51) C12N 15/62	(11) 0 711 546 (45) 03.01.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 690 390 (45) 10.01.2001	(51) G06F 15/173	(11) 0 703 064 (45) 10.01.2001	(51) B29C 69/00	(11) 0 712 787 (45) 03.01.2001	(51) B65D 17/50

(11) 0 712 903 (45) 03.01.2001	(51) C09B 35/56	(11) 0 730 327 (45) 10.01.2001	(51) H01S 5/02	(11) 0 742 365 (45) 10.01.2001	(51) F02M 59/38
(11) 0 713 065 (45) 10.01.2001	(51) F25D 21/02	(11) 0 731 071 (45) 03.01.2001	(51) C07C 15/08	(11) 0 742 791 (45) 10.01.2001	(51) C07K 5/02
(11) 0 713 174 (45) 10.01.2001	(51) G06F 19/00	(11) 0 731 233 (45) 10.01.2001	(51) E04C 2/54	(11) 0 742 966 (45) 03.01.2001	(51) H01S 3/109
(11) 0 714 010 (45) 10.01.2001	(51) F28G 9/00	(11) 0 731 391 (45) 10.01.2001	(51) G03G 15/043	(11) 0 743 436 (45) 10.01.2001	(51) F02D 11/10
(11) 0 715 971 (45) 10.01.2001	(51) B60C 9/22	(11) 0 732 073 (45) 10.01.2001	(51) A47C 21/06	(11) 0 743 438 (45) 03.01.2001	(51) F02D 35/00
(11) 0 717 989 (45) 10.01.2001	(51) A61K 9/51	(11) 0 732 556 (45) 10.01.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 743 469 (45) 10.01.2001	(51) F16D 65/16
(11) 0 720 688 (45) 03.01.2001	(51) F01M 11/04	(11) 0 732 613 (45) 03.01.2001	(51) H01S 3/098	(11) 0 744 011 (45) 10.01.2001	(51) F23D 17/00
(11) 0 722 312 (45) 03.01.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 732 771 (45) 03.01.2001	(51) H01R 13/422	(11) 0 744 143 (45) 03.01.2001	(51) A47C 1/03
(11) 0 722 539 (45) 10.01.2001	(51) F04D 27/02	(11) 0 733 567 (45) 10.01.2001	(51) B65H 5/06	(11) 0 744 305 (45) 10.01.2001	(51) B60C 15/00
(11) 0 722 971 (45) 03.01.2001	(51) C08G 81/02	(11) 0 733 914 (45) 10.01.2001	(51) G01S 13/75	(11) 0 744 312 (45) 10.01.2001	(51) B60K 5/12
(11) 0 724 797 (45) 03.01.2001	(51) H04L 12/42	(11) 0 734 632 (45) 03.01.2001	(51) H04N 9/896	(11) 0 745 750 (45) 03.01.2001	(51) E06B 3/54
(11) 0 724 803 (45) 03.01.2001	(51) H04L 29/06	(11) 0 734 672 (45) 10.01.2001	(51) A47J 27/12	(11) 0 745 897 (45) 03.01.2001	(51) G03C 1/93
(11) 0 725 584 (45) 03.01.2001	(51) A47C 7/02	(11) 0 734 797 (45) 10.01.2001	(51) B21C 3/02	(11) 0 746 671 (45) 10.01.2001	(51) F01C 1/344
(11) 0 725 743 (45) 10.01.2001	(51) B60R 25/00	(11) 0 735 290 (45) 10.01.2001	(51) F16D 13/58	(11) 0 747 282 (45) 10.01.2001	(51) B62D 15/02
(11) 0 725 797 (45) 10.01.2001	(51) C07K 14/815	(11) 0 735 992 (45) 03.01.2001	(51) C07B 39/00	(11) 0 748 258 (45) 10.01.2001	(51) B05B 5/14
(11) 0 725 915 (45) 10.01.2001	(51) F23D 11/36	(11) 0 736 112 (45) 03.01.2001	(51) D01C 1/00	(11) 0 748 522 (45) 03.01.2001	(51) H01M 2/16
(11) 0 726 011 (45) 03.01.2001	(51) H04N 5/08	(11) 0 736 163 (45) 10.01.2001	(51) F26B 7/00	(11) 0 749 246 (45) 10.01.2001	(51) H04N 9/31
(11) 0 726 757 (45) 03.01.2001	(51) A61K 7/42	(11) 0 736 402 (45) 03.01.2001	(51) B60H 1/00	(11) 0 749 881 (45) 03.01.2001	(51) B61F 5/44
(11) 0 726 761 (45) 10.01.2001	(51) A61K 9/113	(11) 0 736 657 (45) 03.01.2001	(51) E05C 9/02	(11) 0 749 986 (45) 03.01.2001	(51) C08F 6/00
(11) 0 727 031 (45) 10.01.2001	(51) F25D 17/04	(11) 0 736 806 (45) 03.01.2001	(51) G03C 8/06	(11) 0 750 641 (45) 10.01.2001	(51) C08B 37/00
(11) 0 727 046 (45) 03.01.2001	(51) G01N 33/564	(11) 0 737 805 (45) 03.01.2001	(51) F02D 41/18	(11) 0 751 026 (45) 03.01.2001	(51) B60K 17/14
(11) 0 727 345 (45) 10.01.2001	(51) B62D 65/00	(11) 0 738 989 (45) 10.01.2001	(51) G06T 3/40	(11) 0 751 202 (45) 10.01.2001	(51) C09K 19/54
(11) 0 727 782 (45) 10.01.2001	(51) G11B 20/14	(11) 0 739 592 (45) 10.01.2001	(51) A23D 9/00	(11) 0 752 217 (45) 03.01.2001	(51) A43B 13/14
(11) 0 728 492 (45) 03.01.2001	(51) A61M 5/315	(11) 0 739 609 (45) 10.01.2001	(51) A61B 17/225	(11) 0 752 403 (45) 03.01.2001	(51) C07C 17/358
(11) 0 728 627 (45) 10.01.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 739 632 (45) 10.01.2001	(51) A61K 35/74	(11) 0 752 405 (45) 10.01.2001	(51) C07C 37/08
(11) 0 729 844 (45) 03.01.2001	(51) B41J 25/34	(11) 0 739 787 (45) 10.01.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 752 408 (45) 10.01.2001	(51) C07C 69/96
(11) 0 730 061 (45) 10.01.2001	(51) D21H 19/20	(11) 0 739 999 (45) 10.01.2001	(51) C25B 11/06	(11) 0 753 375 (45) 10.01.2001	(51) B23K 35/32
(11) 0 730 134 (45) 03.01.2001	(51) F28F 3/08	(11) 0 740 782 (45) 10.01.2001	(51) G01M 3/32	(11) 0 753 676 (45) 10.01.2001	(51) F16C 1/26

(11) 0 753 696 (45) 10.01.2001	(51) F16L 19/02	(11) 0 764 537 (45) 03.01.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 768 698 (45) 03.01.2001	(51) H01J 9/02
(11) 0 753 715 (45) 10.01.2001	(51) F28F 27/02	(11) 0 764 545 (45) 03.01.2001	(51) B41J 3/407	(11) 0 768 732 (45) 10.01.2001	(51) H01R 13/436
(11) 0 753 831 (45) 10.01.2001	(51) G06T 9/00	(11) 0 764 633 (45) 03.01.2001	(51) C07C 263/10	(11) 0 768 734 (45) 03.01.2001	(51) H01R 13/631
(11) 0 754 140 (45) 03.01.2001	(51) B64B 1/66	(11) 0 764 854 (45) 10.01.2001	(51) G01S 13/82	(11) 0 768 960 (45) 10.01.2001	(51) B60M 1/225
(11) 0 754 576 (45) 10.01.2001	(51) B60G 9/02	(11) 0 764 888 (45) 03.01.2001	(51) G03G 7/00	(11) 0 769 042 (45) 03.01.2001	(51) C11C 3/10
(11) 0 754 678 (45) 03.01.2001	(51) C07C 229/48	(11) 0 765 451 (45) 10.01.2001	(51) F16L 58/18	(11) 0 769 324 (45) 03.01.2001	(51) B02C 4/12
(11) 0 755 792 (45) 03.01.2001	(51) B41J 2/14	(11) 0 765 453 (45) 10.01.2001	(51) F23D 23/00	(11) 0 769 446 (45) 10.01.2001	(51) B62D 43/10
(11) 0 757 220 (45) 10.01.2001	(51) F28F 3/04	(11) 0 765 598 (45) 10.01.2001	(51) A01F 25/20	(11) 0 769 499 (45) 10.01.2001	(51) C07H 15/04
(11) 0 757 339 (45) 10.01.2001	(51) G08B 13/08	(11) 0 765 602 (45) 10.01.2001	(51) A01N 25/30	(11) 0 769 672 (45) 10.01.2001	(51) F42B 1/028
(11) 0 757 899 (45) 10.01.2001	(51) A47C 27/10	(11) 0 765 667 (45) 03.01.2001	(51) A61K 35/74	(11) 0 769 830 (45) 03.01.2001	(51) H01R 43/28
(11) 0 759 194 (45) 10.01.2001	(51) G04G 9/00	(11) 0 765 850 (45) 03.01.2001	(51) C07C 15/08	(11) 0 770 027 (45) 10.01.2001	(51) G05D 22/00
(11) 0 759 459 (45) 03.01.2001	(51) C08L 101/00	(11) 0 766 271 (45) 03.01.2001	(51) H01F 7/16	(11) 0 770 056 (45) 03.01.2001	(51) C07C 229/24
(11) 0 759 955 (45) 10.01.2001	(51) C08L 71/00	(11) 0 766 627 (45) 03.01.2001	(51) B42D 15/10	(11) 0 770 457 (45) 03.01.2001	(51) B24D 3/34
(11) 0 760 235 (45) 03.01.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 766 788 (45) 10.01.2001	(51) F04B 49/12	(11) 0 770 469 (45) 10.01.2001	(51) B29C 47/28
(11) 0 760 256 (45) 03.01.2001	(51) B02C 18/14	(11) 0 766 913 (45) 03.01.2001	(51) A01G 11/00	(11) 0 770 589 (45) 10.01.2001	(51) C07C 37/20
(11) 0 760 361 (45) 10.01.2001	(51) C07C 209/74	(11) 0 766 929 (45) 03.01.2001	(51) A24D 3/08	(11) 0 770 605 (45) 10.01.2001	(51) C07D 303/16
(11) 0 760 365 (45) 03.01.2001	(51) C07C 279/22	(11) 0 767 053 (45) 03.01.2001	(51) B41C 1/14	(11) 0 770 807 (45) 10.01.2001	(51) F16L 17/04
(11) 0 761 505 (45) 10.01.2001	(51) B60R 21/13	(11) 0 767 157 (45) 10.01.2001	(51) C07C 17/363	(11) 0 770 826 (45) 10.01.2001	(51) F24C 3/12
(11) 0 761 656 (45) 03.01.2001	(51) C07D 277/14	(11) 0 767 163 (45) 10.01.2001	(51) C07C 67/327	(11) 0 771 345 (45) 10.01.2001	(51) C11C 3/12
(11) 0 761 936 (45) 10.01.2001	(51) F01L 13/00	(11) 0 767 200 (45) 03.01.2001	(51) C08J 9/28	(11) 0 771 578 (45) 10.01.2001	(51) A62B 18/10
(11) 0 762 464 (45) 03.01.2001	(51) H01J 29/50	(11) 0 767 222 (45) 10.01.2001	(51) C09C 1/36	(11) 0 771 778 (45) 10.01.2001	(51) C07C 33/02
(11) 0 762 576 (45) 03.01.2001	(51) H01S 5/06	(11) 0 767 264 (45) 03.01.2001	(51) D04H 13/00	(11) 0 771 945 (45) 10.01.2001	(51) F02K 1/70
(11) 0 763 070 (45) 10.01.2001	(51) C08J 5/22	(11) 0 767 462 (45) 03.01.2001	(51) G11B 20/22	(11) 0 773 088 (45) 03.01.2001	(51) B24B 37/04
(11) 0 763 071 (45) 03.01.2001	(51) C08J 7/04	(11) 0 768 077 (45) 03.01.2001	(51) A61H 3/00	(11) 0 773 140 (45) 10.01.2001	(51) B60R 21/16
(11) 0 763 438 (45) 10.01.2001	(51) B60G 11/08	(11) 0 768 266 (45) 10.01.2001	(51) B65H 39/11	(11) 0 773 317 (45) 10.01.2001	(51) D21D 1/30
(11) 0 763 677 (45) 03.01.2001	(51) F16H 59/10	(11) 0 768 291 (45) 03.01.2001	(51) C07C 29/80	(11) 0 773 386 (45) 03.01.2001	(51) F16D 55/18
(11) 0 764 209 (45) 10.01.2001	(51) C12N 15/14	(11) 0 768 354 (45) 10.01.2001	(51) C09J 7/02	(11) 0 773 612 (45) 03.01.2001	(51) H01R 43/01
(11) 0 764 272 (45) 03.01.2001	(51) G01N 33/574	(11) 0 768 445 (45) 10.01.2001	(51) E06B 9/84	(11) 0 773 972 (45) 10.01.2001	(51) C08L 1/12

(11) 0 774 102 (45) 10.01.2001	(51) F25B 39/04	(11) 0 788 895 (45) 10.01.2001	(51) B60B 3/08	(11) 0 798 523 (45) 10.01.2001	(51) F25J 3/04
(11) 0 774 581 (45) 10.01.2001	(51) F04B 39/00	(11) 0 789 045 (45) 10.01.2001	(51) C08G 63/83	(11) 0 798 684 (45) 10.01.2001	(51) G08G 1/01
(11) 0 775 324 (45) 10.01.2001	(51) G01V 3/14	(11) 0 789 253 (45) 03.01.2001	(51) G01S 13/02	(11) 0 798 956 (45) 03.01.2001	(51) A01B 51/02
(11) 0 775 534 (45) 10.01.2001	(51) B08B 3/02	(11) 0 789 549 (45) 10.01.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 799 262 (45) 03.01.2001	(51) C08G 59/02
(11) 0 775 603 (45) 10.01.2001	(51) B60G 21/055	(11) 0 789 808 (45) 03.01.2001	(51) F02B 29/04	(11) 0 799 651 (45) 10.01.2001	(51) B08B 3/00
(11) 0 775 833 (45) 03.01.2001	(51) F15B 15/18	(11) 0 789 821 (45) 10.01.2001	(51) F16K 3/26	(11) 0 799 730 (45) 10.01.2001	(51) B60D 1/48
(11) 0 776 071 (45) 03.01.2001	(51) H01R 13/646	(11) 0 791 663 (45) 10.01.2001	(51) C23C 14/06	(11) 0 799 732 (45) 10.01.2001	(51) B60D 1/54
(11) 0 776 250 (45) 10.01.2001	(51) B02C 18/18	(11) 0 791 879 (45) 10.01.2001	(51) G06F 1/32	(11) 0 801 219 (45) 03.01.2001	(51) F02G 1/043
(11) 0 776 952 (45) 10.01.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 791 988 (45) 03.01.2001	(51) H01R 39/39	(11) 0 801 862 (45) 10.01.2001	(51) H04N 5/21
(11) 0 777 422 (45) 03.01.2001	(51) A23L 1/0524	(11) 0 792 217 (45) 10.01.2001	(51) B60J 10/04	(11) 0 802 896 (45) 03.01.2001	(51) C07C 63/38
(11) 0 777 446 (45) 10.01.2001	(51) A61B 17/72	(11) 0 792 817 (45) 10.01.2001	(51) B65D 47/34	(11) 0 804 302 (45) 03.01.2001	(51) B21D 22/21
(11) 0 777 594 (45) 10.01.2001	(51) B60S 1/38	(11) 0 793 347 (45) 03.01.2001	(51) H03K 19/0175	(11) 0 805 296 (45) 10.01.2001	(51) F16L 3/12
(11) 0 777 655 (45) 10.01.2001	(51) C07D 221/18	(11) 0 793 524 (45) 10.01.2001	(51) B01D 35/147	(11) 0 805 932 (45) 10.01.2001	(51) F16L 55/162
(11) 0 779 581 (45) 10.01.2001	(51) G06F 12/08	(11) 0 793 537 (45) 03.01.2001	(51) B05C 1/12	(11) 0 806 153 (45) 03.01.2001	(51) A23L 3/02
(11) 0 779 802 (45) 10.01.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 794 364 (45) 10.01.2001	(51) F16H 63/30	(11) 0 806 465 (45) 16.08.2000	(51) C09K 15/34
(11) 0 781 491 (45) 03.01.2001	(51) H04N 7/26	(11) 0 794 365 (45) 10.01.2001	(51) F16H 63/36	(11) 0 806 877 (45) 03.01.2001	(51) H04N 11/16
(11) 0 781 757 (45) 03.01.2001	(51) C07C 63/70	(11) 0 794 387 (45) 10.01.2001	(51) F24C 7/08	(11) 0 807 066 (45) 03.01.2001	(51) B65D 55/06
(11) 0 782 225 (45) 10.01.2001	(51) H01S 3/06	(11) 0 794 468 (45) 10.01.2001	(51) G03G 13/08	(11) 0 807 067 (45) 03.01.2001	(51) B65D 63/10
(11) 0 782 899 (45) 10.01.2001	(51) B23Q 3/157	(11) 0 794 820 (45) 10.01.2001	(51) A63F 13/00	(11) 0 807 183 (45) 03.01.2001	(51) C12N 15/85
(11) 0 783 353 (45) 10.01.2001	(51) A63F 13/00	(11) 0 795 564 (45) 10.01.2001	(51) C08C 19/02	(11) 0 807 237 (45) 10.01.2001	(51) F28D 19/04
(11) 0 783 501 (45) 10.01.2001	(51) C07D 403/06	(11) 0 796 103 (45) 10.01.2001	(51) A61K 35/78	(11) 0 807 238 (45) 10.01.2001	(51) F28D 19/04
(11) 0 785 075 (45) 10.01.2001	(51) B41J 2/165	(11) 0 796 234 (45) 10.01.2001	(51) C07C 2/66	(11) 0 807 331 (45) 10.01.2001	(51) H03G 3/00
(11) 0 785 773 (45) 03.01.2001	(51) A61K 9/127	(11) 0 797 021 (45) 03.01.2001	(51) F16F 9/04	(11) 0 807 351 (45) 03.01.2001	(51) H04M 15/00
(11) 0 786 175 (45) 03.01.2001	(51) H04B 10/10	(11) 0 797 034 (45) 03.01.2001	(51) F16K 27/04	(11) 0 808 179 (45) 10.01.2001	(51) A61L 11/00
(11) 0 787 127 (45) 03.01.2001	(51) C07D 233/60	(11) 0 797 036 (45) 10.01.2001	(51) F16L 13/14	(11) 0 808 747 (45) 10.01.2001	(51) B60P 1/44
(11) 0 787 516 (45) 10.01.2001	(51) A63F 13/10	(11) 0 797 754 (45) 10.01.2001	(51) F28D 1/00	(11) 0 809 061 (45) 10.01.2001	(51) F16L 5/08
(11) 0 787 896 (45) 03.01.2001	(51) F02D 41/04	(11) 0 798 173 (45) 10.01.2001	(51) B60R 21/22	(11) 0 809 447 (45) 03.01.2001	(51) A23L 3/3436
(11) 0 788 444 (45) 03.01.2001	(51) B63B 35/73	(11) 0 798 452 (45) 10.01.2001	(51) F01N 3/02	(11) 0 809 575 (45) 03.01.2001	(51) B42D 15/02

(11) 0 810 210 (45) 10.01.2001	(51) C07C 323/12	(11) 0 821 778 (45) 10.01.2001	(51) F25J 1/02	(11) 0 835 331 (45) 03.01.2001	(51) C23C 8/22
(11) 0 810 263 (45) 10.01.2001	(51) C08L 53/02	(11) 0 822 331 (45) 03.01.2001	(51) F02M 37/10	(11) 0 835 368 (45) 03.01.2001	(51) F01N 3/28
(11) 0 811 142 (45) 10.01.2001	(51) F26B 23/00	(11) 0 822 366 (45) 10.01.2001	(51) F16L 27/11	(11) 0 835 837 (45) 03.01.2001	(51) B65H 45/18
(11) 0 811 327 (45) 10.01.2001	(51) A24C 5/352	(11) 0 822 544 (45) 03.01.2001	(51) G11B 7/24	(11) 0 835 852 (45) 03.01.2001	(51) C04B 35/488
(11) 0 811 375 (45) 03.01.2001	(51) C07C 323/49	(11) 0 823 210 (45) 10.01.2001	(51) A01M 29/00	(11) 0 836 179 (45) 03.01.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 811 723 (45) 03.01.2001	(51) E02D 17/08	(11) 0 823 228 (45) 03.01.2001	(51) A45D 40/26	(11) 0 836 994 (45) 03.01.2001	(51) B65B 13/02
(11) 0 812 538 (45) 03.01.2001	(51) A01N 35/08	(11) 0 823 454 (45) 10.01.2001	(51) C08L 23/28	(11) 0 837 314 (45) 03.01.2001	(51) G01N 3/42
(11) 0 812 719 (45) 10.01.2001	(51) B60K 17/16	(11) 0 823 652 (45) 03.01.2001	(51) G02B 23/24	(11) 0 837 457 (45) 03.01.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 812 997 (45) 10.01.2001	(51) F16D 3/84	(11) 0 824 048 (45) 10.01.2001	(51) B21D 26/02	(11) 0 837 463 (45) 03.01.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 814 296 (45) 10.01.2001	(51) F16L 55/10	(11) 0 824 664 (45) 10.01.2001	(51) F28D 19/04	(11) 0 837 526 (45) 03.01.2001	(51) H01R 4/48
(11) 0 814 944 (45) 10.01.2001	(51) B27G 13/00	(11) 0 825 170 (45) 10.01.2001	(51) C07C 59/01	(11) 0 838 014 (45) 10.01.2001	(51) F26B 13/00
(11) 0 815 126 (45) 03.01.2001	(51) C07K 7/22	(11) 0 825 361 (45) 03.01.2001	(51) F16H 19/00	(11) 0 838 420 (45) 03.01.2001	(51) B65H 23/025
(11) 0 816 250 (45) 03.01.2001	(51) B65D 63/06	(11) 0 825 979 (45) 03.01.2001	(51) C07C 311/43	(11) 0 840 023 (45) 10.01.2001	(51) F16C 11/12
(11) 0 816 506 (45) 03.01.2001	(51) C12N 15/62	(11) 0 826 104 (45) 10.01.2001	(51) F02M 25/08	(11) 0 840 086 (45) 03.01.2001	(51) F41F 3/04
(11) 0 816 736 (45) 10.01.2001	(51) F16L 3/24	(11) 0 826 113 (45) 03.01.2001	(51) F16D 65/097	(11) 0 840 755 (45) 10.01.2001	(51) C08F 8/12
(11) 0 816 897 (45) 03.01.2001	(51) G02F 1/133	(11) 0 827 879 (45) 10.01.2001	(51) B60R 21/22	(11) 0 841 315 (45) 10.01.2001	(51) C07C 2/08
(11) 0 818 125 (45) 03.01.2001	(51) H05B 6/64	(11) 0 827 962 (45) 10.01.2001	(51) C07F 7/08	(11) 0 842 169 (45) 03.01.2001	(51) C07D 333/52
(11) 0 818 178 (45) 10.01.2001	(51) A61B 17/00	(11) 0 828 368 (45) 10.01.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 842 839 (45) 10.01.2001	(51) B62D 5/06
(11) 0 818 236 (45) 10.01.2001	(51) B01J 19/30	(11) 0 828 706 (45) 03.01.2001	(51) C07C 233/18	(11) 0 842 868 (45) 03.01.2001	(51) B65D 85/24
(11) 0 818 349 (45) 10.01.2001	(51) B60P 1/16	(11) 0 828 759 (45) 03.01.2001	(51) C07K 14/765	(11) 0 842 965 (45) 03.01.2001	(51) C08G 77/38
(11) 0 818 640 (45) 03.01.2001	(51) F16H 1/00	(11) 0 828 840 (45) 10.01.2001	(51) C12N 15/56	(11) 0 843 119 (45) 10.01.2001	(51) F16L 5/04
(11) 0 819 512 (45) 03.01.2001	(51) B29C 53/08	(11) 0 829 930 (45) 03.01.2001	(51) H01R 12/22	(11) 0 843 600 (45) 10.01.2001	(51) B07B 1/46
(11) 0 820 400 (45) 03.01.2001	(51) B63B 21/22	(11) 0 831 135 (45) 10.01.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 843 902 (45) 10.01.2001	(51) H01M 4/80
(11) 0 820 519 (45) 03.01.2001	(51) C12P 19/18	(11) 0 831 575 (45) 03.01.2001	(51) H02K 15/12	(11) 0 844 134 (45) 10.01.2001	(51) B60N 2/20
(11) 0 820 737 (45) 03.01.2001	(51) A61C 13/20	(11) 0 832 057 (45) 03.01.2001	(51) C07C 63/66	(11) 0 844 473 (45) 03.01.2001	(51) G01M 11/04
(11) 0 821 049 (45) 10.01.2001	(51) C09K 19/30	(11) 0 832 784 (45) 10.01.2001	(51) B60P 7/08	(11) 0 844 849 (45) 10.01.2001	(51) A61B 17/68
(11) 0 821 548 (45) 03.01.2001	(51) H05K 5/02	(11) 0 833 099 (45) 10.01.2001	(51) B60Q 1/115	(11) 0 846 674 (45) 10.01.2001	(51) C07C 51/12
(11) 0 821 647 (45) 10.01.2001	(51) B29C 67/00	(11) 0 834 777 (45) 03.01.2001	(51) G03G 9/08	(11) 0 846 717 (45) 03.01.2001	(51) C08G 77/26

(11) 0 848 045 (45) 10.01.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 861 762 (45) 03.01.2001	(51) B60R 21/24	(11) 0 882 400 (45) 03.01.2001	(51) A21C 3/06
(11) 0 849 221 (45) 03.01.2001	(51) C01B 39/02	(11) 0 862 286 (45) 10.01.2001	(51) H04B 10/18	(11) 0 882 660 (45) 10.01.2001	(51) B65G 1/02
(11) 0 849 561 (45) 03.01.2001	(51) F42B 39/00	(11) 0 862 544 (45) 03.01.2001	(51) C07C 37/86	(11) 0 882 966 (45) 03.01.2001	(51) G01L 19/08
(11) 0 849 726 (45) 03.01.2001	(51) G11B 7/24	(11) 0 862 812 (45) 03.01.2001	(51) H03F 1/30	(11) 0 883 557 (45) 10.01.2001	(51) B65D 83/16
(11) 0 850 112 (45) 10.01.2001	(51) B07C 3/14	(11) 0 864 005 (45) 10.01.2001	(51) D01F 2/00	(11) 0 883 889 (45) 10.01.2001	(51) H01J 5/16
(11) 0 850 846 (45) 03.01.2001	(51) B65D 71/06	(11) 0 864 071 (45) 10.01.2001	(51) F26B 5/06	(11) 0 884 794 (45) 03.01.2001	(51) H01M 8/02
(11) 0 851 792 (45) 03.01.2001	(51) B05D 1/00	(11) 0 864 171 (45) 10.01.2001	(51) H01L 21/28	(11) 0 885 240 (45) 10.01.2001	(51) C07J 71/00
(11) 0 852 460 (45) 03.01.2001	(51) A01M 23/34	(11) 0 864 190 (45) 03.01.2001	(51) H01S 3/109	(11) 0 885 712 (45) 03.01.2001	(51) B29C 47/70
(11) 0 852 612 (45) 10.01.2001	(51) C09J 123/08	(11) 0 865 394 (45) 10.01.2001	(51) B65G 17/02	(11) 0 888 116 (45) 10.01.2001	(51) A61K 31/565
(11) 0 853 749 (45) 10.01.2001	(51) F28F 3/12	(11) 0 865 454 (45) 03.01.2001	(51) C08G 2/08	(11) 0 888 234 (45) 10.01.2001	(51) B64C 27/35
(11) 0 854 899 (45) 10.01.2001	(51) C09K 19/04	(11) 0 865 698 (45) 10.01.2001	(51) H04L 12/56	(11) 0 888 283 (45) 03.01.2001	(51) C07C 217/50
(11) 0 855 092 (45) 10.01.2001	(51) H01Q 1/18	(11) 0 865 929 (45) 03.01.2001	(51) B41J 11/42	(11) 0 888 379 (45) 10.01.2001	(51) C07J 41/00
(11) 0 855 979 (45) 10.01.2001	(51) B61D 17/04	(11) 0 866 548 (45) 03.01.2001	(51) H03F 3/00	(11) 0 888 903 (45) 03.01.2001	(51) B41M 5/00
(11) 0 855 986 (45) 03.01.2001	(51) B65D 35/24	(11) 0 866 882 (45) 03.01.2001	(51) C22C 1/02	(11) 0 888 911 (45) 10.01.2001	(51) B60G 17/005
(11) 0 855 993 (45) 10.01.2001	(51) C03C 3/068	(11) 0 868 207 (45) 10.01.2001	(51) A63F 9/00	(11) 0 889 364 (45) 10.01.2001	(51) G03F 7/11
(11) 0 855 998 (45) 10.01.2001	(51) C07C 323/60	(11) 0 868 416 (45) 10.01.2001	(51) C07C 15/24	(11) 0 889 835 (45) 03.01.2001	(51) B65D 51/20
(11) 0 856 104 (45) 03.01.2001	(51) F03G 6/06	(11) 0 870 623 (45) 03.01.2001	(51) B41M 5/00	(11) 0 890 230 (45) 10.01.2001	(51) H04B 10/18
(11) 0 856 140 (45) 03.01.2001	(51) F42B 3/04	(11) 0 872 902 (45) 10.01.2001	(51) H01M 4/02	(11) 0 890 760 (45) 10.01.2001	(51) F16H 35/10
(11) 0 857 167 (45) 03.01.2001	(51) C05C 5/02	(11) 0 874 179 (45) 10.01.2001	(51) F16H 39/08	(11) 0 891 458 (45) 10.01.2001	(51) E04B 1/348
(11) 0 857 223 (45) 10.01.2001	(51) C22C 5/04	(11) 0 874 193 (45) 10.01.2001	(51) F22B 1/28	(11) 0 892 712 (45) 10.01.2001	(51) B29C 65/18
(11) 0 857 280 (45) 10.01.2001	(51) F23D 14/18	(11) 0 875 372 (45) 03.01.2001	(51) B32B 27/32	(11) 0 894 477 (45) 10.01.2001	(51) A61B 17/70
(11) 0 857 497 (45) 10.01.2001	(51) A63B 29/02	(11) 0 876 306 (45) 03.01.2001	(51) C03C 17/06	(11) 0 895 316 (45) 03.01.2001	(51) H01R 13/629
(11) 0 858 471 (45) 10.01.2001	(51) C08G 59/42	(11) 0 877 071 (45) 10.01.2001	(51) C09K 11/80	(11) 0 897 381 (45) 03.01.2001	(51) C07C 229/24
(11) 0 858 570 (45) 10.01.2001	(51) F16L 37/084	(11) 0 877 823 (45) 10.01.2001	(51) C21C 5/52	(11) 0 898 470 (45) 03.01.2001	(51) A61F 2/34
(11) 0 858 689 (45) 10.01.2001	(51) H02J 7/00	(11) 0 879 179 (45) 03.01.2001	(51) B65D 39/12	(11) 0 898 803 (45) 03.01.2001	(51) H02K 1/27
(11) 0 859 241 (45) 10.01.2001	(51) G01S 13/42	(11) 0 879 943 (45) 03.01.2001	(51) F02B 31/08	(11) 0 899 356 (45) 10.01.2001	(51) C23C 14/04
(11) 0 861 218 (45) 03.01.2001	(51) C04B 35/573	(11) 0 881 381 (45) 10.01.2001	(51) F02N 15/06	(11) 0 900 352 (45) 10.01.2001	(51) F24D 3/10
(11) 0 861 632 (45) 03.01.2001	(51) A61B 17/00	(11) 0 882 201 (45) 10.01.2001	(51) F24H 1/36	(11) 0 900 559 (45) 03.01.2001	(51) A61K 7/00

(11) 0 901 497 (45) 10.01.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 923 476 (45) 03.01.2001	(51) B60T 8/36	(11) 0 937 001 (45) 10.01.2001	(51) B65G 15/52
(11) 0 901 597 (45) 10.01.2001	(51) F22B 31/00	(11) 0 923 491 (45) 10.01.2001	(51) B65D 47/36	(11) 0 937 131 (45) 10.01.2001	(51) C11D 9/28
(11) 0 901 867 (45) 03.01.2001	(51) B23K 10/00	(11) 0 923 693 (45) 03.01.2001	(51) F16L 13/16	(11) 0 937 220 (45) 10.01.2001	(51) F24D 3/16
(11) 0 902 493 (45) 03.01.2001	(51) H01M 8/12	(11) 0 923 777 (45) 10.01.2001	(51) H01B 3/44	(11) 0 937 316 (45) 10.01.2001	(51) H01R 4/48
(11) 0 902 887 (45) 03.01.2001	(51) G01N 13/02	(11) 0 924 148 (45) 10.01.2001	(51) B65G 47/91	(11) 0 938 436 (45) 10.01.2001	(51) B65D 81/38
(11) 0 903 744 (45) 10.01.2001	(51) G11B 27/034	(11) 0 924 175 (45) 10.01.2001	(51) C04B 38/10	(11) 0 939 677 (45) 03.01.2001	(51) B04B 3/02
(11) 0 904 556 (45) 10.01.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 925 270 (45) 10.01.2001	(51) C07C 37/00	(11) 0 941 275 (45) 03.01.2001	(51) C08J 3/12
(11) 0 906 162 (45) 10.01.2001	(51) B22D 11/06	(11) 0 925 777 (45) 03.01.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 941 550 (45) 10.01.2001	(51) H01H 47/32
(11) 0 906 260 (45) 03.01.2001	(51) C07C 45/46	(11) 0 927 348 (45) 03.01.2001	(51) G01N 21/88	(11) 0 943 274 (45) 10.01.2001	(51) A47J 36/34
(11) 0 906 570 (45) 10.01.2001	(51) G01N 33/52	(11) 0 928 314 (45) 10.01.2001	(51) C08L 25/04	(11) 0 946 432 (45) 10.01.2001	(51) C02F 3/28
(11) 0 906 622 (45) 10.01.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 929 367 (45) 10.01.2001	(51) B08B 3/04	(11) 0 946 637 (45) 10.01.2001	(51) C08L 1/26
(11) 0 906 623 (45) 03.01.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 929 558 (45) 10.01.2001	(51) C07F 9/28	(11) 0 946 691 (45) 10.01.2001	(51) C10M 173/02
(11) 0 907 197 (45) 03.01.2001	(51) H01H 37/58	(11) 0 929 780 (45) 10.01.2001	(51) F25B 41/06	(11) 0 948 463 (45) 10.01.2001	(51) C02F 3/30
(11) 0 907 677 (45) 10.01.2001	(51) C08K 5/14	(11) 0 931 007 (45) 03.01.2001	(51) B65G 19/08	(11) 0 950 193 (45) 10.01.2001	(51) G01S 1/02
(11) 0 907 818 (45) 03.01.2001	(51) E05D 11/08	(11) 0 931 267 (45) 03.01.2001	(51) G01R 15/14	(11) 0 953 795 (45) 10.01.2001	(51) F16L 11/08
(11) 0 908 333 (45) 03.01.2001	(51) B60G 17/005	(11) 0 932 480 (45) 10.01.2001	(51) B25H 1/00	(11) 0 959 114 (45) 10.01.2001	(51) C09D 131/02
(11) 0 909 242 (45) 03.01.2001	(51) B41M 5/40	(11) 0 932 627 (45) 03.01.2001	(51) C08F 2/34	(11) 0 966 096 (45) 03.01.2001	(51) H03D 7/16
(11) 0 910 467 (45) 03.01.2001	(51) B01J 19/00	(11) 0 932 642 (45) 10.01.2001	(51) C08K 5/3492	(11) 0 967 625 (45) 10.01.2001	(51) H01H 1/00
(11) 0 910 676 (45) 10.01.2001	(51) C21D 8/12	(11) 0 932 785 (45) 03.01.2001	(51) F16L 13/14	(11) 0 970 347 (45) 03.01.2001	(51) G01B 3/10
(11) 0 911 897 (45) 10.01.2001	(51) H01M 8/06	(11) 0 932 851 (45) 10.01.2001	(51) G03G 15/01	(11) 0 980 151 (45) 03.01.2001	(51) H04B 3/46
(11) 0 914 881 (45) 10.01.2001	(51) B21F 35/00	(11) 0 934 210 (45) 03.01.2001	(51) B65D 33/24	(11) 0 980 974 (45) 03.01.2001	(51) F02N 11/00
(11) 0 917 507 (45) 03.01.2001	(51) B32B 15/00	(11) 0 934 215 (45) 03.01.2001	(51) B65G 1/137	(11) 0 984 336 (45) 03.01.2001	(51) G03G 15/08
(11) 0 917 619 (45) 03.01.2001	(51) F01N 3/28	(11) 0 934 240 (45) 10.01.2001	(51) C07C 37/00	(11) 0 985 117 (45) 10.01.2001	(51) F24F 3/044
(11) 0 918 502 (45) 10.01.2001	(51) A61G 7/057	(11) 0 934 535 (45) 10.01.2001	(51) G01S 1/02	(11) 0 992 560 (45) 03.01.2001	(51) C09K 3/10
(11) 0 922 665 (45) 03.01.2001	(51) B67B 7/18	(11) 0 935 569 (45) 03.01.2001	(51) B65D 75/54	(11) 0 997 070 (45) 03.01.2001	(51) A21D 13/08
(11) 0 922 996 (45) 10.01.2001	(51) G03F 1/00	(11) 0 935 828 (45) 03.01.2001	(51) H01R 13/631	(11) 1 031 483 (45) 03.01.2001	(51) B60S 9/215
(11) 0 923 430 (45) 03.01.2001	(51) B26B 19/26	(11) 0 936 952 (45) 03.01.2001	(51) B08B 3/02	(11) 1 062 939 (45) 03.01.2001	(51) A61K 7/13
(11) 0 923 456 (45) 10.01.2001	(51) B43K 1/08	(11) 0 936 992 (45) 03.01.2001	(51) B65B 43/12		

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 648 101**

01 31.10.2001

Korma S.p.A, Via C.M. Maggi 13/15, 20050
Peregallo di Lesmo, IT(74) Schulz, Björn, Patentanwalt, c/o Corovin GmbH,
Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE(11) **0 830 480**

01 29.10.2001

Bahnbedarf Schell GmbH, Allensteiner Str. 33,
54566 Neuwied, DE(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner
Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE(11) **0 910 242**

01 24.08.2001

Mann Design, Ltd., 1815 East 121st Street,
Burnsville, MN 55337, US(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) **0 649 363**

01 06.11.2001

Erwin Müller GmbH & Co, Breslauer Str. 34 - 38,
D-49808 Lingen, DE(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Osnungstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE(11) **0 649 364**

01 06.11.2001

Erwin Müller GmbH & Co, Breslauer Str. 34 - 38,
D-49808 Lingen, DE(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Osnungstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 175 609**

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE 25.10.2001

(11) **0 493 069**

(84) DE FR GB 20.02.2001

(11) **0 512 767**

(84) DE FR GB IT 07.06.2001

(11) **0 539 003**

(84) DE FR GB IT 30.08.2001

(11) **0 615 576**

(84) DE GB IT 12.10.2001

(11) **0 631 728**(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE 06.08.2001(11) **0 646 767**

(84) DE FR GB IT 02.08.2001

(11) **0 665 887** 29.07.2001

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 670 779** 03.07.2001

(84) AT BE DE FR GB IT SE

(11) **0 697 769** 03.08.2001

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **0 697 956** 30.07.2001

(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE

(11) **0 740 808** 29.07.2001

(84) DE DK FR GB IT

(11) **0 766 654** 05.08.2001

(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE

SI

(11) **0 779 238** 05.08.2001

(84) DE FR GB

(11) **0 796 514** 23.07.2001

(84) DE GB IT

(11) **0 827 556** 28.07.2001(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI

(11) **0 880 655** 27.07.2001

(84) FR GB

(11) **0 891 525** 29.07.2001

(84) DE FR IT NL

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 404 152** 26.10.2001(11) **0 455 549** 13.07.2001(11) **0 472 291** 25.09.2001(11) **0 513 454** 30.09.2001(11) **0 519 104** 02.08.2001(11) **0 577 903** 03.07.2001(11) **0 584 388** 05.07.2001(11) **0 610 675** 14.05.2001(11) **0 616 357** 06.02.2001(11) **0 619 097** 30.07.2001(11) **0 642 781** 28.06.2001(11) **0 650 986** 17.07.2001(11) **0 656 572** 12.06.2001(11) **0 657 820** 05.07.2001(11) **0 687 332** 21.07.2001(11) **0 696 240** 10.05.2001(11) **0 701 424** 19.06.2001(11) **0 702 732** 10.07.2001(11) **0 703 727** 19.06.2001(11) **0 713 908** 06.08.2001(11) **0 726 024** 03.08.2001(11) **0 753 250** 29.07.2001(11) **0 758 851** 15.05.2001(11) **0 792 443** 27.07.2001

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 803 331** 05.08.2001(11) **0 824 338** 11.08.2001(11) **0 841 980** 28.05.2001

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

(11) **0 868 353** 01.12.2001(11) **0 899 198** 01.12.2001

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 325 713**
(51) **H04Q 7/22** H04B 7/26

(11) **0 528 034**
(51) **A61K 38/00** A61K 35/42
A61K 31/685

(11) **0 667 945**
(51) **F23C 10/00** F22B 31/00
B01J 8/24

II.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **0 606 129** (51) G11B 11/10
EN

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 331 414** (51) G03C 1/16
(84) AT BE CH ES IT LI SE

(11) **0 768 853** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) **0 875 654** (51) E06B 3/673
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 891 177** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) **0 910 258** (51) A46B 7/04
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 918 438** (51) H04N 9/804
(84) DE FR GB

(11) **0 928 501** (51) H01P 5/10
(84) DE FR GB SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 451 924** (51) C11D 3/386
(54) • Enzym-stabilisierende Zusammensetzung und deren Verwendung in stabilisierten Enzym enthaltenden verstärkten Waschmittelzusammensetzungen

- Enzyme stabilizing composition and the use thereof in stabilized composition containing built detergent compositions
- Composition stabilisante d'enzyme et son usage dans des compositions détergentes renforcées contenant l'enzyme stabilisée

(11) **0 476 953** (51) A61K 48/00
(54) • Gezielte Zerstörung neoplastischer Zellen mit Hilfe von Retrovirusvektor-produzierenden Packungszelllinien
• Targeted destruction of neoplastic cells by retroviral vector-producing packaging cells
• Destruction ciblée de cellules néoplastiques à l'aide de cellules de packaging produisant des vecteurs rétroviraux

(11) **0 581 504** (51) C08L 83/07
(54) • Selbstklebender Silikonkautschuk mit vermindertem Druckverformungsrest

(11) **0 598 693** (51) C11D 3/33
(54) • Stabile, nichtionische Tensidemulsionen, welche Viskositätskontrollmittel enthalten

(11) **0 599 920** (51) H04N 5/262
(54) • APPLYING AN INVERSE PERSPECTIVE TRANSFORMATION OF AN IMAGE TO A SURFACE, FOR SUBSEQUENT IMAGE PICK-UP
• DARSTELLUNG DER INVERS-PERSPEKTIVISCHEN TRANSFORMATION EINES BILDES AUF EINER FLÄCHE, ZUR NACHFOLGENDEN BILDAUFNAHME
• VISUALISATION D'UNE IMAGE TRANSFORMÉE INVERSEMENT EN PERSPECTIVE SUR UNE SURFACE, POUR PRISE DE VUE SUBSÉQUENTE

(11) **0 638 049** (51) C02F 5/14
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN IN EINEM BAUWERKSENTWÄSSERUNGSSYSTEM
• PROCESS FOR PREVENTING DEPOSITS IN A STRUCTURE'S DRAINAGE SYSTEM
• PROCÉDE DESTINÉE A EMPECHER LA FORMATION DE DEPOTS DANS UN SYSTEME DE DRAINAGE DE CONSTRUCTIONS

(11) **0 653 599** (51) F25J 3/04
(54) • Kombination einer Metallproduktionsanlage mit einer Luftzerlegungsanlage

(11) **0 681 116** (51) F16D 69/02
(54) • Verfahren zur Herstellung von Scheibenbremsbelägen

(11) **0 690 794** (51) B42D 15/10
(54) • FORMULAR MIT HERAUSTRENNBARER KARTE UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN DAFÜR
• FORM WITH DETACHABLE CARD AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• IMPRIME MUNI D'UNE CARTE DETACHABLE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(11) **0 690 905** (51) C11D 1/66
(54) • ALKYLGLYKOSID, SEINE VERWENDUNG FÜR REINIGUNGSZWECKE UND REINIGUNGS-MITTEL
• ALKYL GLYCOSIDE, ITS USE FOR CLEANING PURPOSES, AND CLEANING COMPOSITION
• GLYCOSIDE D'ALKYLE, SON UTILISATION A DES FINS DE NETTOYAGE, ET COMPOSITION DE NETTOYAGE

(11) **0 715 396** (51) H02K 11/04
(54) • Electronically commutated motor, in particular for a fan drawing cooling air for automotive vehicles

- Moteur à commutation électronique, notamment pour un ventilateur pour aspirer l'air de refroidissement pour véhicules automobiles

(11) **0 719 983** (51) F23D 14/62
(54) • Method and device for feeding gaseous fuel to a premix burner
• Procédé et dispositif d'alimentation en combustible gazeux d'un brûleur à prémélange

(11) **0 732 447** (51) D21G 1/00
(54) • Kalender für die zweiseitige Behandlung einer Papierbahn
• Calender for treating a paper web on two faces
• Calandre pour le traitement d'une bande de papier sur deux faces

(11) **0 745 144** (51) C22B 9/05
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON NICHTEISENMETALLEN AUS SCHROTT ODER KRÄTZEN
• METHOD FOR RECOVERY OF NON-FERROUS METALS FROM SCRAP AND DROSS
• PROCÉDE PERMETTANT DE RÉCUPÉRER DES MÉTAUX NON FERREUX DE LA FERRAILLE ET DES DÉCHETS MÉTALLIQUES

(11) **0 758 026** (51) C23C 4/14
(54) • Method of applying a wear-resistant coating on a thin, metallic strip-shaped carrier

(11) **0 765 215** (51) B31F 1/07
(54) • MEHRSCICHTFOLIE AUS ABSORBIRENDEM PAPIER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 270 611** (51) C12N 15/67
(73) Copernicus Technology Limited, Palm Chambers, PO Box 119, Road Town, Tortola, VG

(11) **0 454 643** (51) D21H 25/12
(73) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(11) **0 460 652** (51) C08G 61/08
(73) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(11) **0 522 091** (51) C12N 5/08
(73) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
AUTOIMMUNE, INC., 1199 Madia Street, Pasadena, CA 91103, US

(11) **0 584 771** (51) C08F 20/04
(73) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(11) **0 614 653** (51) A61J 1/00
(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjonishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531, JP

- (11) **0 647 505** (51) B24C 11/00
(73) Entrepouse Echafaudages, 15, rue de Saint-Denis, 93120 La Courmeuve, FR
- (11) **0 650 465** (51) C01B 31/06
(73) Dimerond Technologies, LLC, 1324 59th Street, Downers Grove, Illinois 60515, US
- (11) **0 682 996** (51) B21D 5/04
(73) Lillbacka Jetair Oy, c/o Lillbacka Oy, P.O. Box 38, 62201 Kauhava, FI
- (11) **0 687 181** (51) A61K 38/16
(73) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., 901 Mariner's Island Boulevard, San Mateo, CA 94404, US
THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY, 5980 Cass Avenue, Detroit, MI 48202, US
- (11) **0 707 176** (51) F23L 11/00
(73) KAEFER-RACO Engineering GmbH, Pillauer Strasse 16, 28217 Bremen, DE
- (11) **0 713 909** (51) C10M 169/04
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 Avenue de Bois-Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(73) OLEON NV, Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT
- (11) **0 715 869** (51) A63F 13/00
(73) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 718 486** (51) F02K 1/56
(73) HUREL-HISPANO MEUDON, 13/21 avenue du Maréchal Juin, 92360 Meudon-la-Forêt, FR
- (11) **0 721 653** (51) H01J 31/50
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 723 108** (51) F21S 2/00
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (11) **0 730 422** (51) A47C 7/18
(73) AMERIGON INC., 5462 Irwindale Avenue, Irwindale, CA 91706-2058, US
- (11) **0 730 847** (51) A61F 2/00
(73) ETHICON, INC., One Johnson and Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US
- (11) **0 736 844** (51) G06T 17/40
(73) CoCreate Software GmbH & Co. KG, Posener Strasse 1, 71065 Sindelfingen, DE
- (11) **0 737 758** (51) C23C 14/34
(73) OTB Group B.V., Dillenburgstraat 29, 5652 AM Eindhoven, NL
- (11) **0 737 849** (51) G01N 21/25
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **0 739 568** (51) H04N 5/262
(73) BARCO PROJECTION SYSTEMS, Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **0 746 672** (51) F01C 1/38
(73) BEVERAGE TECHNOLOGIES PTY LTD, C/-Garton Smith Owen PO Box 732, Fremantle WA 6160, AU
- (11) **0 749 947** (51) C07C 29/70
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 763 382** (51) B03B 4/00
(73) Metso Panelboard Oy, Wipaktie, 15560 Nastola, FI
- (11) **0 763 653** (51) F02K 1/56
(73) HUREL-HISPANO MEUDON, 13/21 avenue du Maréchal Juin, 92360 Meudon-la-Forêt, FR
- (11) **0 764 825** (51) F28F 19/02
(73) Lurgi AG, Patente, A-VRP, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 766 921** (51) A21D 13/08
(73) LU, Z.I. du Bois de l'Epine, Avenue Ambroise Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
- (11) **0 768 840** (51) A61B 17/32
(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 770 447** (51) B23K 20/12
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 772 474** (51) A61N 1/30
(73) ELF AQUITAINE, Immeuble Galilée, 51 Esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris la Défense cedex, FR
SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **0 775 284** (51) F25B 21/02
(73) AMERIGON INC., 5462 Irwindale Avenue, Irwindale, CA 91706-2058, US
- (11) **0 783 056** (51) E02B 7/20
(73) Schmidt, Rolf, Fichtenweg 4, 35305 Grünberg, DE
- (11) **0 783 594** (51) C22B 15/06
(73) Kennecott Utah Copper Corporation, 8362 West 10200 South, P.O. Box 351, Bingham Canyon, UT 84006-0351, US
Outokumpu Engineering Contractors OY, Riihitontuntie 7E, P.O. Box 862, 02201 Espoo, FI
- (11) **0 789 140** (51) F02K 1/80
(73) HUREL-HISPANO MEUDON, 13/21 avenue du Maréchal Juin, 92360 Meudon-la-Forêt, FR
- (11) **0 790 807** (51) A61B 19/00
(73) AUTONOMOUS TECHNOLOGIES CORPORATION, 3511 Silverside Road Suite 206 Wilson Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **0 802 551** (51) H01H 31/12
(73) EFEN GmbH, Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE
- (11) **0 802 554** (51) H01H 85/24
(73) EFEN GmbH, Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE
- (11) **0 807 307** (51) G10L 19/14
(73) AUDIOCODES LTD., 4 Hachoreh Street, Yehud 56470, IL
- (11) **0 808 206** (51) B01D 35/143
(73) ultrafilter international AG, Büssingstrasse 1, 42781 Haan, DE
- (11) **0 808 295** (51) C03C 17/25
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 811 306** (51) H05B 41/38
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (11) **0 818 245** (51) B05B 5/047
(73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
- (11) **0 822 445** (51) G03C 9/08
(73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (11) **0 824 831** (51) H04Q 7/00
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (11) **0 826 555** (51) B60R 13/02
(73) Seeber Aktiengesellschaft & Co., Augustaanlage 54-64, 68185 Mannheim, DE
- (11) **0 826 906** (51) F16H 7/12
(73) DaimlerChrysler AG, Epplerstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
ContiTech Antriebssysteme GmbH, Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE
- (11) **0 828 502** (51) A61K 35/78
(73) D & W Trading B.V., Van Beekstraat 136, 1121 NT Landsmeer, NL
- (11) **0 828 934** (51) F02K 1/70
(73) HUREL-HISPANO MEUDON, 13/21 avenue du Maréchal Juin, 92360 Meudon-la-Forêt, FR
- (11) **0 829 033** (51) G02F 1/313
(73) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
- (11) **0 829 549** (51) C22B 3/44
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 830 487** (51) E04D 5/10
(73) Marzouki, Taieb, Ahornweg 25, 27321 Thedinghausen, DE
Haupt, Bertram, Farmsener Höhe 19, 22159 Hamburg, DE
- (11) **0 831 674** (51) H04R 25/00
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (11) **0 839 141** (51) C07D 305/14
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **0 839 766** (51) C02F 3/12
(73) Schmidt, Rolf, Fichtenweg 4, 35305 Grünberg, DE
- (11) **0 844 377** (51) F02C 9/28
(73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (11) **0 846 257** (51) G01N 3/34
(73) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (11) **0 863 435** (51) G03F 1/00
(73) DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, Du-Pont-Strasse 1, 61343 Bad Homburg v.d.H., DE
(84) DE
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(84) ES FR GB IT
- (11) **0 868 226** (51) B07B 4/08
(73) Eastern Power Limited, Suite 100, 304 The East Mall, Toronto, Ontario M9B 6E2, CA
- (11) **0 869 008** (51) B41J 3/407
(73) ZIH Corp., 10 Queen Street, Hamilton HM11, BM
- (11) **0 871 765** (51) C12Q 1/68
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10158, US
- (11) **0 880 279** (51) H04N 5/74
(73) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **0 883 807** (51) G01N 33/497
(73) Aerocrine AB, Smidesvägen 10-12, 171 41 Solna, SE
- (11) **0 884 211** (51) B60K 37/02
(73) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT

(11) **0 895 943** (51) B65D 75/58
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(11) **0 897 417** (51) C09K 5/04
(73) Tyforop Chemie GmbH, Hellbrookstrasse 5a, 22305 Hamburg, DE

(11) **0 901 531** (51) C12Q 1/68
(73) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US

(11) **0 904 192** (51) B29D 17/00
(73) OTB Group B.V., Dillenburgstraat 29, 5652 AM Eindhoven, NL

(11) **0 914 302** (51) C03C 17/30
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Saint-Gobain Oberland AG, Oberlandstrasse 1-18, 88410 Bad Wurzach, DE

(11) **0 914 303** (51) C03C 17/34
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Saint-Gobain Oberland AG, Oberlandstrasse 1-18, 88410 Bad Wurzach, DE

(11) **0 922 075** (51) C09K 5/04
(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB

(11) **0 922 273** (51) G08B 3/10
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US

(11) **0 939 675** (51) B01L 3/02
(73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(11) **0 956 133** (51) B01D 33/067
(73) Verduijn, Norbertus, Hoge Kleiweg 5, 3832 RJ Leusden, NL
van Lente, Petrus Johannes Wilhelmus, Katanjelaan 45, 3768 AJ Soest, NL

(11) **0 970 181** (51) C11D 17/00
(73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 979 358** (51) F16B 35/04
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

(11) **0 993 587** (51) F28B 1/06
(73) De Giusti, Mauro, Vicolo Nuovo, 17, 31020 S. Vendemiano, IT
Medessi, Enrico, Via Garzarolli, 134, 34170 Gorizia, IT

(11) **1 011 334** (51) A21C 15/00
(73) APV Systems Limited, Manor Drive Paston Parkway, Peterborough PE4 7AP, GB

(11) **1 017 843** (51) C12Q 1/02
(73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(11) **1 042 664** (51) G01N 21/64
(73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(11) **0 694 730** (51) F23D 11/40
(11) **0 719 983** (51) F23D 14/62
(11) **0 751 342** (51) F23C 6/04
(11) **0 773 349** (51) F01K 23/10
(11) **0 878 894** (51) H02K 3/34

(11) **0 913 491** (51) C22C 30/00

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 496 533** (51) B41J 2/055
(72) Yano, Kentaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirabayashi, Hitromitsu c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Shigeaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Miyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 572 326** (51) H05K 7/00
(72) Katsui, Tadashi, c/o FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nakata, Katsuhiko, c/o FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Koga, Takeshi, c/o FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsumura, Tadanobu, c/o FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tanaka, Yoshimi, c/o FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sugimoto, Yasuaki, c/o FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Horinishi, Takayuki, c/o FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kitahara, Takashi, 3219-5, Yadorigi, Matsudamachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258, JP

(11) **0 650 465** (51) C01B 31/06
(72) Gruen, Dieter M., 1324 59th Street, Downers Grove, Illinois 60515, US

(11) **0 781 044** (51) H04N 5/63
(72) Decraemer, Alain, Société Civile S.P.I.D., 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(11) **0 783 056** (51) E02B 7/20
(72) Schmidt, Rolf, Fichtenweg 4, 35305 Grünberg, DE

(11) **0 788 014** (51) G02F 1/1343
(72) Mizutome, Atsushi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katakura, Kazunori, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iba, Jun, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 839 766** (51) C02F 3/12
(72) Schmidt, Rolf, Fichtenweg 4, 35305 Grünberg, DE

(11) **0 912 439** (51) B65H 45/22
(72) LONG, John A., 41 Lamont Avenue, Scarborough, Ontario M1S 1A8, CA

(11) **1 027 128** (51) B01D 33/15
(72) Giordani, Tiziano, Via Malacarne 10, 36100 Vicenza, IT

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 542 664** (51) G06F 19/00
(84) AT 21.07.1999 (84) BE 21.07.1999
DE 22.10.1999 GR 21.07.1999
IE 12.11.1999 MC 31.05.2000

(11) **0 550 340** (51) G05D 7/06
(84) CH 31.12.1996 (84) LI 31.12.1996
GR 06.11.1996

(11) **0 550 361** (51) C07C 219/06
(84) AT 16.10.1996 (84) DK 16.10.1996
GR 16.10.1996 PT 16.01.1997
SE 16.01.1997

(11) **0 552 652** (51) A47L 9/06
(84) AT 13.01.1998 (84) BE 31.01.1998
CH 31.01.1998 LI 31.01.1998
DK 09.04.1997 GB 09.04.1997
GR 09.04.1997 LU 31.01.1998
NL 09.04.1997 PT 09.07.1997

(11) **0 559 184** (51) H02J 13/00
(84) AT 03.03.2000 (84) BE 31.03.2000
FR 28.04.2000 GB 01.12.1999
MC 30.09.2000 PT 02.03.2000

(11) **0 563 536** (51) E04B 1/94
(84) DK 07.05.1997 (84) GR 07.05.1997
MC 31.08.1998 PT 07.08.1997
SE 07.08.1997

(11) **0 565 457** (51) B41N 10/04
(84) DK 05.11.1997 (84) GR 05.11.1997
LU 30.04.1998 MC 31.10.1998
SE 05.02.1998

(11) **0 567 122** (51) B61B 3/02
(84) GR 03.07.1996 (84) LU 30.04.1997
MC 31.10.1997

(11) **0 571 771** (51) C12N 7/04
(84) PT 12.10.2000

(11) **0 572 817** (51) B23B 41/08
(84) BE 31.05.1997 (84) DK 17.07.1996
GR 17.07.1996 LU 31.05.1997
PT 17.10.1996 SE 17.10.1996

(11) **0 574 756** (51) C07C 17/395
(84) GR 06.11.1996 (84) PT 06.02.1997

(11) **0 575 604** (51) A61K 7/00
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 LI 31.01.1996
DK 06.12.1995 GR 06.12.1995
PT 06.03.1996 SE 06.03.1996

(11) **0 579 037** (51) F15B 3/00
(84) AT 30.06.1998 (84) BE 30.06.1998
CH 30.06.1998 LI 30.06.1998
DK 24.09.1997 GR 24.09.1997
LU 30.06.1998 MC 31.12.1998
PT 26.12.1997 SE 24.12.1997

(11) 0 579 063 (84) BE 31.07.1997 FR 27.06.1997 GR 29.01.1997 MC 31.01.1998 SE 29.04.1997	(51) C04B 28/06 (84) DK 29.01.1997 GB 29.01.1997 LU 31.07.1997 PT 29.04.1997	(11) 0 613 688 (84) PT 27.12.2000	(51) A61K 33/14 (84) SE 27.12.2000	(84) AT 03.11.1999 CH 30.11.1998 FR 31.07.2000 GR 16.09.1998 MC 31.05.1999 SE 04.11.1999	(84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 GB 03.11.1999 LU 30.11.1998 PT 18.12.1998
(11) 0 579 158 (84) AT 12.03.1997 LI 31.07.1997 MC 31.01.1998	(51) B65D 21/02 (84) CH 31.07.1997 DK 12.03.1997 SE 12.06.1997	(11) 0 619 693 (84) GR 20.05.1998	(51) H05B 6/12 (84) MC 31.08.1999	(11) 0 653 507 (84) AT 11.09.1996 LI 30.04.1997 GR 11.09.1996 MC 31.10.1997 SE 11.12.1996	(51) D04B 21/12 (84) CH 30.04.1997 DK 11.09.1996 LU 30.04.1997 PT 11.12.1996
(11) 0 579 230 (84) AT 15.07.1999 CH 31.07.1999 GR 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) C11D 3/386 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 NL 01.02.2001	(11) 0 623 462 (84) BE 30.04.1999 IT 20.05.1998	(51) B32B 15/01 (84) GB 20.05.1998	(11) 0 653 993 (84) GR 29.12.1997 MC 30.11.1998 SE 29.03.1998	(51) B61D 17/22 (84) LU 31.05.1998 PT 30.03.1998
(11) 0 581 621 (84) BE 30.06.1996 LI 30.06.1996 GR 06.12.1995 MC 06.12.1995 SE 06.03.1996	(51) C09K 11/81 (84) CH 30.06.1996 DK 06.12.1995 LU 30.06.1996 PT 06.03.1996	(11) 0 626 020 (84) AT 04.02.1998 LI 28.02.1999 GR 06.08.1997 PT 12.11.1997	(51) D04B 1/26 (84) CH 28.02.1999 DK 06.08.1997 LU 28.02.1998 SE 06.11.1997	(11) 0 658 172 (84) AT 18.08.1997 CH 31.08.1997 DK 02.01.1997 GR 02.01.1997 MC 28.02.1998 SE 02.04.1997	(51) C08F 220/04 (84) BE 31.08.1997 LI 31.08.1997 GB 18.08.2000 LU 31.08.1997 PT 02.04.1997
(11) 0 581 622 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 GR 27.08.1997 MC 31.12.1998 SE 27.11.1997	(51) C01B 25/37 (84) CH 30.06.1998 DK 27.08.1997 LU 30.06.1998 PT 27.11.1997	(11) 0 628 312 (84) PT 26.07.2000	(51) A61L 15/00 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 659 276 (84) AT 28.07.1998 LU 31.07.1998	(51) G01N 33/68 (84) BE 31.07.1998
(11) 0 582 243 (84) GB 09.02.2000	(51) C07K 7/04 (84) SE 09.05.2000	(11) 0 628 928 (84) GR 14.05.1997	(51) G07B 15/00 (84) MC 31.12.1997	(11) 0 662 009 (84) AT 03.06.1998 CH 30.09.1998 IT 03.06.1998	(51) A61M 16/00 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 SE 03.09.1998
(11) 0 585 152 (84) AT 17.12.1997 CH 31.07.1998 GR 17.12.1997 LU 31.07.1998 SE 17.03.1998	(51) B01D 71/02 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 IT 17.12.1997 PT 17.03.1998	(11) 0 630 027 (84) AT 03.05.2000 MC 30.11.2000 SE 03.08.2000	(51) G11C 16/06 (84) BE 31.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 662 567 (84) PT 20.12.2000	(51) F15B 15/08 (84) SE 20.12.2000
(11) 0 586 275 (84) AT 08.10.1997 CH 31.07.1999 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1999 FR 31.03.1999 LU 31.07.1998	(11) 0 632 847 (84) AT 24.03.1997 CH 31.03.1997 DK 27.12.1996 MC 30.09.1997	(51) C23C 14/02 (84) BE 31.03.1997 LI 31.03.1997 LU 31.03.1997 PT 27.03.1997	(11) 0 663 814 (84) AT 28.04.1999 GR 28.04.1999 PT 29.07.1999	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.12.1999 MC 30.06.2000
(11) 0 589 089 (84) AT 16.12.1997 CH 31.12.1997 DE 01.09.1998 GB 05.03.1997 LU 31.12.1997 PT 05.06.1997	(51) B65H 23/032 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 DK 05.03.1997 GR 05.03.1997 MC 30.06.1998 SE 05.06.1997	(11) 0 634 162 (84) GR 04.11.1998 PT 04.02.1999	(51) A61K 7/13 (84) MC 31.01.2000	(11) 0 663 922 (84) PT 03.02.2000	(51) C07H 19/10
(11) 0 596 437 (84) LU 30.11.1997	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1999 FR 31.03.1999 LU 31.07.1998	(11) 0 636 358 (84) AT 29.12.1997 LI 31.07.1998 LU 31.07.1998 PT 30.03.1998	(51) A61K 7/09 (84) CH 31.07.1998 GR 29.12.1997 MC 31.01.1999 SE 29.03.1998	(11) 0 666 965 (84) AT 29.10.1997 LI 31.10.1997 GR 28.05.1997 LU 31.10.1997 SE 28.08.1997	(51) F16B 5/02 (84) CH 31.10.1997 DK 28.05.1997 IT 28.05.1997 PT 28.08.1997
(11) 0 603 603 (84) FR 31.12.1999 GR 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) B65H 23/032 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 DK 05.03.1997 GR 05.03.1997 MC 30.06.1998 SE 05.06.1997	(11) 0 638 701 (84) AT 20.09.1999 CH 30.09.1999 PT 02.12.1999	(51) E05F 15/00 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GR 01.09.1999	(11) 0 667 063 (84) BE 30.11.1996 GR 25.09.1996 LU 30.11.1996 PT 26.12.1996	(51) H04B 1/66 (84) DK 25.09.1996 IT 25.09.1996 MC 31.05.1997 SE 25.12.1996
(11) 0 605 296 (84) AT 19.03.1997 CH 31.12.1997 DK 19.03.1997 IT 19.03.1997 MC 30.06.1998 SE 19.06.1997	(51) C08L 3/02 (84) MC 31.05.1998	(11) 0 639 411 (84) AT 22.03.2000 GB 22.03.2000	(51) B21C 37/08 (84) FR 30.11.2000 SE 03.09.1998	(11) 0 667 081 (84) BE 31.08.1997 FR 12.12.1997 GR 16.07.1997 LU 31.08.1997 PT 23.10.1997	(51) H04N 5/445 (84) DK 16.07.1997 GB 16.07.1997 IT 16.07.1997 MC 28.02.1998 SE 16.10.1997
(11) 0 608 454 (84) GR 13.08.1997	(51) C04B 28/04 (84) FR 04.08.1999 MC 30.06.2000	(11) 0 641 407 (84) MC 30.11.1999 SE 06.05.1999	(51) E01B 1/00 (84) PT 08.07.1998	(11) 0 669 443 (84) AT 08.10.1997 CH 28.02.1999 DE 09.01.1998 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 MC 31.08.1998 SE 08.01.1998	(51) E06B 9/11 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1999 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 LU 28.02.1998 PT 08.01.1998
(11) 0 609 729 (84) GR 02.12.1998	(51) C01B 13/02 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 GR 19.03.1997 LU 31.12.1997 PT 19.06.1997	(11) 0 647 699 (84) AT 07.10.1999 LI 31.10.1999 GB 23.12.1998 MC 30.04.2000 SE 23.03.1999	(51) C10G 9/16 (84) CH 31.10.1999 FR 21.05.1999 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 669 444 (84) AT 07.01.1999 LI 28.02.1999	(51) E06B 9/15 (84) CH 28.02.1999 GR 07.01.1999
	(51) C08J 11/14 (84) SE 13.11.1997	(11) 0 647 760 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999	(51) E06B 3/54 (84) CH 31.07.1999 GR 24.03.1999		
	(51) E01B 1/00 (84) GR 02.12.1998	(11) 0 649 723 (84) GB 22.03.2000	(51) B29C 45/82 (84) PT 23.06.2000		
		(11) 0 651 313 (84) FR 08.09.2000	(51) G06F 1/00 (84) SE 12.07.2000		
		(11) 0 652 165	(51) B65D 85/10		

LU 28.02.1999 PT 07.04.1999	MC 31.08.1999	(11) 0 700 421 (84) BE 31.05.1999 MC 30.11.1999 PT 24.06.1999	(51) C09C 1/62 (84) GR 24.03.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 735 321 (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt • no notification of lapse is known to the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	(51) F23G 7/06
(11) 0 670 816 (84) AT 21.08.1996 CH 30.11.1996 DE 22.11.1996 IT 21.08.1996 PT 21.11.1996	(51) C02F 1/78 (84) BE 30.11.1996 LI 30.11.1996 DK 21.08.1996 LU 30.11.1996 SE 21.11.1996	(11) 0 700 729 (84) GB 11.08.2000 SE 09.05.2000	(51) B05B 1/18 (84) PT 09.05.2000	(11) 0 742 762 (84) GR 10.06.1998	(51) B60J 10/02 (84) MC 31.07.1999
(11) 0 670 909 (84) AT 19.10.1997 CH 31.10.1997 DK 23.04.1997 LU 31.10.1997 PT 23.07.1997	(51) C14C 9/00 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1997 GR 23.04.1997 MC 30.04.1998 SE 23.07.1997	(11) 0 701 078 (84) AT 07.04.1999	(51) F16K 41/12 (84) GB 07.04.1999	(11) 0 742 890 (84) PT 11.11.1999	(51) G01C 21/20
(11) 0 673 321 (84) DK 09.10.1996 IT 09.10.1996 SE 09.01.1997	(51) B42D 15/00 (84) GR 09.10.1996 PT 09.01.1997	(11) 0 703 279 (84) SE 14.09.2000	(51) C08L 101/00	(11) 0 743 965 (84) AT 01.02.2000	(51) C08K 3/00 (84) PT 30.07.1999
(11) 0 674 087 (84) GR 20.05.1998 PT 20.08.1998	(51) E06B 3/677 (84) MC 30.09.1999	(11) 0 705 327 (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt • no notification of lapse is known to the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	(51) C11D 3/39	(11) 0 744 012 (84) FR 10.11.2000	(51) F26B 3/04
(11) 0 674 135 (84) PT 23.09.1999	(51) F23D 14/24	(11) 0 707 115 (84) PT 06.01.2000	(51) E01C 19/35	(11) 0 746 422 (84) PT 12.08.1999	(51) B05C 17/02
(11) 0 675 088 (84) AT 23.03.2000 PT 03.02.2000	(51) C04B 7/21 (84) BE 31.03.2000	(11) 0 707 603 (84) AT 28.06.1998 CH 30.06.1998 DK 03.09.1997 LU 30.06.1998 PT 03.12.1997	(51) C08F 220/04 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 GR 03.09.1997 MC 31.12.1998 SE 03.12.1997	(11) 0 746 428 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1999 IT 11.02.1998 MC 31.08.1998 SE 11.05.1998	(51) B09C 1/08 (84) CH 28.02.1999 GR 11.02.1998 LU 28.02.1998 PT 11.05.1998
(11) 0 676 497 (84) GB 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) D06F 58/20 (84) MC 31.10.2000	(11) 0 708 729 (84) AT 22.07.1999 CH 31.07.1999 GR 23.09.1998 SE 23.12.1998	(51) B65D 77/06 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 PT 23.12.1998	(11) 0 748 419 (84) AT 24.02.1999 CH 28.02.1999 GR 04.11.1998	(51) F02N 5/04 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 PT 04.02.1999
(11) 0 676 840 (84) FR 14.01.2000	(51) H02G 3/04	(11) 0 711 135 (84) PT 02.03.2000	(51) A61F 2/06	(11) 0 750 546 (84) GR 15.07.1998	(51) B29C 65/50 (84) PT 15.10.1998
(11) 0 680 336 (84) AT 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) A61K 39/395 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 713 904 (84) PT 26.10.2000	(51) C09C 1/36	(11) 0 757 553 (84) PT 02.11.2000	(51) A61J 1/20 (84) SE 02.11.2000
(11) 0 680 401 (84) BE 07.01.1999 MC 30.04.2000	(51) B29C 45/17 (84) GR 07.01.1999	(11) 0 714 865 (84) BE 31.10.1999 GB 24.02.1999 MC 30.04.2000	(51) C04B 28/02 (84) FR 23.07.1999 GR 24.02.1999 PT 24.05.1999	(11) 0 762 924 (84) PT 05.07.2000	(51) B01D 53/72
(11) 0 680 751 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A61K 7/48 (84) GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 715 813 (84) GR 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) A23G 1/21 (84) MC 30.06.2000	(11) 0 762 991 (84) AT 19.01.2000	(51) C01B 33/193 (84) PT 19.04.2000
(11) 0 683 678 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 MC 31.08.1999 SE 15.10.1998	(51) A61L 2/04 (84) CH 28.02.1999 GR 15.07.1998 PT 15.10.1998	(11) 0 722 281 (84) GR 28.01.1998 MC 31.01.1999	(51) A45D 26/00 (84) LU 31.07.1998 SE 28.04.1998	(11) 0 763 181 (84) FI 21.06.2000	(51) F24D 19/06 (84) PT 21.09.2000
(11) 0 689 165 (84) AT 24.02.1999 CH 30.06.1999 GR 24.02.1999 PT 24.05.1999	(51) G06K 19/077 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 MC 31.12.1999	(11) 0 722 713 (84) AT 06.08.1997 DK 06.08.1997 LU 31.01.1998 PT 13.11.1997	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.01.1998 GR 06.08.1997 MC 31.07.1998 SE 06.11.1997	(11) 0 763 994 (84) FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) A47J 31/08 (84) GB 26.07.2000
(11) 0 690 882 (84) GR 28.01.1998 MC 30.09.1998	(51) C08F 265/06 (84) IT 28.01.1998	(11) 0 722 813 (84) GR 28.01.1998 MC 31.01.1999	(51) A45D 26/00 (84) LU 31.07.1998 SE 28.04.1998	(11) 0 766 608 (84) BE 30.04.2000 FR 31.03.2000 MC 31.10.2000	(51) B22D 11/04 (84) FI 03.11.1999 GB 03.11.1999 PT 03.02.2000
(11) 0 691 192 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B29C 47/30 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 722 750 (84) BE 31.01.2000 GB 28.07.1999	(51) A61N 5/06 (84) FR 24.12.1999	(11) 0 766 753 (84) AT 25.03.2000 FI 11.08.1999 GB 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) D01D 1/06 (84) BE 31.03.2000 FR 07.01.2000 MC 30.09.2000
(11) 0 692 342 (84) AT 26.06.1998 CH 30.06.1999 FR 29.05.1998 GR 29.12.1997 LU 30.06.1998 SE 29.03.1998	(51) B24D 3/28 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1999 GB 29.12.1997 IT 29.12.1997 PT 30.03.1998	(11) 0 722 917 (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt • no notification of lapse is known to the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	(51) C04B 28/06	(11) 0 767 758 (84) AT 19.01.2000	(51) C01B 33/193 (84) PT 19.04.2000
		(11) 0 732 270 (84) AT 09.08.2000	(51) B65D 17/40 (84) SE 09.11.2000	(11) 0 767 848 (84) BE 30.04.2000 FR 17.12.1999 MC 31.10.2000	(51) D21B 1/06 (84) FI 21.07.1999 GB 21.07.1999 PT 21.10.1999
		(11) 0 734 508 (84) BE 31.12.1998 LI 31.12.1998 GB 15.04.1998 IT 15.04.1998	(51) F28D 1/03 (84) CH 31.12.1998 FR 11.09.1998 GR 15.04.1998 SE 15.07.1998	(11) 0 768 056 (84) BE 31.05.2000 FR 24.12.1999 MC 30.11.2000	(51) A47J 37/07 (84) FI 28.07.1999 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999
				(11) 0 768 957 (84) BE 30.06.1999	(51) B44C 1/17 (84) PT 07.07.1999
				(11) 0 769 178 (84) BE 30.06.2000	(51) G06K 19/16

- (11) **0 769 179** (51) G06K 19/16 (11) **0 815 547** (51) G08G 1/0967 (11) **0 907 563** (51) B65C 9/26
(84) BE 30.06.2000 (84) SE 23.05.2000 (84) FI 15.12.1999 (84) PT 15.03.2000 (84) FI 08.03.2000 (84) PT 08.06.2000
- (11) **0 771 906** (51) E01B 11/42 (11) **0 821 651** (51) B44C 3/04 (11) **0 921 884** (51) B23D 61/02
(84) PT 10.08.2000 (84) SE 10.08.2000 (84) AT 07.07.1999 (84) DE 08.10.1999 (84) FI 22.03.2000 (84) MC 31.10.2000
FI 07.07.1999
MC 31.10.2000
- (11) **0 772 648** (51) C08K 13/02 (11) **0 822 872** (51) B21B 35/14 (11) **0 934 017** (51) A47L 11/40
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt (84) BE 30.04.2000 (84) FI 23.06.1999 (84) FI 26.07.2000 (84) FR 22.12.2000
• no notification of lapse is known to the EPO (84) MC 31.10.2000 (84) GB 26.07.2000 (84) PT 26.10.2000
• pas de déchéance du brevet délivré connue de (84) SE 26.10.2000 l'OEB
- (11) **0 779 798** (51) A61C 13/097 (11) **0 822 893** (51) B30B 9/12 (11) **0 946 451** (51) C04B 22/08
(84) FR 27.10.2000 (84) AT 26.04.1999 (84) FI 04.11.1998 (84) SE 20.12.2000
(84) PT 31.08.2000 (84) GB 02.04.1999 (84) GB 04.11.1998 (84) PT 23.09.1999
SE 31.08.2000
- (11) **0 781 733** (51) C04B 28/12 (11) **0 823 933** (51) C09D 183/04 (11) **0 946 451** (51) C04B 22/08
(84) FI 27.01.1999 (84) GR 27.01.1999 (84) AT 28.07.1999 (51) C09D 183/04 (84) SE 20.12.2000
(84) MC 31.03.2000 (84) PT 27.04.1999 (84) BE 31.05.2000 (84) PT 20.12.2000
MC 31.03.2000
- (11) **0 782 657** (51) E06B 5/16 (11) **0 824 553** (51) C08F 8/12 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) GB 17.05.2000 (84) AT 03.05.1999 (84) GR 17.02.1999 (45) 12.10.1994
(84) SE 17.08.2000 (84) PT 02.05.2000 (84) PT 17.05.1999 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 786 062** (51) F16L 37/084 (11) **0 835 731** (51) B29C 45/17 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) AT 02.02.2000 (84) AT 03.05.1999 (84) CH 31.10.1999 (84) GR 17.02.1999 (45) 12.10.1994
(84) SE 02.05.2000 (84) MC 30.11.1999 (84) GR 17.02.1999 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 787 032** (51) B01D 36/04 (11) **0 837 812** (51) B29C 45/17 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) AT 22.12.1999 (84) BE 31.10.1999 (84) CH 31.10.1999 (84) GR 17.02.1999 (45) 12.10.1994
(84) PT 22.03.2000 (84) LI 31.10.1999 (84) GR 17.02.1999 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 787 153** (51) C08B 1/00 (11) **0 839 600** (51) B23Q 7/04 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) GR 29.12.1997 (84) LU 31.08.1998 (84) PT 20.01.2000 (45) 12.10.1994
(84) MC 28.02.1999 (84) PT 27.04.1999 (84) MC 30.11.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 787 314** (51) G02C 1/02 (11) **0 844 988** (51) C04B 33/10 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) AT 03.02.1999 (84) GR 24.03.1999 (84) NL 01.03.2001 (45) 12.10.1994
(84) CH 31.10.1999 (84) PT 17.02.2000 (84) NL 01.03.2001 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 787 314** (51) G02C 1/02 (11) **0 846 092** (51) C04B 41/87 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) AT 03.02.1999 (84) FI 30.08.2000 (84) SE 30.11.2000 (45) 12.10.1994
(84) CH 31.10.1999 (84) SE 02.11.2000 (84) SE 30.11.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 787 314** (51) G02C 1/02 (11) **0 846 135** (51) C08G 18/32 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) AT 03.02.1999 (84) FI 02.08.2000 (84) PT 02.11.2000 (45) 12.10.1994
(84) CH 31.10.1999 (84) SE 02.11.2000 (84) PT 02.11.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 787 314** (51) G02C 1/02 (11) **0 846 657** (51) C01B 25/10 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) AT 03.02.1999 (84) FI 16.08.2000 (84) GB 16.08.2000 (45) 12.10.1994
(84) CH 31.10.1999 (84) PT 16.11.2000 (84) SE 16.11.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 792 099** (51) A01M 29/00 (11) **0 851 825** (51) B62K 15/00 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt (84) FI 01.03.2000 (84) GB 01.03.2000 (45) 12.10.1994
• no notification of lapse is known to the EPO (84) PT 01.06.2000 (84) GB 01.03.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 792 099** (51) A01M 29/00 (11) **0 861 191** (51) B65B 9/15 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt (45) 12.10.1994
• no notification of lapse is known to the EPO (84) • no notification of lapse is known to the EPO (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 792 099** (51) A01M 29/00 (11) **0 861 191** (51) B65B 9/15 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt (45) 12.10.1994
• no notification of lapse is known to the EPO (84) • no notification of lapse is known to the EPO (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 792 099** (51) A01M 29/00 (11) **0 861 191** (51) B65B 9/15 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt (45) 12.10.1994
• no notification of lapse is known to the EPO (84) • no notification of lapse is known to the EPO (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 792 398** (51) E01C 9/04 (11) **0 873 265** (51) B65D 53/02 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) BE 30.11.1998 (84) FR 30.06.2000 (84) GB 02.02.2000 (45) 12.10.1994
(84) LU 30.11.1998 (84) PT 02.05.2000 (84) SE 02.05.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 792 605** (51) A47D 13/00 (11) **0 876 410** (51) C08F 14/06 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) FI 17.03.1999 (84) AT 03.05.2000 (84) SE 03.08.2000 (45) 12.10.1994
(84) GB 17.03.1999 (84) PT 13.04.1999 (84) SE 03.08.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 793 574** (51) B31B 1/74 (11) **0 881 997** (51) C04B 14/20 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) BE 30.11.1998 (84) FI 20.10.1999 (84) PT 20.01.2000 (45) 12.10.1994
(84) LU 30.11.1998 (84) PT 01.06.2000 (84) PT 20.01.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 793 574** (51) B31B 1/74 (11) **0 883 477** (51) B29C 45/14 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) BE 30.11.1998 (84) FI 27.10.1999 (84) PT 20.01.2000 (45) 12.10.1994
(84) LU 30.11.1998 (84) PT 01.06.2000 (84) PT 20.01.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 793 574** (51) B31B 1/74 (11) **0 883 477** (51) B29C 45/14 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) BE 30.11.1998 (84) FI 27.10.1999 (84) PT 20.01.2000 (45) 12.10.1994
(84) LU 30.11.1998 (84) PT 01.06.2000 (84) PT 20.01.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 796 477** (51) G06K 19/077 (11) **0 892 883** (51) E05D 11/00 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) AT 23.11.1998 (84) FR 30.06.2000 (84) GB 06.09.2000 (45) 12.10.1994
(84) GR 14.10.1998 (84) PT 02.05.2000 (84) SE 06.12.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 796 477** (51) G06K 19/077 (11) **0 892 883** (51) E05D 11/00 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) AT 23.11.1998 (84) FR 30.06.2000 (84) GB 06.09.2000 (45) 12.10.1994
(84) GR 14.10.1998 (84) PT 02.05.2000 (84) SE 06.12.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 796 477** (51) G06K 19/077 (11) **0 892 883** (51) E05D 11/00 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) AT 23.11.1998 (84) FR 30.06.2000 (84) GB 06.09.2000 (45) 12.10.1994
(84) GR 14.10.1998 (84) PT 02.05.2000 (84) SE 06.12.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 799 436** (51) G03B 15/10 (11) **0 892 883** (51) E05D 11/00 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) AT 31.08.1999 (84) FR 30.06.2000 (84) GB 06.09.2000 (45) 12.10.1994
(84) FI 13.01.1999 (84) PT 02.05.2000 (84) SE 06.12.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 802 756** (51) A47J 36/04 (11) **0 892 883** (51) E05D 11/00 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) PT 10.02.2000 (84) FR 30.06.2000 (84) GB 06.09.2000 (45) 12.10.1994
(84) PT 10.02.2000 (84) SE 06.12.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 808 333** (51) C08F 2/24 (11) **0 892 883** (51) E05D 11/00 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) GR 09.09.1998 (84) FR 30.06.2000 (84) GB 06.09.2000 (45) 12.10.1994
(84) MC 31.07.1999 (84) SE 06.12.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- (11) **0 811 044** (51) C09J 103/02 (11) **0 892 883** (51) E05D 11/00 (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(84) AT 20.09.2000 (84) FR 30.06.2000 (84) GB 06.09.2000 (45) 12.10.1994
(84) SE 20.12.2000 (84) SE 06.12.2000 (73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

- (11) **0 435 450** (51) A61K 9/18
(45) 12.10.1994
(73) SPI POLYOLS, Inc., Baynard Building 3411
Silverside Road P.O. Box 15774, Wilmington, DE
19850, US
- 01 06.07.1995
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und
Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Riedl, Peter, Dr., Patentanwälte Reitstötter,
Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633
München, DE
- (11) **0 452 733** (51) A61N 1/37
(45) 18.12.1996
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court,
Sylmar, CA 91392-9221, US
- 01 17.09.1997
BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, D-12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE
- (11) **0 462 272** (51) D04H 1/54
(45) 19.04.1995
(73) GATES FORMED-FIBRE PRODUCTS INC.,
Washington Street, Auburn Maine 04210, US
- 01 11.01.1996
Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik,
Wolfsgartenstrasse 6, D-63329 Egelsbach, DE
- (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-
Strasse 1, 79589 Binzen, DE
- 02 18.01.1996
ASOTA Gesellschaft m.b.H., St. Peter-Str. 25, 4021
Linz, AT
- (74) Landgraf, Elvira, Dipl.-Ing., European Patent
Attorney, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT
- 03 19.01.1996
Milliken Research Corporation, PO Box 1927,
Spartanburg South Carolina 29304, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 497 748** (51) B63B 1/12
(45) 21.09.1994
(73) STENA REDERI AKTIEBOLAG, 405 19 Göteborg,
SE
- 01 21.06.1995
AUSTAL SHIPS Pty Ltd., 100 Clarence Beach Road,
6166 Henderson, AU
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
- (11) **0 513 099** (51) C09K 3/30
(45) 13.10.1999
(73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse
173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

- (84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL SE AT
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) GB
01 11.07.2000
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132 Muttenz, CH
- (74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Postfach 160, 4003 Basel, CH
- 02 11.07.2000
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- 03 11.07.2000
LES LABORATOIRES SERVIER, 22 rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 04 12.07.2000
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Summersell, Richard John, Dr., et al, Astra AB, Patent Department, 151 85 Södertälje, SE
- 05 13.07.2000
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 529 548** (51) D21B 1/32
(45) 17.07.1996
(73) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., No. 191, Yunoki, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- 01 17.04.1997
Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Escher-Wyss-Strasse 25, D-88212 Ravensburg, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 532 988** (51) C08G 63/672
(45) 22.11.1995
(73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- 01 21.08.1996
EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, CH-8001 Zürich, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (11) **0 550 031** (51) A61K 9/00
(45) 08.05.1996
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- 01 06.02.1997
ASTA Medica AG, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 02 06.02.1997
LES LABORATOIRES SERVIER, 22 rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 03 06.02.1997
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132 Muttenz, CH
- (74) Zimmermann, Hans, Dr., c/o A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH
- 04 07.02.1997
AstraZeneca AB, c/o Global Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
- 05 07.02.1997
Rhône-Poulenc Rorer Ltd, RPR House, 50 Kings Hill Avenue Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4TA, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
- (11) **0 554 793** (51) C25D 1/04
(45) 05.11.1997
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP
- 01 05.08.1998
Corus Staal BV Corus Intellectual Property Dept.-3H.18, P.O. Box 10000, 1970 CA IJMUIDEN, NL
- (11) **0 585 206** (51) C07D 209/16
(45) 08.12.1999
(73) I.F.L.O. S.a.s. di Giorgio e Aldo Laguzzi, Via Prandina, 7, I-20127 Milano, IT
- 01 01.09.2000
LES LABORATOIRES SERVIER, 22 rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **0 588 897** (51) A61K 9/72
(45) 28.02.1996
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- 01 28.11.1996
LES LABORATOIRES SERVIER, 22 rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 02 28.11.1996
Rhône-Poulenc Rorer Limited, RPR House 52 St Leonards Road, Eastbourne, East Sussex BN21 3YG, GB
- (74) Caffin, Lee, Rhône-Poulenc Rorer Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
- (11) **0 612 345** (51) C10M 169/00
(45) 05.02.1997
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
- 01 16.08.1997
Michael Huber München GmbH, Postfach 1162, D-85541 Kirchheim, DE
- (74) Motsch, Andreas, Patentanwälte Motsch & Seitz, St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE
- 02 30.10.1997
MWO Gesellschaft zur Herstellung v. chem.-techn. Produkten mbH, Am Mühlenbach 5, 19273 Brahlstorf, DE
- (74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Müller, Schupfner & Gauger Postfach 17 53, 21236 Buchholz, DE
- 03 31.10.1997
Dussek Campbell Ltd., Thames Road, Crayford, Kent, DA1 4QJ, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- 04 03.11.1997
Astor, Stag Ltd., Tavistock Road, West Drayton, Middlesex UB7 7RA, GB
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 05 03.11.1997
Fuller, H.B., Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwälte GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 06 04.11.1997
Unigel Ltd., Unit 18, Ridgewood Industrial Park, Uckfield, East Sussex, TN22 5SX, GB
- 07 04.11.1997
Siemens Aktiengesellschaft Berlin und München GR PA K2, Postfach 22 16 34, D-8000 München 22, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
- (11) **0 616 525** (51) A61K 9/00
(45) 27.09.1995
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- 01 24.06.1996
LES LABORATOIRES SERVIER, 22 rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 02 25.06.1996
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132 Muttenz, CH
- (74) Zimmermann, Hans, Dr., c/o A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH
- 04 27.06.1996
Rhône-Poulenc Rorer Limited, RPR House 52 St Leonards Road, Eastbourne, East Sussex BN21 3YG, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
- (11) **0 617 387** (51) G06K 19/073
(45) 09.06.1999
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- 02 09.03.2000
BULL CP8, 68, route de Versailles, 78430 LOUVECIENNES, FR
- (74) Corlu, Bernard, CP8, Direction de la Propriété Intellectuelle 36-38, Rue de la Princesse, BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR
- (11) **0 628 454** (51) B60R 22/46
(45) 19.03.1997
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- 01 18.12.1997
Köster, Gerhard, Nordweg 8, 87764 Legau, DE
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
- 02 18.12.1997
HS Technik und Design Technische Entwicklungen GmbH, Argelsrieder Feld 10, 82234 Wessling, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **0 645 226** (51) B29C 44/28
(45) 14.05.1997
(73) FOAMING TECHNOLOGIES CARDIO B.V., Blaak 28-34, Rotterdam, NL
- 01 05.02.1998
Hennecke GmbH, Birlinghovener Strasse 30, 53754 Sankt Augustin, DE

- (74) Drope, Rüdiger, Dr., c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
02 16.02.1998
Doyle, Earl, N./ Carson, Scott, 8223 Mattby/22 Monte Vista Drive, Houston, TX 77061/Woodland, California 95695, US
- (74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, CityPoint, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
- (11) **0 666 735** (51) A61K 7/48
(45) 07.10.1998
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
01 25.06.1999
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (11) **0 683 662** (51) A61K 7/42
(45) 17.06.1998
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 22.01.1999
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
02 10.03.1999
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
(74) Bulle, Françoise, Bureau D.A. Casalonga-Josse Morassistrasse 8, 80469 München, DE
03 16.03.1999
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft, Stadastrasse 2-18, D-61118 Bad Vilbel, DE
(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Postfach 11 34 17, 20434 Hamburg, DE
- (11) **0 690 878** (51) C08F 2/06
(45) 29.12.1999
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
01 29.09.2000
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 693 180** (51) G01N 33/00
(45) 29.03.2000
(73) Huggenberger, Christian, Dr., Rautistrasse 164, 8048 Zürich, CH
01 29.12.2000
Alphasense Ltd., Unit 3, Oak Industrial Park, Great Dunmow, Essex, GB
(74) Matthews, Heather Clare, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (11) **0 700 465** (51) D04H 13/00
(45) 07.04.1999
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 07.01.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Kremer, Véronique, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 737 664** (51) C07C 67/08
(45) 28.01.1998
(73) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
01 23.10.1998
SASOL Germany GmbH, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
- (74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., Patentanwäite Müller, Schupfner & Gauger Postfach 17 53, 21236 Buchholz, DE
- (11) **0 748 135** (51) H04Q 7/22
(45) 28.10.1998
(73) Intelcom International Holdings Limited, Valletta Building, South Street, P.O. Box 472, Valletta CMR01, MT
01 16.07.1999
Schlumberger Systèmes SA, 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
02 22.07.1999
SWISSCOM AG, Viktoriastrasse 21, 3050 Bern, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH
03 27.07.1999
GEMPLUS, Av. du Pic de Bertagne Parc d'Activités de Gémenos BP 100, 13881 GEMENOS Cédex, FR
04 27.07.1999
BULL CP8, 68, route de Versailles, 78430 LOUVECIENNES, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
05 27.07.1999
Landis & Gyr Communications Sàrl, Grand Pré 70, 1211 Genève 2, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, c/o Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH
06 28.07.1999
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 768 338** (51) C08L 23/10
(45) 02.12.1998
(73) Borealis AG, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT
01 31.08.1999
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 781 201** (51) B32B 27/30
(45) 11.02.1998
(73) SENOPLAST KLEPSCH & CO.GMBH & CO.KG, Nr. 444, 5721 Piesendorf, AT
01 11.11.1998
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
02 11.11.1998
British Vita plc / Metzeler Plastics GmbH, Oldham Road, Middleton / Im Reinfeld 2, GB-Manchester M242DB / D-52428 Jülich-Kirchberg / GB, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Patentanwäite Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE
03 23.08.2001
Athlone Extrusions Limited et al., Alexandra House Sweepstakes, Dublin 4, IE
(74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
- (11) **0 793 741** (51) D04H 1/60
(45) 09.02.2000
(73) TEODUR N.V., Eggestraat 7, 4848 BR Breda, NL RIETER Automotive Germany GmbH, Im Mittelbruch, 64380 Rossdorf, DE
01 03.11.2000
LEHERTE, Georges c/o K.O.B. N.V., Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE
02 08.11.2000
Johann Borgers GmbH & Co. KG., Stenerer Weg, D-46397 Bocholt, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwäite Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- (11) **0 808 267** (51) B62D 5/097
(45) 04.08.1999
(73) Rexroth Hydraulik Parchim GmbH & Co. KG, Ludwigscluster Chaussee 5, 19370 Parchim, DE
01 03.05.2000
Sauer-Danfoss Holding A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
- (11) **0 824 480** (51) B65D 81/26
(45) 17.01.2001
(73) CAPITOL VIAL, INC., 151 Riverside Drive, Fultonville, NY 12072, US
01 18.10.2001
Süd Chemie Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, Kentucky 40210, US
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **0 851 087** (51) E06B 1/70
(45) 27.12.2000
(73) Willrich, Peter, Burgstr.26, 52388 Nörvenich, DE
01 16.02.2001
BKV Bau-und kunststofftechnische Entwicklungs-und Vertriebsgesellschaft mbH, Alfred-Nobel-Strasse 47-51, 50169 Kerpen, DE
(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE
02 27.09.2001
HT TROPLAST AG, Mülheimer Str. 26, 53840 Troisdorf, DE
(74) Wübken, Ludger, c/o HT Troplast AG Patente/Lizenzen Gebäude 56, Mülheimer Strasse, Tor 3, 53840 Troisdorf, DE

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

- Further details re patent applications and granted patents

- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber

- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor

- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) **A. & H. Meyer GmbH Leuchten und Büroelektrik**
(51) A47B 21/00 (11) 1 166 677 A1

(71) **A.R. Weiner Corporate Ltd.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 166 539 A1

(71) **A-Z Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. KG**
(51) F16B 25/10 (11) 1 165 972 A1
(51) F16B 35/06 (11) 1 165 974 A1

(73) **AASTED-MIKROVERK APS**
(51) A23G 1/20 (11) 0 920 810 B1

(71) **AB Elektronik GmbH**
(51) B60K 37/06 (11) 1 167 109 A2

(71) **AB Volvo Personvagnar**
(51) F16D 69/02 (11) 1 165 983 A1

(71;73) **ABB AB**
(51) B21D 39/02 (11) 1 165 268 A1
(51) B60K 6/04 (11) 0 848 671 B1
(51) H01H 3/12 (11) 1 166 300 A1
(51) H01H 9/50 (11) 1 166 304 A1
(51) H01J 65/04 (11) 1 166 330 A1
(51) H02J 3/36 (11) 1 166 421 A1
(51) H02M 1/12 (11) 0 906 653 B1

(71) **ABB Body in White**
(51) B23K 37/04 (11) 1 165 282 A1

(71) **ABB Hochspannungstechnik AG**
(51) G01M 3/38 (11) 1 167 940 A1

(71) **ABB Industrie AG**
(51) H02J 3/18 (11) 1 168 565 A1

(71) **ABB Industry Oy**
(51) H02M 3/335 (11) 1 107 438 A3

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) B21D 35/00 (11) 0 885 669 A3
(51) G08C 19/00 (11) 1 168 271 A2
(51) H01H 71/46 (11) 1 037 243 A3
(51) H01R 9/26 (11) 1 168 507 A2

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) H01B 3/30 (11) 1 168 372 A1
(51) H01C 17/00 (11) 1 168 378 A1

(71) **ABB Service Srl**
(51) G01R 15/20 (11) 1 166 132 A1

(71) **ABB Transmission & Distribution Technologies Ltd.**
(51) H01L 39/16 (11) 1 166 370 A2

(73) **ABB Turbo Systems AG**
(51) G01L 19/14 (11) 0 770 865 B1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61K 47/44 (11) 1 165 141 A2
(51) A61M 37/00 (11) 1 165 179 A1
(51) C07C 43/12 (11) 1 165 478 A1
(51) C07C 323/62 (11) 1 165 505 A1
(51) C07D 498/18 (11) 1 165 567 A2
(51) C07F 9/6561 (11) 1 165 575 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) G01N 35/04 (11) 1 167 977 A1

(71) **Abel Unlimited, Inc.**
(51) B65D 47/10 (11) 1 165 394 A1

(71) **Abgenix, Inc.**
(51) C12P 21/08 (11) 1 167 537 A1

(71) **ABSORPTION SYSTEMS, INC., ENERGY → ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.**

(71) **Acer Communications and Multimedia Inc.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 167 873 A1

(71) **ACIST Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 165 168 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 166 222 A2

(73) **Actuant Corporation**
(51) B62D 33/067 (11) 0 792 790 B1

(71) **Adair, Edwin L.**
(51) A61B 1/05 (11) 1 164 916 A1

(71) **Adair, Jeffrey L.**
(51) A61B 1/05 (11) 1 164 916 A1

(71) **Adair, Randall S.**
(51) A61B 1/05 (11) 1 164 916 A1

(71) **ADAM OPEL AG**
(51) B60R 9/058 (11) 1 153 798 A3

(71) **ADAPTEC, INC.**
(51) G11B 20/12 (11) 1 137 004 A3

(71) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) G02B 6/44 (11) 1 166 161 A2

(71) **Adchemco Corporation**
(51) H01G 9/155 (11) 1 168 389 A1

(71) **Addis Housewares Limited**
(51) A47L 13/20 (11) 0 980 667 A3

(71) **ADIR ET COMPAGNIE**
(51) A61K 31/55 (11) 1 165 089 A1

(71) **ADNR Technology Services GmbH**
(51) G01V 1/00 (11) 1 166 151 A1
(11) 1 166 152 A1

(71) **Advanced Biomedical Devices, Inc.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 165 178 A1

(71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) A61M 25/10 (11) 1 165 173 A2

(71) **ADVANCED DENTISTRY, JAPAN INSTITUTE OF → JAPAN INSTITUTE OF ADVANCED DENTISTRY**

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 166 344 A1
(51) H04L 12/18 (11) 0 960 503 B1
(51) H04L 12/413 (11) 0 986 217 A3

(73) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) H01L 21/768 (11) 0 912 996 B1

(71) **Advanced Photonics Technologies AG**
(51) F26B 3/30 (11) 1 166 023 A1

(71) **ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 165 802 A1

(71) **Advanced Technology Corporation, NTT → NTT Advanced Technology Corporation**

(71) **Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.**
(51) B64C 27/46 (11) 1 035 014 A3

(73) **ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC.**
(51) G10K 11/32 (11) 0 689 187 B1

(71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 0 980 194 A3

(71) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) G01R 15/20 (11) 1 166 131 A1

(71) **Aegis Research Ltd.**
(51) E05C 19/06 (11) 1 057 958 A3

(71) **Aerial Imaging Corporation**
(51) G11B 7/22 (11) 0 951 015 A3

(71) **Aermacchi S.p.A.**
(51) B64D 29/00 (11) 1 167 185 A2

(71) **Aero Engines GmbH, MTU → MTU Aero Engines GmbH**

(71) **Aerospace Design Facilities Limited**
(51) B64D 29/04 (11) 1 167 186 A1

(73) **AEROSPATIALE MATRA**
(51) G01S 13/90 (11) 0 778 471 B1
(51) G05D 1/06 (11) 0 845 726 B1

(71) **Aerospatiale Matra Missiles**
(51) A42B 3/08 (11) 1 166 665 A1
(51) G01M 9/04 (11) 1 167 941 A1
(51) G01S 3/786 (11) 1 167 992 A1
(51) G02B 27/01 (11) 1 168 033 A1

(71) **Aetas Technology Corporation**
(51) G03G 13/04 (11) 1 166 185 A1

(71) **Affymetrix, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 165 839 A2

(71;73) **AGA AKTIEBOLAG**
(51) B01D 53/047 (11) 0 885 050 B1
(51) D21H 17/67 (11) 1 165 886 A1

(71) **Agco GmbH & Co.**
(51) B62D 5/12 (11) 1 167 160 A2

(71) **Agene Research Institute**
(51) A61K 47/48 (11) 1 165 142 A2

(71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) H04M 11/06 (11) 1 168 804 A2

- (71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) G01M 11/02 (11) 1 167 943 A2
(51) H01L 21/60 (11) 1 032 030 A3
(51) H01S 3/13 (11) 1 168 534 A2
(51) H01S 5/227 (11) 1 168 541 A2
- (73) **Agfa Corporation**
(51) G03F 3/10 (11) 0 867 768 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 751 664 B1
- (71) **Agfa-Gevaert**
(51) G03C 1/485 (11) 1 168 065 A1
- (71) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) B41N 6/00 (11) 1 167 063 A2
(51) G03B 42/04 (11) 1 168 062 A1
- (71) **Agfa-Gevaert naamloze vennootschap**
(51) B41J 2/175 (11) 1 167 044 A1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G02B 6/26 (11) 1 168 009 A1
(51) G02B 7/00 (11) 1 168 026 A2
(51) G06F 3/14 (11) 1 168 154 A2
(51) G06F 11/24 (11) 0 838 760 B1
(51) G06F 13/16 (11) 0 931 291 B1
(51) H01L 21/316 (11) 1 094 507 A3
(51) H01L 33/00 (11) 1 168 461 A2
- (71) **Agraquest, Inc.**
(51) C12N 1/20 (11) 1 165 751 A1
- (71) **Agri-Food Canada, Her Majesty the Queen in Right of Canada, representend by the Department of Agriculture and →**
Her Majesty the Queen in Right of Canada, representend by the Department of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **AGRICULTURAL COOPERATIVES, THE HOKUREN FEDERATION OF →**
THE HOKUREN FEDERATION OF AGRICULTURAL COOPERATIVES
- (71) **Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty the Queen in Right of Canada, representend by the Department of →**
Her Majesty the Queen in Right of Canada, representend by the Department of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **Agritecno Yazaki Co., Ltd.**
(51) A01C 1/06 (11) 1 166 614 A1
- (71) **AGRITOPE, INC.**
(51) C12N 5/14 (11) 1 165 755 A1
- (71) **AGRO-FERM A/S**
(51) C12P 7/56 (11) 1 165 821 A1
- (71) **Agrobiological Sciences, National Institute of →**
National Institute of Agrobiological Sciences
- (71) **AGROCHEM K.K., NIHON BAYER →**
NIHON BAYER AGROCHEM K.K.
- (71) **Agrolinz Melamin GmbH**
(51) C07D 251/62 (11) 1 165 525 A1
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B30B 15/24 (11) 1 088 649 A3
- (71) **Aioi Hakko, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Aioi Hakko
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse →**
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) **AIR LIQUIDE →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (73) **Air Liquide America Corporation**
(51) D06F 43/00 (11) 0 828 021 B1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 106 234 A3
(51) B03C 3/06 (11) 1 166 881 A2
(51) B08B 9/027 (11) 1 166 900 A2
(51) C01B 31/18 (11) 1 167 294 A2
(51) C07D 233/36 (11) 1 167 356 A2
(51) F25J 3/08 (11) 1 167 905 A2
- (71) **Airways PLC, British →**
British Airways PLC
- (73) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 9/10 (11) 1 096 123 B1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 167 104 A2
(51) F16H 61/12 (11) 1 167 835 A2
(51) G09F 21/04 (11) 1 168 286 A2
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60T 13/72 (11) 1 149 748 A3
- (71) **Aixmed Gesellschaft für Medizintechnik mbH**
(51) A61F 2/16 (11) 1 075 826 A3
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 044 676 A3
(51) C07D 239/54 (11) 0 649 840 B1
(51) C12N 1/20 (11) 1 094 107 A3
(51) C12N 15/09 (11) 1 167 522 A1
(51) C12P 13/04 (11) 1 078 991 A3
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) F24C 7/08 (11) 1 166 016 A1
- (71) **Akya Limited**
(51) H04R 3/00 (11) 1 168 883 A2
- (71) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 165 906 A1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07F 5/06 (11) 0 934 322 B1
(51) C07F 9/12 (11) 0 915 891 B1
- (71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) G01K 1/08 (11) 1 166 066 A1
- (73) **Alaris Medical Systems, Inc.**
(51) G01J 5/04 (11) 0 674 162 B1
- (71) **ALBANY MOLECULAR RESEARCH, INC.**
(51) C07D 473/16 (11) 1 165 561 A1
- (71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
(51) C07D 487/04 (11) 1 165 564 A2
- (71) **ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF →**
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (73) **Albertengo & C. SNC, L.A.C. di →**
L.A.C. di Albertengo & C. SNC
- (71) **ALCAN DEUTSCHLAND GMBH**
(51) F16F 9/30 (11) 1 167 809 A2
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B01D 21/24 (11) 1 165 202 A1
(51) C22F 1/047 (11) 1 165 851 A1
- (71) **Alcan International Limited**
(51) B21B 1/40 (11) 1 166 906 A1
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) C22C 21/08 (11) 1 165 848 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 6/44 (11) 1 168 023 A2
(11) 1 168 024 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 168 170 A1
(51) G10L 15/26 (11) 1 168 303 A1
(51) H01H 61/01 (11) 1 168 400 A2
(51) H01H 61/02 (11) 1 168 401 A2
(51) H01L 23/66 (11) 1 168 444 A2
(51) H01M 10/42 (11) 1 168 479 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 168 495 A2
(51) H04B 1/38 (11) 1 168 643 A1
(51) H04B 10/155 (11) 0 828 358 A3
(51) H04B 10/158 (11) 0 844 749 A3
(51) H04B 10/18 (11) 1 168 685 A1
(51) H04B 10/24 (11) 1 168 688 A2
(51) H04J 3/14 (11) 1 168 695 A1
(51) H04L 7/033 (11) 1 168 706 A2
(51) H04L 12/10 (11) 1 168 708 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 168 718 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 168 720 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 168 736 A1
(11) 1 168 737 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 751 A1
(11) 1 168 753 A1
(11) 1 168 754 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 168 772 A1
(51) H04M 3/56 (11) 1 168 797 A1
(51) H04M 9/08 (11) 1 168 800 A2
(11) 1 168 801 A2
(51) H04M 15/00 (11) 1 168 805 A1
(51) H04Q 1/46 (11) 1 168 855 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 168 864 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 168 866 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 168 871 A1
(11) 1 168 879 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 150 536 A3
(51) H04Q 11/06 (11) 0 552 694 B1
- (51) H04L 29/08 (11) 1 168 772 A1
(51) H04M 3/56 (11) 1 168 797 A1
(51) H04M 9/08 (11) 1 168 800 A2
(11) 1 168 801 A2
(51) H04M 15/00 (11) 1 168 805 A1
(51) H04Q 1/46 (11) 1 168 855 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 168 864 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 168 866 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 168 871 A1
(11) 1 168 879 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 150 536 A3
(51) H04Q 11/06 (11) 0 552 694 B1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 168 723 A2
- (71) **Alcatel Internetworking, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 166 208 A1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04M 7/00 (11) 0 964 567 A3
- (71) **Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke**
(51) B67B 3/06 (11) 1 167 276 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) B64F 5/00 (11) 1 167 187 A1
(51) C23C 24/04 (11) 1 165 859 A1
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61F 2/16 (11) 0 980 230 B1
- (71) **ALD Vacuum Technologies AG**
(51) B22D 5/00 (11) 1 166 919 A1
(51) C21D 1/613 (11) 1 167 548 A2
- (71) **Aleardi Romano & C., S.A.F. snc di →**
S.A.F. snc di Aleardi Romano & C.
- (71) **Alessio S.r.l.**
(51) B29C 31/00 (11) 1 166 986 A2
- (71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 165 752 A2
- (71) **alfer aluminium →**
alfer-aluminium Gesellschaft mbH

- (71) **alfer-aluminium Gesellschaft mbH**
(51) F16B 7/18 (11) 1 099 862 A3
- (73) **ALH Rail Coatings Limited**
(51) E01B 19/00 (11) 0 953 082 B1
- (71) **Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.**
(51) C07K 14/61 (11) 1 165 612 A2
- (71) **Allan, Christopher John**
(51) A47B 91/06 (11) 1 164 895 A1
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) A61K 31/557 (11) 0 665 751 B1
(51) A61K 38/16 (11) 1 166 793 A1
- (71) **Alliance Corporation, Consolidated Market** →
Consolidated Market Alliance Corporation
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) B01D 27/10 (11) 1 165 204 A1
(51) C04B 35/636 (11) 1 165 459 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 084 192 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 166 334 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 166 609 A2
- (71) **Alois Gruber GmbH**
(51) E04F 13/08 (11) 1 165 905 A1
- (71) **Alpha Getriebbau GmbH**
(51) F16H 55/17 (11) 1 167 826 A2
- (71) **ALPHACAN Omniplast GmbH**
(51) E03F 5/04 (11) 1 165 897 A1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 2/355 (11) 1 167 047 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 167 741 A2
(51) G09G 3/20 (11) 1 168 289 A2
(51) G11B 23/03 (11) 0 833 332 B1
(51) H01P 11/00 (11) 1 168 486 A1
(51) H01R 35/02 (11) 1 168 527 A2
(51) H05K 3/34 (11) 0 996 322 A3
- (71) **Alstom**
(51) H01C 7/18 (11) 1 166 287 A1
(51) H01H 33/59 (11) 1 168 398 A1
(51) H01R 13/426 (11) 1 168 517 A1
(51) H02B 5/00 (11) 1 168 551 A1
(51) H02B 13/065 (11) 1 168 553 A2
(51) H02K 9/12 (11) 1 006 644 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 168 906 A1
- (71) **ALSTOM Automation GmbH**
(51) G01N 29/22 (11) 1 024 351 A3
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) F01D 11/02 (11) 1 167 696 A2
(51) F02C 7/18 (11) 1 167 721 A2
(51) F23R 3/16 (11) 1 158 247 A3
(51) G05B 17/02 (11) 1 168 117 A1
- (71) **Altitun AB**
(51) H01S 5/068 (11) 1 166 407 A1
(51) H01S 5/0687 (11) 1 166 408 A1
(11) 1 166 409 A1
- (71) **Altrex B.V.**
(51) E04G 1/15 (11) 1 167 657 A2
- (71) **Altus Medical, Inc.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 164 964 A2
- (71) **ALUMINIUM KOGYOSHO, KABUSHIKI KAISHA DAIKI** →
KABUSHIKI KAISHA DAIKI ALUMINIUM KOGYOSHO
- (71) **Alvestad, Kjartan**
(51) A47C 20/08 (11) 1 164 899 A1
- (71) **ALZMETALL WERKZEUGMASCHINENFABRIK UND GIESSEREI FRIEDRICH GMBH & CO.**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 166 953 A2
- (71) **Amada Company, Ltd.**
(51) F15B 13/044 (11) 1 167 778 A1
- (71) **Amada Engineering Center Co., Ltd.**
(51) F15B 13/044 (11) 1 167 778 A1
- (71) **Amarr Garage Doors**
(51) E05D 15/06 (11) 1 165 919 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01B 79/00 (11) 1 166 613 A2
- (71) **AMB Anlagen Maschinen Bau GmbH**
(51) B02C 18/24 (11) 1 166 879 A1
- (71) **Amec Capital Projects Ltd.**
(51) C05F 17/00 (11) 1 165 462 A1
- (71) **AMELIA, ENGERINEERING DI DEL DUCA** →
ENERGINEERING DI DEL DUCA AMELIA
- (71) **America MFG., Inc., Honda of** →
Honda of America MFG., Inc.
- (73) **AMERICAN BANK NOTE HOLOGRAPHICS, INC.**
(51) G06K 19/06 (11) 0 328 086 B2
- (71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) C22C 27/06 (11) 1 165 849 A1
(51) H01L 39/16 (11) 1 166 370 A2
- (71) **AMERICAN TECHNOLOGY, INC**
(51) H01R 43/02 (11) 1 168 528 A2
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech UK Limited**
(51) C09B 1/00 (11) 1 165 693 A2
- (73) **Amgen Inc.,**
(51) A61K 38/18 (11) 0 822 829 B1
- (71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) G02B 6/38 (11) 0 997 757 A3
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 072 999 A3
- (73) **AMS Analysen, Mess-und Systemtechnik GmbH**
(51) G01N 33/22 (11) 1 067 383 B1
- (71) **Anacon Systems, Inc.**
(51) H03K 7/08 (11) 1 166 446 A1
- (73) **Analysen, Mess-und Systemtechnik GmbH, AMS** →
AMS Analysen, Mess-und Systemtechnik GmbH
- (71) **Andersen, Brian**
(51) H01L 41/09 (11) 1 166 371 A1
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) G01R 13/32 (11) 1 167 980 A2
(51) H04B 10/145 (11) 1 168 680 A2
- (71) **Andrea Electronics Corporation**
(51) H04M 9/08 (11) 1 166 544 A1
- (71) **ANDRITZ-AHLSTROM INC.**
(51) D21C 3/22 (11) 1 126 075 A3
- (73) **Andritz-Ahlstrom Oy**
(51) D21D 5/16 (11) 0 958 431 B1
(51) D21D 5/26 (11) 0 958 433 B1
- (71) **Angiolink Corporation**
(51) A61F 2/00 (11) 1 164 968 A1
- (71) **Anglo American Research Laboratories (Proprietary) Limited**
(51) B01J 23/52 (11) 1 165 229 A1
- (71) **ANIMAL NUTRITION S.A., AVENTIS** →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (73) **Anneliese Zementwerke AG**
(51) C04B 24/06 (11) 0 722 915 B2
- (71) **Annemarie, Daeges,** →
Daeges, Annemarie
- (71) **ANORMED INC.**
(51) C07F 15/00 (11) 1 165 576 A1
- (71) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) G01R 29/26 (11) 1 167 985 A2
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) G01B 11/30 (11) 1 167 920 A1
(51) G01N 21/35 (11) 1 167 949 A1
- (71) **ANSALDO RICERCHÉ S.r.l.**
(51) H01H 33/59 (11) 1 168 397 A1
- (71) **Anschütz GmbH & Co. KG, Jagd- und Sportwaffenfabrik, J.G.** →
J.G. Anschütz GmbH & Co. KG, Jagd- und Sportwaffenfabrik
- (73) **Ansermet, Jean**
(51) G03B 17/53 (11) 0 848 282 B1
- (71) **ANTINCENDI SpA, SILVANI** →
SILVANI ANTINCENDI SpA
- (71) **Anywire Corporation**
(51) G08C 19/00 (11) 1 168 272 A2
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) B21H 3/06 (11) 1 166 916 A2
- (73) **APA OPTICS, INC.**
(51) H04J 14/02 (11) 0 764 376 B1
- (71) **APAG Elektronik AG**
(51) H05B 3/16 (11) 1 168 887 A1
- (71) **Aphel Limited**
(51) H01R 4/48 (11) 1 168 505 A2
- (71) **Apollo Chemicals Limited**
(51) B05B 13/04 (11) 1 165 248 A1
- (71) **Apollo USA Inc.**
(51) H05B 6/76 (11) 1 166 602 A1
- (71) **Apparatenfabrik NEDAP, N.V. Nederlandsche** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabrik NEDAP
- (71) **Apparecchi Riscaldamento S.p.a., S.T.A.R. Società Trevigiana** →
S.T.A.R. Società Trevigiana Apparecchi Riscaldamento S.p.a.
- (71) **Applera Corporation**
(51) B01L 7/00 (11) 1 165 237 A1
- (71) **Appleton Papers Inc.**
(51) B41M 5/20 (11) 1 165 325 A1
- (71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 709 486 B1
(51) G01B 11/06 (11) 1 143 222 A3
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/02 (11) 1 167 567 A1
(51) C23C 16/44 (11) 1 136 590 A3

(51) C23C 16/455	(11) 1 167 571 A2	(71) Asaca Corporation	(51) H01J 9/02	(11) 0 773 574 B1	
(51) C23C 16/458	(11) 1 167 572 A2	(51) G11B 33/14	(11) 1 168 352 A2	(51) H04B 10/24	(11) 0 827 297 A3
(51) H01J 37/32	(11) 1 167 573 A1	(71) Asahi Breweries, Ltd.	(51) H01L 21/283	(11) 0 852 389 A3	(71) Atabok, Inc.
(51) H01L 21/318	(11) 1 168 427 A1	(51) C12C 13/00	(11) 1 167 511 A1	(51) H04L 12/58	(11) 1 166 510 A1
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.		(73) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) C08F 2/26	(11) 0 755 947 B1	(71) ATB Sales Limited
(51) A61J 1/20	(11) 1 166 743 A2	(51) C04B 38/00	(11) 1 167 321 A2	(51) B62K 25/24	(11) 1 165 363 A1
(51) A61K 38/27	(11) 1 165 118 A2	(51) H01G 9/155	(11) 1 168 389 A1	(71) Atecs Mannesmann AG	
(51) C07K 14/72	(11) 1 167 385 A2	(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD.		(51) B66C 9/18	(11) 1 167 273 A1
(73) Aprica Kassai Kabushikikaisha		(51) C09D 5/16	(11) 1 165 705 A1	(71) Athmer Sophienhammer, Firma F. → Firma F. Athmer Sophienhammer	
(51) B62B 9/20	(11) 0 732 251 B1	(71;73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha		(71) ATJ GmbH Systembauteile	
(73) APS, AASTED-MIKROVERK → AASTED-MIKROVERK APS		(51) C07D 323/06	(11) 0 789 024 B1	(51) E06B 3/54	(11) 1 165 925 A1
(71) ApS, IWD → IWD ApS		(51) C08G 65/44	(11) 1 167 419 A2	(71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION	
(71) Apsys Gesellschaft für anwendungstechnische Polyurethan-Systeme m.b.H		(51) C08G 65/46	(11) 1 167 420 A1	(51) C06B 45/10	(11) 1 165 463 A2
(51) E04F 15/024	(11) 1 130 189 A3	(51) D02G 3/02	(11) 1 167 421 A2	(71) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY	
(73) ARACO KABUSHIKI KAISHA		(51) D04B 21/18	(11) 1 167 594 A1	(51) E21B 43/38	(11) 1 041 243 A3
(51) B29C 43/20	(11) 0 764 506 B1	(51) G01N 33/49	(11) 1 167 603 A1	(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.	
(71) Arc Second, Inc		(71) ASARCO INCORPORATED		(51) F04C 29/04	(11) 1 167 770 A2
(51) G01C 15/00	(11) 1 166 042 A1	(51) G01N 7/10	(11) 1 166 080 A1	(71) ATMEL CORPORATION	
	(11) 1 166 043 A1	(71) ASD Herzog+Partner Handelsgesellschaft		(51) H01L 29/00	(11) 1 166 361 A1
	(11) 1 166 044 A1	(51) E04F 11/022	(11) 1 158 114 A3	(71) ATMEL Germany GmbH	
(71) Arca Systems AB		(71) Ask Industries S.p.A.		(51) H03L 3/00	(11) 1 168 626 A2
(51) B65D 19/42	(11) 1 165 385 A1	(51) B29C 65/66	(11) 1 166 999 A1	(71;73) Atofina	
(73) Arches Limited, Universal → Universal Arches Limited		(71) ASM America, Inc.		(51) C07C 67/08	(11) 1 167 337 A1
(71) ARCO Chemical Technology, L.P.		(51) H01L 21/00	(11) 1 166 333 A1	(51) C07F 15/04	(11) 1 165 577 A1
(51) C07B 63/00	(11) 1 165 467 A1	(73) ASM INTERNATIONAL N.V.		(51) C08F 255/02	(11) 0 742 236 B1
(73) ARIAKE CERAMIC CONSTRUCTIONS CO., LTD.		(51) H01L 21/00	(11) 0 735 575 B1	(51) C08G 69/18	(11) 1 165 661 A1
(51) B22D 39/00	(11) 0 812 639 B1	(71) ASM JAPAN K.K.		(51) C08L 23/02	(11) 0 728 808 B1
(71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited		(51) H01L 21/311	(11) 1 168 425 A2	(51) C08L 25/06	(11) 1 167 439 A1
(51) B41M 5/00	(11) 1 165 324 A1	(71) Aspudden Plat & Smide AB		(71) Atofina Chemicals, Inc.	
(71) Arkas, Evangelos		(51) F16L 9/00	(11) 1 167 851 A2	(51) F17D 1/16	(11) 1 167 866 A2
(51) H03K 5/13	(11) 1 166 445 A1	(71) Assayah, René Sydney		(71) Atoma International Corp.	
(71) Arkas, Nicholas		(51) B42D 15/00	(11) 1 167 065 A1	(51) E05B 65/20	(11) 1 165 916 A1
(51) H03K 5/13	(11) 1 166 445 A1	(71) Assembly Technology & Test Limited		(73) ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE → COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	
(71) ARKRAY, Inc.		(51) B60T 13/58	(11) 1 167 150 A2	(73) ATOTECH Deutschland GmbH	
(51) G01N 33/72	(11) 1 162 462 A3	(71) Asset Management mbH & Co. KG, ASTRA Gesellschaft für → ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG		(51) H05K 3/24	(11) 0 978 224 B1
(71) Armstrong World Industries, Inc.		(71) Associates, Inc., Oshima & → Oshima & Associates, Inc.		(71) Attexor Clinch Systems S.A.	
(51) F21S 8/02	(11) 1 030 100 A3	(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG		(51) B21D 39/00	(11) 1 165 267 A1
(51) H04R 27/00	(11) 1 168 885 A2	(51) G01D 5/243	(11) 1 167 926 A2	(71) Attieh, Mark Russell	
(71) Arstavik, Arne		(51) G06K 7/00	(11) 1 168 226 A1	(51) G07F 7/10	(11) 1 166 239 A1
(51) B01F 7/28	(11) 1 165 220 A2	(71) AstraZeneca AB		(71) AUBEX CORPORATION	
(71) Artisan Components, Inc.		(51) C07D 401/12	(11) 1 164 132 A3	(51) A61M 5/168	(11) 1 086 715 A3
(51) G11C 7/10	(11) 1 168 353 A2	(51) C07D 495/04	(11) 1 165 545 A1	(71;73) AUDI AG	
(71) Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke → fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG		(51) C07K 5/107	(11) 1 164 141 A3	(51) B21J 15/02	(11) 1 078 701 A3
(71) Arturo Salice S.p.A.		(71) Astrium GmbH		(51) B62D 29/00	(11) 1 066 190 B1
(51) E05D 7/04	(11) 1 167 670 A2	(51) F16H 25/20	(11) 1 167 820 A2	(71) Audible, Inc.	
(71) Artus Gesellschaft Für Molekularbiologische Diagnostik und Entwicklung MbH.		(51) G01P 15/08	(11) 1 167 978 A1	(51) G06F 12/14	(11) 1 166 207 A1
(51) C12Q 1/68	(11) 1 165 841 A1	(71;73) AT & T Corp → AT&T Corp.		(71) Audio, Inc., Liquid → Liquid Audio, Inc.	
(73) Aruze Corporation		(71;73) AT&T Corp.		(71) Aufbereitung und Verwertung von Reststoffen mbH, GFR Gesellschaft für die → GFR Gesellschaft für die Aufbereitung und Verwertung von Reststoffen mbH	
(51) G07F 17/34	(11) 0 887 775 B1	(51) G10L 13/06	(11) 1 168 299 A2	(71) AUGUSTINE MEDICAL, INC.	
(73) ARVEDI, Giovanni				(51) A61F 7/00	(11) 1 164 985 A1
(51) B22D 11/04	(11) 0 946 316 B1			(71) AUGUSTO, Carlos Jorge Ramiro Proenca	
				(51) H01L 21/336	(11) 1 166 347 A2

(71) Aurigin Systems, Inc.	(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	(71) Balanced Body Inc.
(51) G06F 17/60 (11) 1 166 218 A2	(51) A23P 1/08 (11) 1 164 877 A1	(51) A63B 21/04 (11) 1 165 189 A1
(71) Ausimont S.p.A.	(51) C07C 319/20 (11) 1 165 503 A1	(71) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH
(51) C08F 214/18 (11) 1 167 400 A1	(51) C12N 11/08 (11) 1 167 521 A1	(51) B01F 5/06 (11) 1 166 861 A1
(51) C08F 214/26 (11) 1 167 401 A1	(71;73) Aventis CropScience GmbH	(11) 1 166 862 A1
(73) AUTO UND VERKEHR, IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT → IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	(51) A01C 1/06 (11) 1 164 826 A1	(73) BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB	(51) A01N 25/02 (11) 1 164 842 A1	(51) B24D 3/34 (11) 0 769 993 B1
(51) B60R 22/34 (11) 1 021 318 B1	(51) C07D 239/42 (11) 0 706 518 B1	(71) Bammens B.V.
(71) Autoliv Development AB, Patent Department Sweden	(51) C07D 487/04 (11) 1 165 563 A1	(51) B65F 1/14 (11) 1 167 241 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 167 130 A1	(71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A.	(71) Bando Kiko Co. Ltd.
(71) Automated Medical Products Corporation	(51) C07C 209/42 (11) 1 165 485 A2	(51) C03C 17/00 (11) 1 167 312 A1
(51) A61B 17/02 (11) 1 164 939 A1	(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH	(71) Banham Patent Locks Limited
(71) Automation, Schneider → Schneider Automation	(51) C12N 15/85 (11) 0 848 063 A3	(51) E05B 63/24 (11) 1 165 913 A1
(73) AUTOMOBILES CITROEN	(51) C12N 15/88 (11) 0 905 254 A3	(71) Bano, Claudio
(51) B60R 16/02 (11) 0 798 167 B1	(73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.	(51) B02C 13/28 (11) 1 166 875 A2
(51) F01L 1/20 (11) 0 859 129 B1	(51) C07D 491/06 (11) 0 649 846 B1	(71) Barnier, Xavier Marie
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT	(71) AVERY DENNISON CORPORATION	(51) B65D 77/02 (11) 1 167 228 A1
(51) B60R 16/02 (11) 0 798 167 B1	(51) C08G 77/26 (11) 1 165 663 A1	(71) BARTON MEDICAL CORPORATION
(51) F01L 1/20 (11) 0 859 129 B1	(51) C09J 7/02 (11) 1 165 715 A1	(51) A61G 7/10 (11) 1 165 005 A1
(73) AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., ITT → ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.	(71) AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN → JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED	(73) BASCHIERI & PELLAGRI S.P.A.
(71) Automotive, Inc., Meritor → Meritor Automotive, Inc.	(73) AVID TECHNOLOGY, INC.	(51) B29C 33/44 (11) 0 665 090 B1
(71) Automotive Mecanismos et Decoupage Fin, Oxford → Oxford Automotive Mecanismos et Decoupage Fin	(51) G01D 5/26 (11) 0 857 293 B1	(71) Basell Technology Company B.V.
(71) Automotive Products GmbH & Co. KG, ITW → ITW Automotive Products GmbH & Co. KG	(71) AVL List GmbH	(51) C08F 10/00 (11) 1 165 633 A1
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.	(51) F02B 31/08 (11) 1 167 719 A2	(71;73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
(51) B60R 22/46 (11) 1 165 351 A1	(71) Axis AB	(51) A01N 47/24 (11) 0 906 017 B1
(51) D03D 23/00 (11) 1 165 871 A1	(51) G03B 37/00 (11) 1 166 178 A1	(51) A61K 9/22 (11) 1 138 320 A3
(71) Autonetworks Technologies, Ltd.	(73) AXIS S.p.A.	(11) 1 138 321 A3
(51) H01R 9/05 (11) 1 168 506 A2	(51) H02K 15/08 (11) 0 810 718 B1	(11) 1 166 776 A2
(51) H01R 12/34 (11) 1 168 513 A1	(73) AZ Formen- und Maschinenbau GmbH	(51) B01J 19/32 (11) 1 166 867 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 168 522 A1	(51) B29C 47/14 (11) 0 820 849 B1	(51) B32B 15/08 (11) 1 165 314 A1
(51) H01R 13/658 (11) 1 168 524 A2	(71) AZO GmbH & Co	(51) B32B 27/08 (11) 1 165 316 A1
(71) Autosock AS	(51) B29C 47/10 (11) 1 080 864 A3	(51) C05G 3/08 (11) 1 106 591 A3
(51) B60C 27/16 (11) 1 165 329 A1	(71) B.S.D. BIO SCIENCE DEVELOPMENT SNC Di OMINI C. & ZUCCARI G.	(51) C07C 2/10 (11) 1 165 469 A2
(71) Avanti Stigefabrik A/S	(51) A61K 45/06 (11) 1 166 800 A1	(51) C07C 29/17 (11) 0 934 239 B1
(51) F16B 19/10 (11) 1 020 650 A3	(71) B & W Diesel A/S, MAN → MAN B & W Diesel A/S	(51) C07C 41/30 (11) 1 165 477 A1
(71) Avaya Technology Corp.	(71) Baby GmbH, KNOKIN → KNOKIN Baby GmbH	(51) C07C 45/73 (11) 1 164 119 A3
(51) G10L 21/02 (11) 1 168 306 A2	(71) Bae, III-Ju	(51) C07C 45/82 (11) 1 165 480 A1
(71) Avecia B.V.	(51) A61K 33/36 (11) 1 166 789 A2	(51) C07C 209/48 (11) 0 962 447 A3
(51) C09D 175/04 (11) 1 165 713 A1	(71) BAE SYSTEMS Controls, Inc.	(51) C07C 209/78 (11) 1 167 343 A1
(71) Avecia BV → Avecia B.V.	(51) H02K 3/22 (11) 1 168 571 A2	(51) C07C 209/82 (11) 0 964 847 B1
(71) Avecia Inc.	(71) Bae Systems Controls, Inc.	(51) C07C 245/08 (11) 0 811 606 B1
(51) A01N 47/12 (11) 1 164 850 A1	(51) H02J 7/14 (11) 1 168 567 A2	(51) C07C 251/48 (11) 1 165 496 A1
(71) Avecia Limited	(51) H02K 3/22 (11) 1 168 572 A2	(51) C07C 253/30 (11) 1 165 497 A1
(51) A01N 47/12 (11) 1 164 850 A1	(71;73) BAE SYSTEMS plc	(51) C07D 207/22 (11) 1 165 509 A1
(51) C07H 19/04 (11) 1 165 584 A1	(51) B64C 25/10 (11) 1 165 368 A1	(51) C07D 213/82 (11) 1 165 515 A1
(51) C09B 67/22 (11) 1 165 695 A1	(51) G01C 19/56 (11) 1 062 480 B1	(51) C07D 237/22 (11) 1 165 520 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 165 707 A1	(71) BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO → SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED	(51) C07D 239/54 (11) 0 808 310 B1
	(71;73) BAKER HUGHES INCORPORATED	(51) C07D 401/12 (11) 1 165 544 A1
	(51) B01F 3/08 (11) 1 165 217 A1	(51) C07D 413/12 (11) 1 165 554 A1
	(51) B04B 1/20 (11) 0 613 401 B2	(51) C07K 5/02 (11) 1 165 601 A2
	(51) C10G 17/00 (11) 1 165 723 A1	(51) C08F 2/04 (11) 1 165 623 A1
	(71;73) Baker-Hughes Incorporated → BAKER HUGHES INCORPORATED	(51) C08F 10/02 (11) 1 167 396 A1
		(51) C08F 220/06 (11) 1 165 638 A1
		(51) C08F 220/18 (11) 1 165 639 A1
		(51) C08F 265/06 (11) 0 927 208 B1
		(51) C08G 18/32 (11) 1 167 413 A1
		(51) C08G 65/26 (11) 1 165 659 A1
		(51) C08G 69/04 (11) 1 165 660 A1
		(51) C08J 9/30 (11) 1 165 673 A1
		(51) C08K 3/34 (11) 1 165 676 A1
		(51) C08L 51/00 (11) 0 927 227 B1
		(51) C09D 5/03 (11) 1 165 704 A1
		(51) D06N 7/00 (11) 1 165 877 A1
		(71) BASF Aktiengesellschaft
		(51) C09D 5/02 (11) 1 165 702 A1

- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/42 (11) 1 165 646 A1
(51) C09D 5/00 (11) 1 165 700 A1
- (71) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C09D 5/02 (11) 1 165 702 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) C12N 15/54 (11) 1 165 803 A2
- (71) **Bath & Body Works, Inc.**
(51) C11D 3/50 (11) 1 126 015 A3
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) B05D 3/04 (11) 1 165 253 A1
(51) B05D 7/24 (11) 1 165 256 A1
- (73) **Battenfeld GmbH**
(51) B29C 45/50 (11) 0 868 987 B1
- (71) **Battistutta, Lorenzo**
(51) A61C 19/045 (11) 1 164 966 A1
- (71) **Baumgartner, Franz, Ing.**
(51) H05H 1/34 (11) 1 168 896 A2
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 165 046 A1
(51) G05B 19/10 (11) 0 541 279 B2
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation)**
(51) A61K 9/107 (11) 1 165 045 A1
- (73) **BAYER AG**
(51) C07D 491/04 (11) 0 835 256 B1
(51) C07D 491/147 (11) 0 871 630 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 43/12 (11) 1 164 847 A1
(51) B01F 5/04 (11) 1 165 218 A1
(51) B01J 8/00 (11) 1 023 120 B1
(51) B29C 47/76 (11) 1 165 302 A1
(51) C01B 7/19 (11) 1 167 285 A2
(11) 1 167 286 A2
(51) C07D 307/82 (11) 1 165 539 A1
(51) C07D 403/10 (11) 1 165 547 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 167 368 A1
(51) C08F 236/04 (11) 1 165 641 A1
(51) C08G 64/14 (11) 1 165 654 A1
(51) C08G 65/26 (11) 1 165 657 A1
(11) 1 165 658 A1
(51) C08K 5/523 (11) 1 165 680 A1
(51) G01N 21/03 (11) 1 166 086 A1
(51) G03H 1/02 (11) 1 166 187 A1
(11) 1 166 188 A1
- (71) **BAYER CORPORATION**
(51) G01N 33/50 (11) 1 166 110 A1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C07H 15/18 (11) 0 900 805 A3
(51) C08L 69/00 (11) 1 165 691 A1
(51) G01N 33/53 (11) 0 709 676 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60G 17/052 (11) 1 165 333 A1
(51) B60J 7/10 (11) 1 167 100 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 165 348 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 167 131 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 167 146 A2
(51) E05B 49/00 (11) 0 960 995 A3
(51) F01L 3/10 (11) 1 167 701 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 167 703 A2
(51) F01P 11/16 (11) 1 165 949 A1
(51) F02B 27/02 (11) 0 848 145 B1
(51) F16H 7/12 (11) 1 081 413 A3
- (51) F16H 59/10 (11) 1 022 493 A3
(51) G05B 19/042 (11) 1 168 119 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 168 167 A2
- (71) **Bayern München e.V., FC →**
FC Bayern München e.V.
- (71) **Bâtiment, Ferco International Ferrures et Serrures de →**
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (71) **Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de →**
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (73) **BE Intellectual Property, Inc.**
(51) A62B 7/00 (11) 0 401 307 B2
- (71) **Bean Enterprises, Inc.**
(51) A63F 9/00 (11) 1 165 195 A1
- (71) **BECKER GmbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 760 A2
(11) 1 168 761 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 168 773 A2
- (71) **Becker GmbH & Co., Gebr. →**
Gebr. Becker GmbH & Co.
- (71) **BECORIT GmbH**
(51) F16D 65/092 (11) 1 167 806 A2
- (71) **Becromal S.p.A.**
(51) H01G 9/045 (11) 1 168 388 A2
- (71) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 1 166 809 A1
(51) A61M 5/50 (11) 1 166 810 A1
(51) C12M 1/24 (11) 1 165 746 A1
- (71) **Bede Scientific Instruments Limited**
(51) H01J 35/14 (11) 1 166 317 A1
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beecham PLC, Smithkline →**
Smithkline Beecham PLC
- (71) **BEET SUGAR MFG. CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON BEET SUGAR MFG. CO., LTD.
- (71) **Befestigungs- und Montagesysteme GmbH, Mefa →**
Mefa Befestigungs- und Montagesysteme GmbH
- (71) **Bege Privatstiftung**
(51) A41G 3/00 (11) 1 166 664 A1
- (71) **Begovic, Rasim**
(51) E04G 21/18 (11) 1 165 908 A1
- (71) **Beheersmaatschappij A.J.M. Rijvers BV**
(51) F26B 17/08 (11) 1 166 024 A1
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) F28D 1/04 (11) 1 166 025 A1
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade →**
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/42 (11) 1 166 759 A2
(51) A61K 7/50 (11) 1 166 772 A1
- (51) A61K 31/185 (11) 1 166 780 A2
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 1 092 413 A3
(11) 1 092 414 A3
(11) 1 092 415 A3
- (71;73) **BEKAERT S.A., N.V. →**
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **BELOIT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G01N 29/04 (11) 0 964 247 A3
- (73) **BELT & BUCKLE S.r.l.**
(51) A44B 1/00 (11) 0 867 131 B1
- (71) **Belt Co., Ltd., Taeryuk Rubber →**
Taeryuk Rubber Belt Co., Ltd.
- (71) **Ben Sante, Del →**
Del Ben Sante
- (71) **BEND RESEARCH, INC.**
(51) B01D 71/62 (11) 1 038 571 A3
- (71) **Benson, Robert A.**
(51) F25C 1/00 (11) 1 166 020 A1
- (73) **BENTFIELD EUROPE B.V.**
(51) F17C 13/04 (11) 0 877 898 B1
- (73) **BENTLY NEVADA CORPORATION**
(51) H02G 15/20 (11) 0 815 628 B1
- (71) **Benz AG & Co. KG, Rolf →**
Rolf Benz AG & Co. KG
- (73) **Berchet, Groupe →**
Groupe Berchet
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 168 015 A2
(11) 1 168 020 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 168 228 A2
(51) H01R 13/24 (11) 1 049 205 A3
(51) H01R 13/633 (11) 1 168 523 A2
- (71) **Berg, Lennart**
(51) F16L 21/06 (11) 1 166 000 A1
- (71) **Bergamini, Giorgio**
(51) G01F 1/66 (11) 1 166 050 A1
- (71) **Berlin, Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. →**
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin
- (71) **Bern, Universität →**
Universität Bern
- (73) **Beru AG**
(51) B60C 23/04 (11) 0 915 765 B1
- (71) **Bessey & Sohn GmbH & Co.**
(51) B25B 5/06 (11) 1 165 290 A1
- (71) **Bestfoods**
(51) A23G 1/00 (11) 1 164 861 A2
- (71) **Beteiligungs GmbH, Hartmetall →**
Hartmetall Beteiligungs GmbH
- (71) **Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, GFM →**
GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) A61K 38/00 (11) 1 165 111 A1
- (71) **Bettinelli, Alberto**
(51) B05D 7/06 (11) 1 166 895 A1

- (71) **BET4000 S.R.L.**
(51) A63B 21/005 (11) 1 166 826 A1
- (71) **Bevesys Oy**
(51) B65G 13/10 (11) 1 167 247 A1
- (71) **BG Intellectual Property Ltd**
(51) C07C 7/152 (11) 1 165 470 A1
- (73) **BIC CORPORATION**
(51) B26B 21/44 (11) 0 991 508 B1
- (73) **Bic, Societe →**
Societe Bic
- (71) **Bicycle Components, Inc., Specialized →**
Specialized Bicycle Components, Inc.
- (71) **Bicycle GmbH, Storck →**
Storck Bicycle GmbH
- (71;73) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 072 356 A3
(51) B65H 31/30 (11) 0 816 273 B1
- (71) **Biemold, Wilhelm**
(51) B60R 21/26 (11) 1 147 950 A3
- (71) **BIFORCE Anstalt**
(51) B26D 7/32 (11) 1 165 295 A1
- (71) **Billups-Rothenberg, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 165 840 A1
- (71) **Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 3/12 (11) 1 165 284 A1
- (71) **Binder & Co. Aktiengesellschaft**
(51) B65B 43/46 (11) 1 018 469 A3
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 827 552 B1
- (71) **BIO SCIENCE DEVELOPMENT SNC Di OMINI C. & ZUCCARI G., B.S.D. →**
B.S.D. BIO SCIENCE DEVELOPMENT SNC Di OMINI C. & ZUCCARI G.
- (71) **Bio-UV SA**
(51) C02F 1/00 (11) 1 167 297 A2
- (71) **BioDiversity Limited**
(51) C12M 1/26 (11) 1 165 747 A1
- (73) **Biologie A/S**
(51) C12Q 1/00 (11) 0 815 257 B1
- (71) **Bioindustria Laboratorio Italiano Medicinali S.p.a.**
(51) C07C 227/42 (11) 1 165 489 A1
- (71) **BIOLOG, INC.**
(51) C12M 1/00 (11) 1 165 744 A1
- (71) **Biomerieux S.A.**
(51) C12M 1/33 (11) 1 165 748 A1
- (71) **BIOMET, INC.**
(51) B22F 3/15 (11) 1 166 926 A2
- (73) **Biomet Merck Deutschland GmbH**
(51) A61F 2/36 (11) 0 792 127 B1
- (71) **Biomolecular Engineering Research Institute**
(51) C07K 19/00 (11) 1 167 390 A1
- (71) **Bioniche Life Sciences Inc.**
(51) A61K 35/74 (11) 1 165 106 A2
- (71) **Bionx Implants Oy**
(51) A61L 31/12 (11) 1 165 156 A1
- (73) **Bioplasma AG, ZLB →**
ZLB Bioplasma AG
- (71) **BIOPROJET**
(51) C07C 229/12 (11) 1 165 491 A1
- (71) **Biora Bioex AB**
(51) A61K 35/32 (11) 1 165 102 A1
- (71) **Bioscience and Biotechnology, Korea Research Institute of →**
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) A61B 5/042 (11) 1 166 714 A1
- (71) **BIOSENSORIK Münster E.V., INSTITUT FÜR CHEMO- UND →**
INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.
- (71) **Biosource Technologies, inc. →**
Large Scale Biology Corporation
- (71) **BIOSPACE INSTRUMENTS**
(51) G06T 17/00 (11) 1 168 249 A1
- (71) **BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD.**
(51) C07D 309/28 (11) 1 165 541 A1
- (71) **Biotec Asa**
(51) A61K 7/06 (11) 1 165 020 A1
(11) 1 165 023 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 165 028 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 165 032 A1
(11) 1 165 037 A1
- (71) **Biotech AG, GPC →**
GPC Biotech AG
- (71) **BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITISH →**
BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED
- (71) **Biotechnology, Korea Research Institute of Bioscience and →**
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (71) **Biotix GmbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 165 769 A1
- (71) **Bioxid Oy**
(51) C08J 7/16 (11) 1 165 672 A1
- (73) **BIRMINGHAM, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
- (71) **Bison stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH**
(51) B66F 11/04 (11) 1 167 275 A1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) H02K 21/16 (11) 0 952 658 A3
- (71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) F04B 39/00 (11) 1 165 963 A1
- (71) **Bjornay, Hakon**
(51) B01F 7/28 (11) 1 165 220 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B24B 23/06 (11) 1 166 964 A1
(11) 1 166 965 A1
(51) B25F 5/00 (11) 0 925 882 A3
(11) 0 951 966 A3
(11) 1 166 973 A1
(51) B27B 17/08 (11) 0 940 233 A3
- (71) **Blanke, Mogens**
(51) H01L 41/09 (11) 1 166 371 A1
- (71) **Blind, Michael**
(51) C12N 15/10 (11) 1 165 770 A2
- (73) **BLOCK DRUG COMPANY, INC.**
(51) A23L 1/03 (11) 0 472 588 B2
- (71) **Bloemisterij en Glasgroente, Stichting Proefstation voor →**
Stichting Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente
- (71) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius →**
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71) **BMT A.S.**
(51) A61L 2/06 (11) 1 165 149 A1
- (71;73) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **Bna, Claudio Tommaso**
(51) G02B 3/00 (11) 1 168 005 A2
- (71) **BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) C07D 473/16 (11) 1 165 560 A1
- (71) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) G02B 26/10 (11) 1 168 032 A2
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C12N 15/79 (11) 1 165 813 A2
(51) C12N 15/866 (11) 1 165 818 A2
- (73) **BOBST S.A.**
(51) B41F 19/06 (11) 0 916 489 B1
- (71) **BOC GROUP, INC., THE →**
THE BOC GROUP, INC.
- (71;73) **BOC Group plc, The →**
The BOC Group plc
- (71) **BOCH AG, VILLEROY & →**
VILLEROY & BOCH AG
- (71) **Body Works, Inc., Bath & →**
Bath & Body Works, Inc.
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**
(51) C07C 237/42 (11) 1 165 494 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 167 525 A1
(51) C12Q 1/25 (11) 1 167 539 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 295/00 (11) 1 165 534 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 231/38 (11) 1 165 516 A2
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boeing Company, The →**
The Boeing Company
- (71) **Bohrer, Ludwig**
(51) B08B 9/08 (11) 1 166 902 A2
- (71) **Bolton Institute of Higher Education**
(51) D01D 5/08 (11) 1 165 865 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) E01B 25/06 (11) 1 165 891 A1

- (73) **BOND CO., LTD., THREE** →
THREE BOND CO., LTD.
- (73) **BONE CARE INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61K 31/59 (11) 0 600 079 B1
- (71) **Bonek, Ernst**
(51) H01Q 25/00 (11) 1 166 393 A1
- (73) **BONGRAIN**
(51) A23P 1/08 (11) 0 713 649 B1
- (71) **Bonnyman Limited, Ross &** →
Ross & Bonnyman Limited
- (71) **Bonomo, Dario**
(51) H01R 13/53 (11) 1 166 398 A1
- (71) **Bonura, Giuseppe**
(51) F24F 5/00 (11) 1 167 890 A2
- (71) **Bonura, Marco**
(51) F24F 5/00 (11) 1 167 890 A2
- (71) **Bonura, Vanessa**
(51) F24F 5/00 (11) 1 167 890 A2
- (71) **BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G02F 1/025 (11) 1 166 172 A1
- (73) **BOOMSMA PRODUKTIE B.V.**
(51) B60J 7/16 (11) 0 895 493 B1
- (71) **Boone International, Inc.**
(51) A47F 5/12 (11) 1 164 901 A1
- (71) **Borealis GmbH**
(51) C08F 255/00 (11) 1 167 404 A1
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) B01J 31/00 (11) 1 165 232 A2
(51) C08F 2/00 (11) 1 165 622 A1
(51) C08F 4/78 (11) 0 876 406 B1
(51) C08F 10/02 (11) 1 165 635 A1
- (71) **Borg Instruments AG**
(51) G09G 5/10 (11) 1 168 294 A2
- (71) **Borg Warner** →
Borg-Warner Automotive K. K.
- (71) **Borg-Warner Automotive K. K.**
(51) F16G 5/18 (11) 1 128 089 A3
(51) F16G 13/04 (11) 1 128 091 A3
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 41/12 (11) 1 108 914 A3
(51) F16H 61/04 (11) 1 167 834 A1
- (71) **Borke, Chad**
(51) A47B 23/00 (11) 1 164 892 A1
- (71) **Borngässer, Johannes**
(51) G01G 21/23 (11) 1 166 058 A1
- (73) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) B23F 23/06 (11) 0 852 982 B1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch GmbH, Robert** →
Robert Bosch GmbH
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) H04S 3/02 (11) 1 001 654 A3
- (71) **Boshoku Corporation, Toyota** →
Toyota Boshoku Corporation
- (71) **Boston Life Sciences, Inc.**
(51) A61K 31/08 (11) 1 165 059 A1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 164 969 A1
(11) 1 164 970 A1
(51) A61M 29/00 (11) 1 165 175 A1
(51) A61M 29/02 (11) 1 165 177 A1
- (71) **Böhle, Hartmut**
(51) B05C 13/00 (11) 1 165 251 A1
(51) G01F 11/02 (11) 1 166 053 A1
- (71) **Böhm, Markus**
(51) H01L 27/146 (11) 1 166 359 A1
- (71) **BP Europack S.P.A.**
(51) B65D 65/40 (11) 1 055 611 A3
- (71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C10G 21/00 (11) 1 165 724 A1
- (71) **BP Refinery (Kwinana) Pty Limited**
(51) C10G 21/00 (11) 1 165 724 A1
- (71) **Brachi, Maureen Jacqueline**
(51) B60R 1/06 (11) 1 165 347 A1
- (73) **Braig, Dieter Otto**
(51) F16L 3/26 (11) 0 785 385 B1
- (73) **Brakemeier, Karl-Heinz**
(51) F27B 9/26 (11) 0 828 128 B1
- (71) **Brandt Cooking**
(51) H05B 6/68 (11) 1 168 890 A1
- (73) **Brattberg Aktiebolag, MCT** →
MCT Brattberg Aktiebolag
- (71) **Braun Corporation, The** →
The Braun Corporation
- (71) **Braun Formenbau GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 166 992 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) A47J 31/40 (11) 1 166 696 A1
(51) G01K 13/00 (11) 1 166 067 A1
- (71) **Braun, Hans-Peter**
(51) B60J 10/00 (11) 1 167 102 A1
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 21/16 (11) 0 975 492 B1
- (71) **Brembo S.p.A., Freni** →
Freni Brembo S.p.A.
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/32 (11) 1 167 004 A2
(51) B41F 16/00 (11) 1 167 030 A2
(51) B60C 9/18 (11) 1 167 079 A2
(51) B60C 9/20 (11) 1 167 082 A2
(51) B60C 11/01 (11) 1 167 083 A2
(51) C08J 3/20 (11) 1 167 426 A1
(51) C08K 9/06 (11) 1 088 854 A3
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 11/12 (11) 1 167 084 A2
(51) C08K 5/5398 (11) 0 832 920 B1
(51) H01B 5/16 (11) 1 168 373 A1
- (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, Research, Inc.**
(51) C08K 5/5415 (11) 1 165 681 A1
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL**
(51) A61K 31/23 (11) 1 165 066 A1
(51) C12N 15/67 (11) 1 165 809 A2
- (71) **brigham & women's hospital** →
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL
- (71) **Brinkhus, Hartmut B., Dr.**
(51) G06F 12/06 (11) 1 008 939 A3
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/335 (11) 1 165 067 A1
(51) A61K 31/55 (11) 1 165 088 A1
(51) C07C 15/12 (11) 1 165 472 A1
(51) C07D 237/26 (11) 1 165 521 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61B 17/15 (11) 0 689 796 B1
- (71) **Bristol, The University of** →
The University of Bristol
- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRISTOL
- (71) **Britannic Government, The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's** →
The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government
- (71) **BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH**
(51) B60N 2/28 (11) 1 090 804 A3
- (71) **British Airways PLC**
(51) B64D 11/06 (11) 1 162 138 A3
- (71) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) C07D 281/06 (11) 1 165 532 A1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H05K 7/20 (11) 1 085 796 A3
- (73) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) H01J 49/00 (11) 1 166 326 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/60 (11) 1 166 217 A1
(11) 1 166 219 A1
(51) G08B 13/14 (11) 1 166 244 A1
(11) 1 166 245 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 166 472 A1
(51) H04L 7/027 (11) 0 667 072 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 166 509 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 168 734 A1
(11) 1 168 735 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 166 521 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 166 534 A1
(11) 1 166 535 A1
(11) 1 166 536 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 166 541 A1
(51) H04M 11/04 (11) 1 168 802 A1
(51) H04Q 3/66 (11) 1 166 569 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 9/30 (11) 1 168 158 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 168 161 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 168 710 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 168 717 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 166 505 A2
(11) 1 166 506 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 168 725 A2
(11) 1 168 726 A1
(11) 1 168 727 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 168 748 A2
- (71) **Broadcom HomeNetworking, Inc.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 168 803 A2
- (71) **Broncus Technologies, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 164 958 A1

- (71) **BRONZE ACIOR S.A.**
(51) F16H 59/02 (11) 1 167 830 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/16 (11) 1 165 343 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60J 5/04 (11) 1 165 336 A1
(51) B60N 2/12 (11) 1 165 342 A2
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/16 (11) 0 612 623 B2
(51) H04L 12/24 (11) 0 930 748 A3
- (71) **Broussaud, Olivier**
(51) A01N 25/28 (11) 1 164 844 A1
- (71) **BRUKER SA**
(51) H03B 21/04 (11) 1 168 596 A2
- (71) **BRUNEL UNIVERSITY**
(51) A61B 5/20 (11) 1 164 934 A1
- (71) **BSD** →
B.S.D. BIO SCIENCE DEVELOPMENT SNC Di
OMINI C. & ZUCCARI G.
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A61L 9/014 (11) 1 165 152 A1
(51) B44C 5/04 (11) 1 167 073 A1
(51) F16L 25/00 (11) 1 167 856 A1
(51) F24C 3/10 (11) 1 167 883 A2
(51) H02G 11/02 (11) 0 865 135 B1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G01S 13/02 (11) 1 160 583 A3
- (71) **BTI Photonics Inc.**
(51) G02B 6/36 (11) 1 168 014 A2
- (73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) C02F 1/50 (11) 0 876 300 B1
- (71) **Budliger, Jean-Pierre**
(51) F02G 1/043 (11) 1 165 955 A1
- (71) **buehler ag** →
BÜHLER AG
- (71) **Bulk Maerials International Inc.**
(51) B65D 88/28 (11) 1 167 237 A1
- (71) **Bull, Anthony Eric**
(51) A61M 25/06 (11) 1 165 172 A1
- (71) **BULL S.A.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 168 177 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 166 527 A1
- (71) **bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme**
(51) A47B 77/00 (11) 0 813 832 A3
- (71) **Bunte Toni**
(51) H04N 5/222 (11) 1 168 828 A2
(11) 1 168 829 A2
- (71) **BURG-WÄCHTER KG**
(51) E05G 1/024 (11) 1 167 676 A2
- (73) **BURKE, Dennis, W.**
(51) A61B 17/15 (11) 0 689 796 B1
- (71) **Burkhart Grob e.K., GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing.** →
GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhart
Grob e.K.
- (73) **BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED, BALL** →
BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED
- (71) **Burr-Brown Japan, Ltd.**
(51) H03M 3/02 (11) 1 168 631 A2
- (73) **Busatis GmbH**
(51) A01F 29/20 (11) 0 829 198 B1
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Bush Boake Allen Inc.**
(51) C11D 3/50 (11) 1 167 507 A2
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **BÜHLER AG**
(51) A23N 17/00 (11) 1 164 876 A1
- (71) **Bühler Druckguss AG**
(51) B22D 17/14 (11) 1 165 274 A1
- (71) **Bürkle GmbH, Robert** →
Robert Bürkle GmbH
- (71) **Byers, James H., Jr.**
(51) B65D 33/30 (11) 1 165 389 A1
- (71) **C.I.A.R. S.r.l.**
(51) A47B 9/00 (11) 1 050 241 A3
- (71) **C.M.A. di Piazzese Domenico S.r.l.**
(51) B27J 5/00 (11) 1 166 982 A2
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R.F. Societa' Consortile per Azioni**
(51) F02M 47/02 (11) 1 167 748 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 167 749 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B60G 17/015 (11) 1 167 093 A1
- (71) **C. Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG**
(51) B60N 2/28 (11) 0 979 751 A3
- (71) **C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG**
(51) B60N 2/04 (11) 0 979 748 A3
- (71) **Cable Design Technologies, Inc.**
(51) H01B 7/08 (11) 1 166 284 A1
- (71) **Cabsat (Société Anonyme), Mediametrie** →
Mediametrie Cabsat (Société Anonyme)
- (73) **CACO PACIFIC CORPORATION**
(51) B29C 45/27 (11) 1 024 939 B1
- (71) **Calgon Corporation**
(51) C02F 5/00 (11) 1 165 450 A1
(51) C08K 5/13 (11) 1 165 677 A1
- (71) **Calibre, Inc.**
(51) H04B 10/10 (11) 1 166 471 A1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12N 9/86 (11) 1 165 763 A1
(51) G01N 27/12 (11) 0 950 895 A3
- (71) **California Institute of Technology**
(51) H01L 21/302 (11) 1 166 340 A1
- (71) **CALIFORNIA, SAN FRANCISCO, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN FRANCISCO
- (71;73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Caliper Technologies Corporation**
(51) C12P 19/34 (11) 1 165 824 A1
- (71) **Callwave Inc.**
(51) H04M 3/436 (11) 1 166 540 A2
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F28D 1/04 (11) 1 167 909 A2
- (71) **Cambridge Biopolymers Limited**
(51) C08L 5/06 (11) 1 165 684 A1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) C08G 61/02 (11) 1 165 648 A1
(51) H01B 1/12 (11) 1 166 281 A1
- (71) **Cambridge 3D Display Ltd.**
(51) G09G 3/00 (11) 1 166 257 A1
- (71) **Cametoid Limited**
(51) C23C 14/04 (11) 1 165 853 A1
- (71) **CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, CANCER RESEARCH** →
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY
LIMITED
- (71) **CAMPINA MELKUNIE B.V.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 164 851 A1
- (71) **Canac Inc.**
(51) B61L 3/12 (11) 1 165 356 A1
- (73) **Canada Inc., Cook** (→
Cook (Canada) Inc.
- (71) **Canada, representend by the Department of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty the Queen in Right of** →
Her Majesty the Queen in Right of Canada,
representend by the Department of Agriculture and
Agri-Food Canada
- (71) **Canada, The Minister of National Defence Government of** →
The Minister of National Defence Government of
Canada
- (73) **CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER
MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED**
(51) C07C 237/36 (11) 1 165 493 A1
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/50 (11) 1 166 708 A2
(51) D06F 39/10 (11) 1 167 613 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 1 157 840 A3
(51) B41J 2/175 (11) 0 745 483 B1
(11) 0 834 402 B1
(11) 1 110 737 A3
- (51) B41J 2/21 (11) 1 167 046 A1

- (51) C09D 11/00 (11) 1 167 467 A1
(11) 1 167 468 A1
(11) 1 167 470 A1
(11) 1 167 471 A2
(11) 1 167 472 A1
(11) 1 167 473 A1
(11) 1 167 474 A1
(11) 1 099 744 A3
(51) C09K 11/06 (11) 0 684 497 B1
(51) G02B 26/10 (11) 0 811 868 B1
(51) G02F 1/136 (11) 0 663 710 B1
(51) G02F 1/15 (11) 0 698 805 B1
(51) G03B 13/02 (11) 1 168 084 A2
(51) G03F 7/20 (11) 0 762 216 B1
(51) G03F 9/00 (11) 1 168 085 A2
(11) 1 168 085 A2
(51) G03G 15/00 (11) 0 756 209 B1
(11) 1 168 091 A1
(51) G03G 15/02 (11) 0 789 284 B1
(11) 1 014 211 A3
(11) 1 168 095 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 069 483 A3
(11) 1 168 098 A2
(11) 1 168 099 A2
(11) 1 168 100 A2
(51) G03G 21/18 (11) 1 168 107 A2
(11) 1 168 108 A2
(11) 1 168 109 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 168 152 A1
(11) 1 168 153 A2
(51) G06F 13/364 (11) 0 710 911 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 168 199 A2
(51) G06T 11/20 (11) 0 631 251 B1
(51) G06T 15/00 (11) 0 782 105 B1
(51) G10L 15/24 (11) 0 702 355 B1
(51) G11B 11/105 (11) 1 158 509 A3
(51) H01L 21/00 (11) 0 989 593 A3
(51) H01L 27/146 (11) 1 168 451 A2
(51) H01L 31/0224 (11) 1 168 458 A2
(51) H01L 41/24 (11) 1 168 465 A1
(51) H03M 13/00 (11) 0 772 303 B1
(51) H04M 11/06 (11) 0 642 252 B1
(51) H04N 1/193 (11) 1 168 814 A2
(51) H04N 1/21 (11) 0 651 553 B1
(11) 1 168 815 A2
(51) H04N 1/32 (11) 0 574 910 B1
(51) H04N 1/46 (11) 0 731 599 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 757 472 B1
(71) Canon Sales Co., Inc.
(51) H01L 21/316 (11) 1 168 426 A2
(71) CANTAB PHARMACEUTICALS RESEARCH LIMITED
(51) C07K 1/20 (11) 1 165 599 A1
(71) Caparros Tartalo, Mercedes
(51) A01G 9/10 (11) 1 166 622 A1
(71) Caproleuna GmbH, Domo →
Domo Caproleuna GmbH
(71) Capstone Turbine Corporation
(51) F04D 23/00 (11) 1 046 786 A3
(51) H02J 3/24 (11) 1 071 185 A3
(73) Carames, Jose Antonio
(51) A63F 7/07 (11) 0 778 059 B1
(73) Carassale, Fabio
(51) A21C 11/16 (11) 0 813 367 B1
(71) CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
(73) CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NIPPON →
NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(71) Cardbox Software Limited
(51) G04B 45/00 (11) 1 168 112 A1
(71) CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(71) Carl Freudenberg, Firma →
Firma Carl Freudenberg
(71) Carl Zeiss
(51) G02B 5/09 (11) 1 168 006 A2
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
(51) H05B 3/74 (11) 1 028 602 A3
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke
(51) G02B 1/10 (11) 1 063 540 A3
(71) Carlsberg-Tetley Brewing Limited
(51) B67D 1/14 (11) 1 165 429 A1
(71) Carmel Olefins Ltd.
(51) H01B 1/24 (11) 1 166 282 A1
(71) Carriazo, Cesar C.
(51) A61F 9/013 (11) 1 164 988 A2
(71) CARRIER CORPORATION
(51) F25B 49/02 (11) 0 862 031 A3
(71) Carus Chemical Company
(51) C02F 1/72 (11) 1 167 301 A1
(71) CASAGRANDE SpA
(51) E21B 15/04 (11) 1 167 682 A1
(11) 1 167 683 A1
(71) Casale Chemicals SA
(51) B01J 8/04 (11) 1 166 864 A1
(71) Case Packing Sales Europe B.V.
(51) B29C 49/00 (11) 0 836 926 A3
(71) Case Western Reserve University
(51) C07K 1/00 (11) 1 165 597 A1
(71) CASH MACHINE CO., LTD., JAPAN →
JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.
(73) CASTELLO S.A., INDUSTRIAS METALICAS →
INDUSTRIAS METALICAS CASTELLO S.A.
(73) Castritis, Tryfon
(51) B65D 85/57 (11) 0 820 418 B1
(71) Catalyst Technology, Inc., International →
International Catalyst Technology, Inc.
(71) CATENE S.p.A., MAGGI →
MAGGI CATENE S.p.A.
(73) CAULDRON LIMITED PARTNERSHIP
(51) H01L 21/268 (11) 0 834 191 B1
(71) Caywood, John
(51) H01L 29/788 (11) 1 166 364 A1
(73) CELANESE CORPORATION, HOECHST →
HOECHST CELANESE CORPORATION
(71;73) Celanese Ventures GmbH
(51) B01D 71/52 (11) 1 165 216 A1
(51) B29C 41/04 (11) 0 983 134 B1
(51) C08J 5/22 (11) 1 165 670 A1
(71) Cellomics, Inc.
(51) G01N 33/543 (11) 1 166 116 A1
(71) CelsiusTech Electronics AB
(51) H01L 31/0236 (11) 1 166 365 A1
(71) Cemecon-Ceramic Metal Coatings-Dr.-Ing. Antonius Leyendecker GmbH
(51) C23C 28/04 (11) 1 165 860 A1
(71) Centaure Systems, SA →
SA Centaure Systems
(71) CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY
(51) A61K 45/06 (11) 1 165 137 A1
(71) Central Coast Patent Agency
(51) A61N 1/30 (11) 1 165 181 A1
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED
(51) C03C 17/30 (11) 0 825 157 B1
(71) Central Research Institute of Electric Power Industry
(51) F25B 30/02 (11) 1 167 896 A2
(71) Centralsug Aktiebolag
(51) B65F 5/00 (11) 1 165 406 A1
(71) Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA)
(51) B60N 2/68 (11) 1 167 116 A1
(71) Centre for Translational Research in Cancer
(51) A61K 33/24 (11) 1 165 098 A2
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
(51) B01J 2/00 (11) 1 165 223 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 165 837 A2
(51) C23C 16/02 (11) 1 165 855 A1
(51) G01B 7/06 (11) 1 167 917 A1
(73) CEPHALON, INC.
(51) C07D 487/04 (11) 0 785 938 B1
(71) Cephalon, Inc.
(51) C07D 487/04 (11) 1 165 562 A1
(71) Ceptyr, Inc.
(51) C12N 15/55 (11) 1 165 805 A1
(71) CERA), Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (→
Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA)
(73) CERAMIC CONSTRUCTIONS CO., LTD., ARIAKE →
ARIAKE CERAMIC CONSTRUCTIONS CO., LTD.
(73) CeramOptec GmbH
(51) G01D 5/26 (11) 0 691 525 B1
(71) Ceravolo, Salvatore
(51) E04F 11/035 (11) 1 167 651 A2
(71) CERESTAR HOLDING B.V.
(51) A23L 1/0522 (11) 1 166 645 A2
(51) C08L 3/06 (11) 1 167 434 A1
(71) Certainteed Corporation
(51) F16L 11/11 (11) 1 165 998 A2
(71) Cervi, Paul Laurence
(51) A61B 10/00 (11) 1 164 937 A1
(73) CESCOR S.r.l.
(51) G01N 17/02 (11) 0 693 681 B1
(71) CF Gomma USA, Inc.
(51) B08B 3/02 (11) 1 165 260 A1

- (71) **Chaleur**, Le Groupement Européen d'Intérêt Economique "Exploitation Minière de la →
Le Groupement Européen d'Intérêt Economique "Exploitation Minière de la Chaleur"
- (71) **Chandler, Mark H.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 164 959 A1
- (71) **Chapel Hill, The University of North Carolina at** →
The University of North Carolina at Chapel Hill
- (71) **CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., THE** →
THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.
- (71) **Chart Heat Exchangers Limited**
(51) F28D 9/00 (11) 1 166 026 A1
- (71) **Charterhouse Therapeutics Ltd.**
(51) A61K 31/695 (11) 1 165 092 A1
- (71) **Chaum, David**
(51) E05B 49/00 (11) 1 165 911 A1
- (71) **Checkpoint Fluidic Systems International, Ltd.**
(51) F01L 25/06 (11) 1 059 425 A3
- (71) **CHEF'N CORPORATION**
(51) A47J 43/25 (11) 1 164 905 A1
- (71) **Chem. Produktions Gesellschaft m.b.H. & Co. KG, PACHEM Papier** - →
PACHEM Papier - Chem. Produktions Gesellschaft m.b.H. & Co. KG
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) C07F 1/02 (11) 1 167 370 A2
- (73) **CHEMICAL COMPANY, NALCO** →
NALCO CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (71) **Chemicals Water Treatments Limited, Ciba Specialty** →
Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited
- (71) **Chemitronic s.r.l.**
(51) B01D 53/18 (11) 1 166 847 A2
- (71) **Cherry GmbH**
(51) G06F 3/023 (11) 1 168 145 A1
- (71) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C07C 15/08 (11) 1 165 471 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C10M 141/12 (11) 1 167 496 A2
- (71) **Chevron Oronite Japan Limited**
(51) C10M 169/04 (11) 1 167 497 A2
- (71) **Chicago, The University of** →
The University of Chicago
- (71) **Children's Hospital Research Foundation**
(51) A61K 31/551 (11) 1 165 090 A2
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) A61K 31/08 (11) 1 165 059 A1
- (71) **Chill-Can International, Inc.**
(51) B21D 39/00 (11) 1 165 266 A1
(51) B23B 11/00 (11) 1 165 277 A1
- (71) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **Chip Technologies GmbH, Clondiad** →
Clondiad Chip Technologies GmbH
- (71) **Chiron-Werke GmbH**
(51) B23B 31/26 (11) 1 166 932 A1
- (71) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 166 959 A2
- (71) **Chiretech Technology Limited**
(51) C07D 205/12 (11) 1 165 507 A1
(51) C12P 41/00 (11) 1 165 829 A1
- (73) **Chisso Corporation**
(51) C07F 7/12 (11) 0 753 521 B1
- (71) **CHIYODA CORPORATION**
(51) C07C 39/16 (11) 1 165 476 A1
- (71) **Choi, Su-Gil**
(51) A61G 5/04 (11) 1 165 004 A1
- (71) **Choi, Tae-Youn**
(51) A61G 5/04 (11) 1 165 004 A1
- (71) **Chorum Technologies LP**
(51) H04J 14/02 (11) 1 166 482 A1
- (71) **CHRISTIAN DIOR, PARFUMS** →
PARFUMS CHRISTIAN DIOR
- (71) **CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION**
(51) B23K 26/12 (11) 1 165 281 A1
- (71) **Chrysalis- ITS Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 168 138 A2
- (71) **Chrysalis Technologies Incorporated**
(51) B22F 3/24 (11) 1 165 276 A2
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 38/29 (11) 1 166 796 A2
(51) C07K 16/18 (11) 1 167 388 A1
- (71) **Chungji, Shubha**
(51) A61K 9/20 (11) 1 165 054 A1
- (71) **CHUO KAGAKU CO. LTD.**
(51) C08J 7/04 (11) 1 041 105 A3
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 165 017 A1
(51) C09B 62/09 (11) 0 857 762 B1
(51) C09B 62/47 (11) 0 699 719 B1
(51) C09B 67/22 (11) 1 165 696 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 086 999 A3
(51) C11D 3/00 (11) 1 167 503 A1
(51) C11D 3/42 (11) 1 165 739 A1
(51) G03C 1/815 (11) 1 166 179 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C08F 2/32 (11) 1 167 392 A1
(51) D21H 17/69 (11) 0 885 327 B1
- (71) **CINCINNATI, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF CINCINNATI
- (73) **CIRRUS LOGIC, INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 771 008 B1
- (71) **CIS BIO INTERNATIONAL**
(51) G01N 33/58 (11) 1 166 119 A1
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G02F 1/1343 (11) 0 608 458 B1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **City of Hope**
(51) A61K 31/192 (11) 1 165 064 A2
(51) A61K 45/00 (11) 1 165 135 A1
- (71) **CKD Corporation**
(51) F16K 27/00 (11) 1 167 846 A2
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) G03F 7/09 (11) 0 919 014 B1
(51) G03F 7/32 (11) 1 166 182 A1
(51) H01L 21/3105 (11) 0 838 845 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C07D 207/26 (11) 1 167 351 A1
(51) C07F 5/02 (11) 1 167 371 A2
(51) C07F 9/30 (11) 1 165 571 A1
(51) C09B 7/00 (11) 1 167 459 A1
(51) C09B 48/00 (11) 0 971 001 B1
(51) C09D 5/18 (11) 1 165 706 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 035 194 A3
(51) G03G 9/09 (11) 1 168 090 A1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C09B 43/32 (11) 1 167 460 A1
(51) C09B 67/10 (11) 1 167 461 A2
(51) G02F 1/141 (11) 1 166 175 A1
- (71) **Claudio Tommaso, Bna**, →
Bna, Claudio Tommaso
- (71) **CLEANPACK GMBH INNOVATIVE VERPACKUNGEN**
(51) G09F 3/02 (11) 1 168 280 A1
- (71) **Clemson University Research Foundation**
(51) G01N 21/00 (11) 1 166 085 A2
- (71) **Clim.Air. 50 Srl**
(51) A01F 25/08 (11) 1 164 829 A1
- (71) **Climate Control Corp., Halla** →
Halla Climate Control Corp.
- (73) **CLIMATIZZAZIONE S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.
- (71) **CLL Pharma, Arenas**
(51) A61K 31/70 (11) 1 165 094 A1
- (71) **Clondiad Chip Technologies GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 165 227 A1
- (71) **CMA** →
C.M.A. di Piazzese Domenico S.r.l.
- (71) **CMI Corporation**
(51) E01C 21/00 (11) 1 039 036 A3
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CO. LTD., SANKURIA** →
SANKURIA CO. LTD.
- (71) **Co., Ltd., Tokyo Sokki Kenkyujo** →
Tokyo Sokki Kenkyujo Co., Ltd.
- (73) **CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO**
(51) H01L 27/00 (11) 0 809 294 B1

- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (71) **COEMAR S.p.A.**
(51) F21S 8/00 (11) 1 167 868 A2
- (71;73) **COFLEXIP**
(51) F16L 9/18 (11) 1 165 997 A1
(51) F16L 11/08 (11) 1 104 527 B1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C07C 51/41 (11) 1 165 482 A1
(51) C08K 5/17 (11) 1 165 678 A1
(51) C11D 1/72 (11) 1 167 499 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 167 509 A1
(51) D21H 17/72 (11) 1 165 887 A1
- (71) **Cole, Hubert Lee**
(51) A61B 18/14 (11) 1 164 959 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) C11D 1/88 (11) 1 165 730 A1
- (71) **Collaborative Technologies, Inc.**
(51) G06K 19/00 (11) 1 166 225 A1
- (71) **COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 5/443 (11) 1 164 983 A1
(51) A61F 13/02 (11) 1 164 995 A1
- (71) **COLOUR VALID LIMITED**
(51) G01J 3/50 (11) 1 166 061 A2
- (71) **Coltec Industries Inc.**
(51) F16C 32/06 (11) 1 165 979 A1
- (73) **COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF BRITISH** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Comas Delgado, D. Jaime**
(51) H01R 13/453 (11) 1 168 520 A1
- (71) **Comas Delgado, D. José**
(51) H01R 13/453 (11) 1 168 520 A1
- (73) **Comau, Renault Automation** →
Renault Automation Comau
- (71) **Combi Corporation**
(51) B60N 2/28 (11) 1 167 114 A1
- (73) **Commerce Systems GmbH & Co.KG, Marconi** →
Marconi Commerce Systems GmbH & Co.KG
- (71) **Commisariat à l'énergie Atomique**
(51) C30B 11/00 (11) 1 167 586 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C08B 37/16 (11) 1 165 620 A1
(51) C10M 175/00 (11) 1 165 728 A1
(51) G01B 11/16 (11) 1 166 040 A1
(51) G01T 1/24 (11) 1 166 150 A1
(51) G21F 5/10 (11) 1 166 279 A1
(51) H01J 9/18 (11) 0 838 832 B1
(51) H01S 3/091 (11) 1 166 402 A1
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (71) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution**
(51) G02F 1/03 (11) 1 168 040 A2
(51) G02F 1/035 (11) 1 168 042 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 168 649 A2
(51) H04B 10/145 (11) 1 168 681 A2
- (71) **Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology Institute of** →
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **Compagnie Française des Crayons**
(51) B65D 77/20 (11) 1 167 229 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 23/04 (11) 0 786 361 B1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) H01S 3/091 (11) 1 166 402 A1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 9/26 (11) 0 850 787 B1
- (71) **Company Limited, Tickhill Engineering** →
Tickhill Engineering Company Limited
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (71) **Company, Milliken &** →
Milliken & Company
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) H04N 17/04 (11) 1 075 152 A3
- (71) **Compart Compressor Technology GmbH & Co. KG**
(51) F01L 9/02 (11) 1 165 943 A1
- (71) **Composite Motors, Inc.**
(51) H02K 3/50 (11) 1 168 574 A2
- (71) **Composite-Spezialitäten GmbH, S & C Polymer Silicon- und** →
S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH
- (71) **COMPUTERS LIMITED, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (71) **Comspace Corporation**
(51) H03J 7/04 (11) 1 168 617 A2
- (73) **ComTier**
(51) H03M 13/00 (11) 0 913 950 B1
- (71) **Comunic T.V. Ltd.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 166 559 A1
- (71) **Comverse Network Systems, Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 766 A2
- (71) **Conception et Développement Michelin S.A.**
(51) B60C 9/18 (11) 1 167 080 A1
- (71) **Concord Camera Corp.**
(51) G03B 17/02 (11) 1 166 177 A1
- (71) **CONCORD COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04L 12/24 (11) 0 921 656 A3
- (71) **CONDENSATORI S.p.A., PASSONI E VILLA FABBRICA ISOLATORI E** →
PASSONI E VILLA FABBRICA ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A.
- (71) **CONDUCTUS, INC.**
(51) H01P 1/203 (11) 1 166 384 A1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H01L 23/427 (11) 1 166 354 A1
- (71) **Conjuchem, Inc.**
(51) C07K 14/665 (11) 1 167 383 A1
- (71) **Connolly, James Patrick**
(51) B65D 88/16 (11) 1 165 404 A1
- (71;73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Consolidated Market Alliance Corporation**
(51) A61H 7/00 (11) 0 955 031 A3
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07B 41/02 (11) 1 167 325 A1
(51) D21C 9/147 (11) 1 165 881 A1
- (71) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
- (71) **Conteyor Multibag Systems N.V.**
(51) B65D 85/68 (11) 1 165 403 A1
- (71;73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) G01C 9/00 (11) 0 790 483 A3
(51) G01L 23/22 (11) 0 752 582 B1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B25H 3/02 (11) 0 972 616 A3
(51) B60C 3/04 (11) 1 066 987 A3
(11) 1 066 988 A3
(51) B60G 17/015 (11) 1 167 094 A1
(51) F16F 7/08 (11) 1 167 808 A2
- (71) **CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 167 214 A2
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B22D 19/00 (11) 0 963 264 B1
(51) B60T 8/24 (11) 1 165 353 A1
- (71) **Contour Hardening, Inc.**
(51) C21D 9/30 (11) 1 167 552 A2
- (71) **Controls, Inc., BAE SYSTEMS** →
BAE SYSTEMS Controls, Inc.
- (71) **Controls, Inc., Bae Systems** →
Bae Systems Controls, Inc.
- (71) **Convergenza AG**
(51) A61M 1/36 (11) 1 165 158 A1
- (73) **Cook (Canada) Inc.**
(51) A61B 6/10 (11) 0 971 631 B1
- (73) **Cook Composites and Polymers Company**
(51) C08F 8/14 (11) 0 950 071 B1
(51) C08L 67/06 (11) 1 023 394 B1
- (71) **Cook Incorporated**
(51) A61M 25/01 (11) 1 165 169 A1
(11) 1 165 170 A1

- (71) **Cooling Aktiebolag, Valeo Engine** →
Valeo Engine Cooling Aktiebolag
- (73) **Coöperatie Cosun U.A.**
(51) C08B 37/18 (11) 0 918 800 B1
- (71) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 2/21 (11) 1 167 045 A1
(51) G06F 13/38 (11) 1 168 187 A1
- (73) **COR THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07K 5/06 (11) 0 994 893 B1
- (71) **Corazza S.p.A.**
(51) B26F 1/44 (11) 1 166 980 A2
- (73) **Cordant Technologies, Inc.**
(51) F42B 4/26 (11) 0 948 735 B1
- (71) **CORGI S.p.A.**
(51) B60C 25/01 (11) 1 167 087 A2
- (73) **corimme** →
CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA
SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 165 806 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 165 838 A2
(51) C30B 33/00 (11) 1 165 864 A1
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) G01M 11/00 (11) 1 166 074 A2
(11) 1 166 075 A1
(51) G01N 21/00 (11) 1 166 084 A1
(51) G03F 9/00 (11) 1 166 183 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) G02B 6/30 (11) 1 168 011 A1
- (71) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A45D 40/26 (11) 1 164 889 A1
- (71) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) H05K 1/11 (11) 1 168 897 A2
- (71) **Corporation, Adchemco** →
Adchemco Corporation
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation for National Research Initiatives**
(51) G06K 11/08 (11) 1 168 232 A1
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, Twinbird** →
Twinbird Corporation
- (71) **Cortologic AG**
(51) G10L 21/02 (11) 1 091 349 A3
- (71) **Corus Aluminium N.V.**
(51) B21B 1/22 (11) 1 166 905 A2
- (71) **Corus Aluminium Voerde GmbH**
(51) C22C 21/08 (11) 1 167 560 A1
- (73) **Costruzioni Meccaniche G. Grassi di Luigi Grassi & C. S.n.c.**
(51) A01B 1/00 (11) 0 843 956 B1
- (73) **Cosun U.A., Coöperatie** →
Coöperatie Cosun U.A.
- (71) **Coulter International Corp.**
(51) G01N 33/58 (11) 1 166 120 A1
- (71) **COURAGE + KHAZAKA ELECTRONIC GmbH**
(51) A61B 5/103 (11) 1 166 717 A1
- (71) **COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **Court of the University of Glasgow, The University** →
The University Court of the University of Glasgow
- (71) **Covadis SA**
(51) G07F 19/00 (11) 1 168 265 A1
- (71) **Cozzari, Giuliano**
(51) F02M 51/06 (11) 1 165 958 A1
- (71) **CPE ITALIA S.P.A.**
(51) H04Q 1/14 (11) 1 168 854 A2
- (71) **CRANFIELD UNIVERSITY**
(51) G01N 21/55 (11) 1 166 091 A1
- (71) **Cray Inc.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 168 511 A2
- (71) **Crayons, Compagnie Française des** →
Compagnie Française des Crayons
- (71) **CRC CHEMICAL RESEARCH COMPANY LTD.**
(51) C04B 28/26 (11) 1 165 456 A1
- (73) **Crealiz GmbH**
(51) B23K 37/04 (11) 0 849 030 B1
- (73) **Creanova Inc.**
(51) A01N 43/80 (11) 0 754 407 B1
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) B01D 69/12 (11) 1 166 860 A2
- (71) **CRENDENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) G01R 31/28 (11) 1 166 137 A1
- (71) **Crespi, Pere, Maimo** →
Maimo Crespi, Pere
- (71) **CRESSONI SpA, F.LLI** →
F.LLI CRESSONI SpA
- (73) **Crodarom S.A.**
(51) C11B 9/02 (11) 0 877 785 B1
- (73) **Croibier, Denis**
(51) G01M 3/28 (11) 0 964 235 B1
- (73) **Crompton Co./Crompton Cie.**
(51) C07C 281/02 (11) 0 937 034 B1
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C08G 77/388 (11) 1 165 664 A1
- (71) **CROMPTONS LEISURE MACHINES LIMITED**
(51) G07F 17/38 (11) 1 166 242 A2
- (71) **Crossroads Systems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 166 194 A2
(51) G06F 15/16 (11) 1 166 212 A1
- (71) **Crouzet Automatismes**
(51) H02K 5/173 (11) 1 166 425 A1
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 5/74 (11) 1 167 216 A1
- (71) **Cryomech, Inc.**
(51) F25B 9/14 (11) 1 158 256 A3
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 0 947 314 A3
- (71) **Cryovascular Systems, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 164 963 A1
- (71) **CSIR**
(51) C22B 5/10 (11) 1 165 846 A1
- (71) **CTS Corporation**
(51) H01C 1/012 (11) 0 980 079 A3
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/057 (11) 1 066 999 A3
(51) B60J 7/12 (11) 1 072 454 A3
(51) B60J 7/14 (11) 1 067 000 A3
- (71) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**
(51) G07D 7/20 (11) 1 168 254 A2
- (73) **Cummins Wartsila S.A.**
(51) F02M 61/20 (11) 0 995 031 B1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/10 (11) 1 165 772 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 165 784 A2
- (71) **CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, THE** →
THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI
- (71) **Curie, Institut** →
Institut Curie
- (73) **CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **Curths Praxis Marketing GmbH**
(51) B43K 29/10 (11) 1 167 070 A1
- (71) **CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**
(51) H04R 25/00 (11) 1 166 597 A1
- (71) **Cutting Edge Optronics, Inc.**
(51) H01S 5/40 (11) 1 166 411 A1
- (71) **Cyber-Ark Software Ltd.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 166 211 A1
- (71) **Cybratech (1998) Ltd.**
(51) G01G 23/37 (11) 1 083 418 A3
- (71) **Cyclacel Limited**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 165 833 A1
- (71) **Cypress Semiconductor Corporation**
(51) H01L 21/768 (11) 1 168 434 A2
- (71) **Cytovia, Inc.**
(51) C07C 229/00 (11) 1 165 490 A1
- (71) **D'Agnone, Uwe**
(51) B42D 15/04 (11) 1 167 067 A1
- (71) **D'Agostini Organizzazione S.r.l.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 166 201 A1
- (71) **D.C.F. (Dutch Coupling Factory) B.V.**
(51) F16L 21/04 (11) 1 165 999 A1
- (71) **d'Irigny, Société de Mécanique** →
Société de Mécanique d'Irigny
- (73) **D.T. Motorsport Inc.**
(51) B60R 19/42 (11) 0 854 800 B1
- (71) **D'Urbino, Donato**
(51) A47C 1/032 (11) 1 164 896 A1
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 763 601 A3
- (71) **Daeges, Annemarie**
(51) B65D 75/32 (11) 1 167 226 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B42D 15/10 (11) 1 167 068 A1

- (51) G03H 1/02 (11) 1 168 110 A2
(11) 1 168 111 A2
- (71) **Dai Nippon Toryo Co., Ltd.**
(51) C09D 151/00 (11) 1 167 477 A1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**
(51) C07D 317/64 (11) 1 167 365 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C08B 3/06 (11) 1 167 391 A1
(51) C08K 5/10 (11) 1 057 858 A3
- (71) **Daido Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16G 13/06 (11) 1 167 815 A1
(11) 1 167 816 A1
- (71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16L 13/00 (11) 1 167 852 A2
- (71) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C08K 5/10 (11) 1 057 858 A3
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 229/34 (11) 1 167 344 A1
- (71) **DAIKI ALUMINIUM KOGYOSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA DAIKI ALUMINIUM KOGYOSHO
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) F16H 47/04 (11) 0 886 084 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C01B 3/48 (11) 1 167 282 A1
(51) C08F 16/12 (11) 1 167 397 A1
(51) C08L 27/12 (11) 1 167 442 A1
(51) D06M 13/144 (11) 1 167 616 A1
(51) H01L 21/306 (11) 1 168 424 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B23K 26/42 (11) 1 057 577 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 002 677 B1
(51) F01N 3/033 (11) 1 167 709 A1
(51) F01N 3/20 (11) 0 831 210 B1
(51) F01N 7/08 (11) 1 165 947 A1
(51) F02D 41/40 (11) 1 167 733 A2
(51) F16H 61/06 (11) 1 003 986 B1
(51) F26B 21/08 (11) 1 167 908 A1
(51) G01L 23/22 (11) 0 752 582 B1
(51) G01N 27/22 (11) 1 167 955 A2
(51) G10L 15/06 (11) 0 852 051 B1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 005 105 A3
- (73) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) H04L 25/02 (11) 0 671 834 B1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08K 3/00 (11) 1 167 428 A1
(51) C09D 133/06 (11) 1 167 476 A1
- (71) **Dainippon Ink & Chemicals**
(51) C09D 11/00 (11) 1 165 708 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41C 1/00 (11) 1 167 022 A1
- (71) **DAISO CO., LTD.**
(51) C12P 7/18 (11) 1 167 534 A2
- (71) **Daiwa Co., Ltd.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 168 900 A1
- (71) **DAKO A/S**
(51) C07K 16/18 (11) 1 165 615 A2
- (71) **dalton** →
WAYNE-DALTON CORP.
- (71) **Dambier, Hartmuth**
(51) F23N 5/00 (11) 0 915 297 A3
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 165 842 A1
- (71) **Dana Italia S.p.A**
(51) E02F 9/22 (11) 1 167 638 A1
(11) 1 167 639 A1
- (73) **Dansk Service Center**
(51) A61F 4/00 (11) 0 857 044 B1
- (71) **Dartmouth College, Trustees of** →
Trustees of Dartmouth College
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 164 536 A3
- (71) **Datascan Group**
(51) G02B 26/08 (11) 1 166 162 A1
- (71) **Datum, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 0 997 808 A3
- (71) **Dägele, Marcel**
(51) F21V 35/00 (11) 1 098 137 A3
- (71) **Dämmtechnik AG, Schneider** →
Schneider Dämmtechnik AG
- (71) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 058 202 A3
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) B65B 27/08 (11) 1 165 377 A1
(51) G07D 9/00 (11) 1 166 231 A1
- (71) **DE SALABERRY, Bernard Lucien Charles**
(51) B64C 27/52 (11) 1 165 369 A1
- (71) **De Vlam, H.J.G.**
(51) B60P 3/36 (11) 1 167 119 A1
(51) D06F 57/12 (11) 1 167 614 A1
- (71) **de Vries, Antonius Franciscus**
(51) F24F 13/062 (11) 1 166 017 A1
- (71) **de Vries, Robertus Henricus Adrianns**
(51) F24F 13/062 (11) 1 166 017 A1
- (73) **Decoma International Inc.**
(51) B60J 1/18 (11) 0 998 401 B1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 73/00 (11) 1 166 612 A1
(51) A01C 7/08 (11) 1 164 827 A1
(51) A01D 34/82 (11) 1 166 615 A1
(51) A01F 12/44 (11) 1 166 617 A1
(51) A01F 29/20 (11) 1 166 619 A1
(51) B60K 41/00 (11) 1 167 110 A2
(51) B62D 7/15 (11) 1 167 162 A2
(51) E02F 3/36 (11) 1 167 634 A2
(51) E02F 3/627 (11) 0 744 500 B1
(51) F16H 7/14 (11) 1 101 976 A3
(51) G01M 15/00 (11) 1 102 051 A3
- (71) **Deering, Hugh**
(51) E04B 7/22 (11) 1 158 110 A3
- (71) **Deery, Noel Columba Benin Joseph**
(51) E04B 7/22 (11) 1 158 110 A3
- (71) **Defence Government of Canada, The Minister of National** →
The Minister of National Defence Government of Canada
- (73) **DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF ISRAEL MINISTRY OF** →
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY
- (71) **Definiens AG**
(51) G06N 5/02 (11) 1 166 228 A2
- (71) **Degli Studi Di Roma "La Sapienza", Università** →
Università Degli Studi Di Roma "La Sapienza"
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01D 53/00 (11) 1 166 844 A2
(51) B01J 31/06 (11) 1 166 870 A2
(51) B05D 1/04 (11) 1 166 891 A2
(51) B32B 27/34 (11) 0 982 122 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 167 052 A2
(51) C01B 33/193 (11) 0 798 266 B2
(51) C07F 7/14 (11) 1 020 473 A3
(51) C07F 7/18 (11) 1 004 587 A3
(51) C08G 63/85 (11) 0 859 020 A3
(51) C08G 77/26 (11) 1 101 787 A3
(51) C12N 9/12 (11) 1 167 520 A2
(51) C12N 9/86 (11) 1 165 763 A1
- (71) **Del Ben Sante**
(51) B01D 47/18 (11) 0 908 216 A3
- (71) **DEL DUCA AMELIA, ENGERINEERING DI** →
ENGERINEERING DI DEL DUCA AMELIA
- (71) **Del Prete, Angelo**
(51) A23B 9/00 (11) 1 166 638 A2
- (73) **DELAHOUSSE ET FILS, SA** →
SA DELAHOUSSE ET FILS
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/017 (11) 1 164 833 A1
(51) A01J 7/04 (11) 1 166 625 A1
- (71) **DELFT, TECHNISCHE UNIVERSITEIT** →
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B01D 27/06 (11) 1 165 203 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 167 128 A2
(51) B60T 13/52 (11) 1 167 149 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 167 705 A2
(51) F02D 1/18 (11) 1 167 723 A2
(51) F02M 45/06 (11) 0 821 154 B1
(51) F02M 55/00 (11) 1 167 751 A1
- (71) **Delta Caps International D C I**
(51) F42B 3/12 (11) 1 166 032 A1
- (71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) B60N 2/16 (11) 1 167 113 A1
- (71) **Demag Mobile Cranes GmbH**
(51) B62D 55/084 (11) 1 167 168 A2
- (71) **DENCO, INC.**
(51) A61M 1/34 (11) 1 064 960 A3

- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08L 47/00 (11) 1 167 446 A1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Denso Corporation**
(51) B62D 25/08 (11) 1 167 165 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 167 747 A2
(51) F25B 30/02 (11) 1 167 896 A2
(51) G01N 27/407 (11) 1 167 958 A1
(11) 1 167 959 A1
(11) 1 167 960 A1
(11) 1 167 961 A2
(51) G01S 13/42 (11) 1 041 398 A3
(51) H02J 7/14 (11) 1 168 569 A1
- (73) **DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG, HAWE NEOS** →
HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG
- (71) **DENTISTRY, JAPAN INSTITUTE OF ADVANCED** →
JAPAN INSTITUTE OF ADVANCED DENTISTRY
- (71;73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61K 6/10 (11) 1 165 015 A1
(51) C07C 255/54 (11) 0 861 230 B1
- (71) **Denture Dynamic Inc.**
(51) A61K 7/20 (11) 1 165 030 A1
- (71) **Department of Health and Human Services**
(51) C12N 15/31 (11) 1 165 796 A2
- (71) **Deprat, Charles**
(51) B65G 53/46 (11) 1 165 413 A1
- (73) **DePuy AcroMed, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 0 720 455 B1
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 2/34 (11) 1 062 922 A3
- (71) **Dermal Research Laboratories, Inc.**
(51) A61K 31/715 (11) 1 165 097 A2
- (71) **Derrieu, Guy**
(51) A01N 25/28 (11) 1 164 844 A1
- (71) **DESCARTES (PARIS V), UNIVERSITE RENE** →
UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V)
- (71) **Design Facilities Limited, Aerospace** →
Aerospace Design Facilities Limited
- (71) **Design GmbH & Co. KG, Nielsen** →
Nielsen Design GmbH & Co. KG
- (71) **Design Pierre Tardif Inc.**
(51) A47J 43/25 (11) 1 166 702 A2
- (71) **Design Safety Corporation**
(51) A47G 19/22 (11) 1 164 902 A1
- (71) **Deslee Knitting NV**
(51) A47C 27/00 (11) 1 166 686 A2
- (71) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) F02M 55/02 (11) 1 167 752 A2
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04B 10/18 (11) 1 166 474 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 023 806 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 862 347 A3
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 20/10 (11) 1 166 267 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C07K 14/47 (11) 1 165 607 A2
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01L 5/22 (11) 1 167 937 A1
(51) G01N 21/53 (11) 0 978 718 B1
- (71) **DEVELOPMENT INSTITUTE, INC, THE RESEARCH AND** →
THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC
- (71) **Devices Co., Ltd., Hitachi Electronic** →
Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.
- (71) **Délegué Général pour l'Armement, Etat Français représenté par le** →
Etat Français représenté par le Délegué Général pour l'Armement
- (71) **Délegué Général pour L'Armement, Etat-Français représenté par le** →
Etat-Français représenté par le Délegué Général pour L'Armement
- (71) **DI DEL DUCA AMELIA, ENGERINEERING** →
ENERGINEERING DI DEL DUCA AMELIA
- (71) **Di Franco, Francesca**
(51) F24F 5/00 (11) 1 167 890 A2
- (71) **Diamond Consulting Services Limited**
(51) G08G 1/042 (11) 1 166 249 A1
(11) 1 166 250 A1
- (71) **Dicks, Leon Miiner Theodore**
(51) A21D 8/04 (11) 1 164 853 A1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42C 19/02 (11) 1 167 915 A2
(51) F42C 19/08 (11) 1 092 942 A3
- (71) **DIESEL CORPORATION, DETROIT** →
DETROIT DIESEL CORPORATION
- (71) **Diesel Technology Company**
(51) F02M 47/02 (11) 1 165 957 A1
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Digital Persona, Inc.**
(51) G06K 5/00 (11) 1 166 223 A1
- (71) **Digital Power systems AG, Dip** →
Dip Digital Power systems AG
- (71) **DIOR, PARFUMS CHRISTIAN** →
PARFUMS CHRISTIAN DIOR
- (71) **Dip Digital Power systems AG**
(51) H03F 3/217 (11) 1 166 438 A1
- (71) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22D 35/04 (11) 1 165 275 A1
- (71) **DISCOVERY CORPORATION, PHARMACEUTICAL** →
PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION
- (71) **Diseases of Osaka University, The Research Foundation for Microbial** →
The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University
- (71) **Disparce, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 168 219 A2
- (73) **Dittel GmbH Luftfahrtgerätebau, Walter** →
Walter Dittel GmbH Luftfahrtgerätebau
- (71) **Doi, Masayuki**
(51) H04L 27/22 (11) 1 168 745 A1
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) G11B 20/10 (11) 1 023 727 B1
- (73) **Domel Elektromotorji in Gospodinjski Aparati, D.O.O.**
(51) H02K 29/03 (11) 0 909 477 B1
- (71) **Domenico S.r.l., C.M.A. di Piazzese** →
C.M.A. di Piazzese Domenico S.r.l.
- (71) **Domo Caproleuna GmbH**
(51) B01D 9/00 (11) 1 165 198 A1
- (71) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05D 5/02 (11) 1 108 840 A3
(11) 1 108 844 A3
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
- (71) **DORNIER GmbH**
(51) H01L 41/053 (11) 1 168 463 A1
- (71) **Dorstewitz, Rainer, Dr.**
(51) C14B 1/18 (11) 1 167 545 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Asia, Ltd.**
(51) C07F 7/18 (11) 1 006 118 A3
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) A61K 7/48 (11) 1 159 953 A3
(51) A61K 9/70 (11) 1 025 843 A3
(51) C08F 4/00 (11) 1 165 628 A1
(51) C08G 77/32 (11) 0 905 171 B1
(51) C08L 27/12 (11) 0 697 437 B1
(51) C08L 83/06 (11) 1 167 456 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 167 502 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C08F 4/00 (11) 1 165 629 A1
(51) C08F 255/08 (11) 1 165 644 A1
(51) C08F 283/12 (11) 1 167 405 A2
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 086 933 A3
(11) 1 086 935 A3
(51) C08F 283/12 (11) 1 167 406 A1
(51) C08J 3/16 (11) 1 074 576 A3
(51) C08L 83/04 (11) 1 106 654 A3
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.**
(51) C08L 83/08 (11) 1 031 613 A3
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) B09C 1/08 (11) 1 166 904 A1
- (73) **Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung**
(51) A61K 6/033 (11) 1 023 032 B1
- (73) **Dr. H. V. WEISSENFLUH AG, HAWE NEOS DENTAL** →
HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B21D 22/20 (11) 1 097 758 A3
(51) B60R 19/00 (11) 1 167 125 A2
(51) F02D 1/00 (11) 1 165 952 A1
(51) G05G 1/14 (11) 1 168 135 A1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 3/56 (11) 1 167 916 A2

- (51) G01D 5/244 (11) 1 166 047 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 168 120 A2
- (71) **DRAHTCORD SAAR GMBH & Co.KG**
(51) D07B 1/06 (11) 1 167 620 A1
- (71) **Drawn Optical Components, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 166 077 A2
- (73) **DRESSER-RAND COMPANY**
(51) F16J 15/34 (11) 0 821 774 B1
- (71) **Drewnicki, Richard**
(51) H01R 24/00 (11) 1 166 400 A2
- (71) **Drexel, Hans**
(51) A23L 1/314 (11) 1 164 875 A1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H. →**
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (73) **DRUG COMPANY, INC., BLOCK →**
BLOCK DRUG COMPANY, INC.
- (73) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C12P 13/20 (11) 0 959 137 B1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 165 049 A2
(51) C05G 3/00 (11) 1 123 910 A3
(51) C07C 249/02 (11) 1 167 347 A1
(51) C07D 209/48 (11) 0 815 079 B1
(51) C08K 9/06 (11) 1 165 682 A1
(51) C09D 5/03 (11) 1 165 703 A1
(51) G03G 9/08 (11) 1 168 086 A1
- (73) **DSU Medical Corporation**
(51) A61M 25/06 (11) 0 872 256 B1
- (73) **DTM CORPORATION**
(51) B29C 67/00 (11) 0 879 137 B1
- (71) **du pont →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) C07C 259/06 (11) 1 165 500 A1
(51) C07D 277/82 (11) 1 165 531 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 165 546 A2
- (71) **Dubois Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 166 271 A1
- (71) **DUCA AMELIA, ENGERINEERING DI DEL →**
ENGERINEERING DI DEL DUCA AMELIA
- (73) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) F02P 1/08 (11) 0 694 692 B1
- (71) **Ducourret, Paul**
(51) B62K 3/00 (11) 1 167 171 A1
- (71) **Dugmore, Peter Balfour**
(51) A61M 25/06 (11) 1 165 172 A1
- (71) **Duhamel, Jean Marie**
(51) B65B 25/04 (11) 1 167 203 A1
- (71) **Duke Manufacturing Company**
(51) A21B 1/02 (11) 1 164 852 A2
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) C12N 15/09 (11) 1 165 767 A1
- (71) **Dundee, The University of →**
The University of Dundee
- (71) **Dunlop Slazenger Group Americas Inc**
(51) A63B 37/12 (11) 1 166 829 A2
(51) A63B 37/14 (11) 1 166 830 A2
(11) 1 166 831 A2
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dupuis S.A., Editions →**
Editions Dupuis S.A.
- (71) **Duraswitch Industries Inc.**
(51) H01H 3/12 (11) 1 166 301 A1
- (71) **(Dutch Coupling Factory) B.V., D.C.F. →**
D.C.F. (Dutch Coupling Factory) B.V.
- (73) **DWA Deutsche Waggonbau GmbH**
(51) B61D 17/04 (11) 0 798 190 B1
- (71) **Dybvad Stal Industri A/S**
(51) F25D 31/00 (11) 1 014 018 A3
- (71) **Dynamic Products Limited**
(51) A23F 3/40 (11) 1 164 859 A1
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F42D 1/05 (11) 1 166 037 A1
- (71) **Dyneon GmbH & Co. KG**
(51) C08F 8/22 (11) 1 165 632 A1
- (71) **DYNEON LLC**
(51) C08L 27/12 (11) 1 167 441 A1
- (71) **E. Eisenbeiss Söhne Maschinen- und Präzisionszahnradfabrik GmbH**
(51) B29C 47/08 (11) 0 995 580 A3
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) F04D 29/58 (11) 1 167 776 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 409/34 (11) 0 847 387 B1
(51) C07D 307/00 (11) 1 165 536 A2
(51) C07D 307/58 (11) 1 165 538 A2
(51) C08F 2/18 (11) 1 165 624 A1
(51) C08F 220/12 (11) 0 897 399 B1
(51) C08G 18/50 (11) 1 167 415 A1
(51) C08G 18/70 (11) 0 915 116 B1
(51) C08G 63/85 (11) 1 165 651 A1
(51) C08G 75/20 (11) 1 165 662 A1
(51) C08L 33/16 (11) 1 165 686 A1
(51) C12N 9/90 (11) 1 144 589 A3
(51) C12N 15/29 (11) 1 144 637 A3
(11) 1 165 793 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 165 804 A1
(51) D01F 6/60 (11) 1 165 866 A1
(51) D01F 9/00 (11) 1 165 867 A1
(51) D04B 23/08 (11) 1 165 873 A1
(51) G01N 21/57 (11) 1 091 206 A3
(51) H01L 39/12 (11) 0 576 576 B1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) H01B 3/30 (11) 1 166 283 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B32B 27/36 (11) 1 165 317 A1
(51) C08G 18/32 (11) 1 167 412 A1
(51) C08G 61/12 (11) 1 165 649 A1
(51) C09D 133/00 (11) 1 167 475 A2
- (51) D04B 23/08 (11) 1 165 872 A1
- (71) **E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 166 591 A1
- (71) **E-Sung Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07F 19/00 (11) 1 167 373 A1
- (71) **EADS Airbus GmbH**
(51) B23K 31/02 (11) 1 166 950 A2
- (71) **Eagle Engineering of America, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 166 195 A2
- (71) **Earth Tool Company L.L.C.**
(51) E21B 4/14 (11) 1 165 929 A1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B01J 23/58 (11) 1 165 230 A1
(51) C08F 8/00 (11) 0 935 618 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 165 634 A1
(51) C08K 5/19 (11) 1 165 679 A2
- (71;73) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) A61B 5/00 (11) 1 166 711 A2
(51) B41J 2/075 (11) 1 167 038 A1
(51) B41J 19/20 (11) 0 993 956 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 153 761 A3
(11) 1 167 053 A2
(11) 1 167 054 A2
(11) 1 167 055 A2
(11) 1 167 056 A1
(11) 1 167 057 A2
(11) 1 167 058 A1
(11) 1 167 059 A2
(11) 1 167 060 A2
(51) C02F 1/72 (11) 0 787 689 B1
(51) C08L 67/02 (11) 1 113 045 A3
(51) F16C 1/00 (11) 1 167 784 A2
(51) G02B 6/32 (11) 1 168 012 A2
(51) G02F 1/1333 (11) 1 168 044 A2
(51) G03B 19/04 (11) 1 168 056 A2
(51) G03B 27/62 (11) 1 168 059 A1
(51) G03B 35/00 (11) 1 168 060 A1
(51) G03C 1/10 (11) 1 168 064 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 168 069 A1
(11) 1 168 070 A2
(11) 1 168 071 A2
(51) G03C 1/76 (11) 1 168 072 A2
(51) G03C 5/26 (11) 1 168 073 A2
(51) G03C 7/413 (11) 1 016 917 A3
(51) G03D 15/00 (11) 1 168 075 A1
(51) G03F 7/00 (11) 1 168 076 A2
(11) 1 168 077 A2
(11) 1 168 078 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 168 245 A2
(51) G06T 7/40 (11) 1 168 247 A2
(51) G11B 20/10 (11) 0 811 974 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 948 191 A3
(51) H04N 1/407 (11) 0 903 934 A3
(51) H04N 1/409 (11) 1 168 823 A2
(51) H04N 1/58 (11) 1 168 824 A2
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) B41J 2/165 (11) 1 167 043 A1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60K 15/04 (11) 1 065 086 A3
(51) F16D 27/112 (11) 0 905 398 B1
(51) F16D 37/00 (11) 1 167 799 A2
(51) F16H 55/06 (11) 1 167 825 A2
(51) F16K 11/07 (11) 1 167 843 A2
(51) G01L 3/10 (11) 1 136 804 A3

- (51) H01H 71/10 (11) 1 077 459 A3
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) B01D 53/77 (11) 1 166 852 A1
(51) C01B 13/11 (11) 1 167 287 A1
(51) C02F 1/461 (11) 1 167 298 A1
(51) C25D 3/38 (11) 1 167 583 A2
(51) C25F 3/02 (11) 1 167 585 A2
(51) F04D 19/04 (11) 1 167 773 A2
(51) G01N 27/10 (11) 1 167 954 A1
- (71) **Ebara Corporation**
(51) C02F 1/461 (11) 1 167 299 A1
- (71) **Ebara Solar, Inc.**
(51) H01L 31/068 (11) 1 166 367 A1
- (71) **Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing.**
(51) C21D 9/66 (11) 1 167 554 A2
- (71) **Eboli, Italo**
(51) E02D 29/055 (11) 1 167 633 A1
- (71) **ECA, Société** →
Société ECA
- (71) **ECKOLD GmbH & Co. KG**
(51) B21J 15/02 (11) 1 099 495 A3
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) B67D 5/02 (11) 1 165 430 A1
(51) C09G 1/00 (11) 1 167 481 A1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (Laboratoire D'Electrochimie)**
(51) G01N 33/00 (11) 1 166 103 A1
- (71) **ECOREG LTD.**
(51) B23Q 11/10 (11) 0 988 926 A3
(11) 0 988 927 A3
- (71) **Ecostar Electric Drive Systems L.L.C.**
(51) H02J 3/40 (11) 1 168 566 A2
- (73) **ED. SEILER, PIANOFORTEFABRIK GMBH & CO. KG**
(51) F16C 11/00 (11) 0 855 695 B1
- (73) **Edco-Sapim S.A.**
(51) A61G 5/02 (11) 0 948 303 B1
- (71) **Ediciones Gavia, S.A.**
(51) G09F 1/06 (11) 1 103 941 A3
- (71) **Editions Dupuis S.A.**
(51) A47B 87/02 (11) 0 801 912 A3
- (71) **Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG**
(51) E06B 9/11 (11) 1 165 926 A1
- (71) **EFEN GmbH**
(51) H02B 1/056 (11) 1 168 550 A2
- (73) **eff-eff Fritz Fuss GmbH & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) E05B 63/20 (11) 0 854 261 B1
- (73) **Efka-Werke Fritz Kiehn GmbH**
(51) A24D 3/04 (11) 0 689 776 B1
- (71) **Eggeman, Tim**
(51) C12P 7/06 (11) 1 165 820 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07C 255/36 (11) 1 167 348 A1
- (71) **Eisenbach, Bernhard**
(51) B23Q 3/06 (11) 1 166 956 A2
- (71) **Eisenbeiss Söhne Maschinen- und Präzisionszahnradfabrik GmbH, E.** →
E. Eisenbeiss Söhne Maschinen- und Präzisionszahnradfabrik GmbH
- (71) **EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)**
(51) B62D 65/00 (11) 1 165 360 A1
- (71) **EISENMANN-Stiftung, EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung))**
- (71) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 165 609 A2
- (71) **Electric Boat Corporation**
(51) B63H 21/30 (11) 0 992 424 A3
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **ELECTRIC POWER COMPANY, TOKYO** →
TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY
- (71) **Electrical Systems, Inc., Valeo** →
Valeo Electrical Systems, Inc.
- (71) **Electrical Systems Korea Limited, Valeo Mando** →
Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited
- (71) **Electroglas, Inc.**
(51) G01R 1/073 (11) 0 919 817 A3
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) F25D 29/00 (11) 1 167 901 A1
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 914 800 A3
- (71) **Electron Optics B.V., Philips** →
Philips Electron Optics B.V.
- (73) **ELECTRON TECHNOLOGIES CORPORATION, THERMO** →
THERMO ELECTRON TECHNOLOGIES CORPORATION
- (71) **Electronic Devices Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.
- (71) **Electronic Publishers, Incorporated, Franklin** →
Franklin Electronic Publishers, Incorporated
- (71;73) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (71) **Elektronik AG, APAG** →
APAG Elektronik AG
- (71) **Elettromeccaniche - S.I.C.E. - S.P.A., Societa' Italiana Costruzioni** →
Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E. - S.P.A.
- (71) **Elfo AG Sachseln**
(51) H01L 25/16 (11) 1 166 355 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/40 (11) 1 166 783 A2
(51) C07K 14/62 (11) 0 678 522 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 165 780 A2
(11) 1 165 781 A2
- (71) **Elisa Communications OYJ**
(51) G07F 7/08 (11) 1 166 235 A1
- (71) **Elleci S.p.A.**
(51) B29C 70/60 (11) 1 153 731 A3
- (71) **ELO TOUCHSYSTEMS, INC.**
(51) G06K 11/14 (11) 1 166 224 A1
- (71) **ELPATRONIC AG**
(51) B21D 5/14 (11) 1 165 265 A1
- (71) **Elring Klinger AG**
(51) F16J 15/12 (11) 1 079 155 A3
- (71) **ElringKlinger AG**
(51) B21D 28/06 (11) 1 166 915 A2
- (71) **Embacher, Michael**
(51) A47B 88/04 (11) 1 088 498 A3
- (71) **EMBREX, INC.**
(51) A01K 43/00 (11) 1 164 837 A1
- (71) **EMCI**
(51) G01N 33/24 (11) 1 156 317 A3
- (71) **Emcore Corporation**
(51) H01L 33/00 (11) 1 166 368 A1
- (71) **EMHART INC.**
(51) F16B 19/10 (11) 1 103 732 A3
- (71) **Emil Jäger GmbH & Co. KG**
(51) B23K 11/31 (11) 1 166 945 A1
- (71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) C07D 405/04 (11) 1 164 133 A3
- (71) **EMS-Chemie AG**
(51) C08L 77/00 (11) 0 957 131 A3
- (71) **EnCoke GmbH, Thyssen Krupp** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **ENDOPROTHETIK AG, PLUS** →
PLUS ENDOPROTHETIK AG
- (71) **Endorecherche Inc.**
(51) C07D 311/60 (11) 1 167 364 A1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01F 23/296 (11) 0 766 073 B1
- (71) **ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG**
(51) F04B 43/113 (11) 1 167 767 A1
- (71) **ENEA, Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente** - →
Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - ENEA
- (71) **ENEA MATTEI S.p.A., ING.** →
ING. ENEA MATTEI S.p.A.
- (71) **ENECO, INC.**
(51) H01L 35/30 (11) 1 166 369 A1

- (73) **ENERGIA S.p.A., DUCATI** →
DUCATI ENERGIA S.p.A.
- (73) **Energiagazdálkodási Részvénytársaság**
(51) F28B 1/06 (11) 0 954 735 B1
- (71) **ENERGINEERING DI DEL DUCA AMELIA**
(51) F24J 2/34 (11) 1 167 892 A2
- (71) **ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.**
(51) E01F 15/14 (11) 1 167 629 A2
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 165 273 A1
- (71) **ENERGY PARTNERS, L.C.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 166 379 A1
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) B01D 53/94 (11) 1 165 210 A1
(51) F01N 3/035 (11) 1 165 946 A1
- (71) **Engine Cooling Aktiebolag, Valeo** →
Valeo Engine Cooling Aktiebolag
- (71) **Engineering Company Limited, Tickhill** →
Tickhill Engineering Company Limited
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) C07C 7/13 (11) 1 167 328 A1
- (71) **Enitechnologie S.p.A.**
(51) C02F 1/72 (11) 1 167 300 A1
- (71) **Enoksson, Jan Peter**
(51) A61B 5/0402 (11) 1 164 928 A1
- (71) **Enologica Vason S.r.l.**
(51) C12M 1/26 (11) 1 167 514 A1
- (71) **Enron Wind GmbH**
(51) F03D 1/06 (11) 1 167 754 A2
(51) F03D 7/02 (11) 1 167 755 A2
- (71) **Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - ENEA**
(51) C12N 15/82 (11) 1 167 530 A2
- (71) **Enterix Inc.**
(51) G01N 1/36 (11) 1 166 078 A1
- (71) **Entrelec SA**
(51) H01R 4/24 (11) 1 166 394 A1
- (71) **EntreMed, Inc.**
(51) C07K 16/20 (11) 1 165 617 A2
- (71) **Envelope Printing Company Limited**
(51) B65D 27/30 (11) 1 167 219 A1
- (73) **EPCOS AG**
(51) H01G 4/228 (11) 1 070 330 B1
- (71) **Epigenesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 165 093 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO** →
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
- (71) **Equistar Chemicals L.P.**
(51) C07F 5/00 (11) 1 165 568 A1
- (71) **Era-Elektrotechnik GmbH**
(51) H01F 27/02 (11) 1 093 135 A3
- (71) **Erasmus Universiteit Rotterdam**
(51) A61K 38/31 (11) 1 040 837 A3
- (73) **ERCO Leuchten GmbH**
(51) G05B 15/02 (11) 0 950 935 B1
- (71) **ERGODYNE CORPORATION**
(51) A61G 7/10 (11) 1 165 007 A1
- (71) **Erico International Corporation**
(51) H02G 3/30 (11) 1 070 894 A3
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) G01S 5/00 (11) 1 166 143 A1
(51) G06F 15/02 (11) 1 038 234 B1
(51) H03H 17/02 (11) 1 166 442 A1
(51) H03M 13/37 (11) 1 168 633 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 168 653 A2
(51) H04Q 7/28 (11) 0 786 188 B1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H03L 7/23 (11) 1 166 447 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 166 455 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Eriksson, Bo**
(51) E06B 1/60 (11) 1 165 924 A1
- (71) **ERNI ELEKTROAPPARATE GMBH**
(51) H01R 12/16 (11) 1 166 396 A1
- (71) **ERNST MÜHLBAUER KG**
(51) B01F 13/00 (11) 1 002 568 A3
- (71) **Ernst Thielenhaus GmbH & Co. KG**
(51) B24B 15/02 (11) 1 166 962 A1
- (73) **ERSI ITALIA S.p.A.**
(51) F16K 17/36 (11) 0 674 129 B1
- (71) **Esab Group, Inc., The** →
The Esab Group, Inc.
- (71) **Esaote S.p.A.**
(51) G01R 33/383 (11) 1 167 989 A2
(51) G01S 15/89 (11) 1 167 996 A1
- (71) **ESEC Trading S.A.**
(51) H05K 13/04 (11) 1 168 907 A1
- (71) **Espana SA, Sony** →
Sony Espana SA
- (71) **Espro B.V.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 164 949 A1
- (71) **Esser -Werke GmbH & Co. KG**
(51) F16L 57/00 (11) 1 167 857 A2
(11) 1 167 858 A2
- (73) **Essnet AB**
(51) G07B 1/00 (11) 0 823 102 B1
- (71) **Estara, Inc.**
(51) H04M 7/00 (11) 1 166 543 A1
- (71) **ESW-EXTEL SYSTEMS WEDEL Gesellschaft für Ausrüstung mbH**
(51) B64C 1/14 (11) 1 167 182 A2
- (71) **ETABLISSEMENTS LUDGER SIMOND (société anonyme)**
(51) A43C 15/06 (11) 1 166 673 A1
- (73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Etat Francais représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) H03K 3/84 (11) 1 168 618 A1
- (71) **Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour L'Armement**
(51) B63B 25/00 (11) 1 167 179 A1
(11) 1 167 180 A1
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/32 (11) 0 908 148 B1
(11) 0 908 152 B1
- (71) **ETHICON INC.**
(51) A61M 25/06 (11) 1 166 816 A2
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 0 854 691 B1
(51) A61B 17/06 (11) 1 164 943 A1
(51) A61F 2/00 (11) 1 164 967 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 934 742 A3
(51) A61L 2/20 (11) 1 166 802 A2
(51) A61N 1/05 (11) 1 166 819 A2
(51) B29C 33/42 (11) 1 166 987 A2
- (71) **ETHYPHARM, LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES** →
LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM
- (73) **ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA**
(51) B63G 9/02 (11) 0 942 865 B1
- (71) **ETS Boucou, Société à Responsabilité Limitée**
(51) C10L 5/46 (11) 1 167 494 A1
- (71) **Etudes et Application Industrielle de Brevets - S.E.A.B.**
(51) G01N 30/42 (11) 1 166 100 A1
- (71) **ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANIQUES**
(51) C21D 1/767 (11) 1 167 549 A1
- (71) **eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG**
(51) H03K 17/12 (11) 1 168 620 A1
- (71) **EUROBEND SA**
(51) B21D 11/06 (11) 0 860 218 A3
- (71) **Eurocomp AB**
(51) B08B 9/04 (11) 1 165 262 A1
- (71) **Euromotive Gesellschaft m.b.H.**
(51) B60R 19/24 (11) 0 958 967 A3
- (73) **European FoodTec GmbH**
(51) A23L 1/314 (11) 1 048 227 B1
- (73) **Euros**
(51) A61B 17/70 (11) 0 820 730 B1
- (71) **Euroscreen S.A.**
(51) C12N 15/19 (11) 1 167 527 A1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 12/06 (11) 1 166 383 A2

- (71) **EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH**
(51) E04B 2/96 (11) 1 099 807 A3
- (71) **Ewos Limited**
(51) A23K 1/16 (11) 1 164 866 A1
- (73) **Ex-Cell-O GmbH**
(51) B23Q 7/14 (11) 0 614 724 B1
- (71) **Ex-Cello Machine Tools, Inc.**
(51) B23C 5/24 (11) 1 165 280 A1
- (73) **EXCOR Korrosionsforschung GmbH**
(51) C23F 11/02 (11) 0 976 851 B1
- (71) **Exelixis, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 165 592 A1
- (71) **Exide Technologies**
(51) H01M 2/02 (11) 1 166 373 A1
- (71) **Exploitation Minière de la Chaleur", Le Groupement Européen d'Intérêt Economique " →
" →
Le Groupement Européen d'Intérêt Economique "
Exploitation Minière de la Chaleur"**
- (71) **Expotech Limited**
(51) B62D 31/02 (11) 1 165 359 A1
- (73) **EXPRO NORTH SEA LIMITED**
(51) E21B 33/035 (11) 0 839 257 B1
- (73) **Extended Reach Technology AS.**
(51) E21B 7/24 (11) 0 901 561 B1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B01D 71/02 (11) 1 165 215 A1
(51) C08F 255/00 (11) 1 165 643 A1
(51) C08F 255/08 (11) 1 165 644 A1
- (71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 15/24 (11) 1 165 473 A1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C09D 195/00 (11) 0 848 738 B1
(51) C10L 1/08 (11) 0 948 585 B1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) G01F 23/00 (11) 1 166 055 A1
- (73) **EZRA C. LUNDAHL, INC.**
(51) A01D 34/53 (11) 0 784 918 B1
- (71) **F. Athmer Sophienhammer, Firma →
Firma F. Athmer Sophienhammer**
- (71) **F.B. LEOPOLD COMPANY, INC., THE →
THE F.B. LEOPOLD COMPANY, INC.**
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) G06K 7/00 (11) 1 168 227 A1
(51) H02B 11/04 (11) 1 168 552 A1
- (71) **F.F. SEELEY NOMINEES PTY. LTD.**
(51) F24F 5/00 (11) 0 878 671 A3
- (71) **f.hoffmann →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61B 5/15 (11) 1 166 719 A2
(51) A61K 9/107 (11) 0 730 860 B1
(51) C07C 29/56 (11) 1 167 331 A2
(51) C07C 43/30 (11) 1 167 333 A2
(51) C07D 207/48 (11) 1 165 510 A1
(51) C07K 16/18 (11) 1 167 387 A1
(11) 1 167 389 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 108 789 A3
(51) F04B 17/00 (11) 1 167 757 A2
- (51) G01N 27/447 (11) 1 167 963 A1
(51) G01N 33/94 (11) 1 167 976 A2
- (71) **F.LLI CRESSONI SpA**
(51) A01D 41/14 (11) 1 166 616 A1
- (71) **F.W. Oventrop GmbH. & Co. KG.**
(51) F16K 1/52 (11) 1 167 841 A2
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE →
PIERRE FABRE MEDICAMENT**
- (71) **FADIEL ITALIANA S.R.L.**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 162 113 A3
- (71) **FAFNIR GmbH**
(51) G01F 1/688 (11) 1 167 929 A2
- (73) **FAG Industrial Bearings AG**
(51) F16C 23/08 (11) 0 786 605 B1
- (71) **Fairchild Holding Corporation, The →
The Fairchild Holding Corporation**
- (71) **Faiveley Espanola, S.A.**
(51) E05D 15/10 (11) 1 167 672 A1
- (71) **FAKO ILACLARI A.S.**
(51) C07D 231/12 (11) 1 167 355 A1
- (71) **Famulok, Michael**
(51) C12N 15/10 (11) 1 165 770 A2
- (71) **FANUC LTD**
(51) G05B 19/4062 (11) 1 168 126 A1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B23Q 3/04 (11) 1 166 955 A2
- (73) **Farnam Companies, Inc.**
(51) A01K 15/02 (11) 0 906 723 B1
- (71) **Farwick GmbH, Maschinenbau →
Maschinenbau Farwick GmbH**
- (71) **Fast Park Sistema S.r.l.**
(51) E04H 6/10 (11) 1 165 909 A1
- (71) **Fast Technology AG**
(51) G01L 3/10 (11) 1 166 069 A1
- (71) **Fastems Oy**
(51) B65D 88/12 (11) 1 167 235 A2
- (71) **Fatigue Technology, Inc.**
(51) B23P 9/02 (11) 1 166 951 A1
- (71) **FC Bayern München e.V.**
(51) G09F 11/24 (11) 1 168 284 A2
- (71) **Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien, Nord →
Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien**
- (73) **FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS LIMITED**
(51) G01N 19/02 (11) 1 049 920 B1
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE (Laboratoire D'Electrochimie), ECOLE POLYTECHNIQUE →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (Laboratoire D'Electrochimie)**
- (71) **FEDERATION OF AGRICULTURAL COOPERATIVES, THE HOKUREN →
THE HOKUREN FEDERATION OF AGRICULTURAL COOPERATIVES**
- (71) **Fella-Werke GmbH & Co. KG**
(51) A01B 71/06 (11) 1 166 611 A1
- (73) **Felten & Guilleaume KG**
(51) H01H 71/00 (11) 1 146 534 B1
- (71) **Femtoline Inc.**
(51) H01S 5/065 (11) 1 166 406 A1
- (71) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) E05B 9/00 (11) 1 167 661 A1
- (71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05B 1/00 (11) 1 167 659 A1
(11) 1 167 660 A1
- (71) **Ferno (UK) Limited**
(51) G01G 19/44 (11) 1 167 931 A2
- (71) **FERRANIA S.p.A.**
(51) G03C 1/005 (11) 1 168 063 A1
- (71) **Ferro France S.A.R.L.**
(51) C03C 8/08 (11) 1 167 310 A1
- (73) **Festo AG & Co**
(51) F16K 31/06 (11) 0 855 543 B1
- (71) **FESTO Tooltechnic GmbH & Co.**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 055 483 A3
- (71) **Feuerherm, Harald**
(51) B29C 47/22 (11) 1 023 984 A3
- (71) **Feuling, James J.**
(51) F02B 23/08 (11) 1 167 714 A2
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 1 167 702 A1
- (71;73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60K 31/00 (11) 1 101 647 A3
(51) B60R 13/02 (11) 1 167 124 A2
(51) B60R 16/02 (11) 0 713 807 B1
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO →
IVECO FIAT S.p.A.**
- (71) **FICKLER, Hans**
(51) A61G 1/003 (11) 1 053 733 A3
- (71) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.**
(51) C08B 37/00 (11) 1 165 619 A1
- (71) **Field Services Gulf Coast Company, L.P., Williams →
Williams Field Services Gulf Coast Company, L.P.**
- (71) **Figueras International Seating S.A.**
(51) A47C 1/121 (11) 1 166 683 A1
- (73) **FILATURA SUPER GEELONG s.r.l.**
(51) B63H 9/06 (11) 1 030 806 B1
- (71) **Filtertek Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 165 162 A1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02M 35/024 (11) 1 167 742 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 167 743 A2
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B01D 29/21 (11) 1 165 206 A1
- (71) **Filtration and Separations Group Inc., USF →
USF Filtration and Separations Group Inc.**
- (71) **Filtrona International Limited**
(51) A24D 3/04 (11) 1 072 201 A3
(11) 1 164 879 A1
- (71) **Fina OleoChemicals N.V.**
(51) C07C 67/31 (11) 1 167 338 A1
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 106 345 A3

- (71) **Financialbot.com AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 168 194 A1
- (71) **Finglas Technologies Limited**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 168 493 A2
- (71) **Finnlines OYJ**
(51) B63B 25/24 (11) 1 165 365 A1
- (71) **Firedrill Company, Inc., The** →
The Firedrill Company, Inc.
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) A47L 23/22 (11) 1 166 709 A2
(51) B29C 33/58 (11) 1 165 299 A1
(51) F16C 27/06 (11) 1 167 789 A1
- (71) **Firma F. Athmer Sophienhammer**
(51) E06B 7/215 (11) 1 167 678 A2
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **Fischer Rohrleitungssysteme AG, Georg** →
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **Fischer, Wolfgang**
(51) H04N 17/00 (11) 1 168 853 A2
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 093 962 A3
(11) 1 167 117 A2
(51) F16B 13/06 (11) 1 165 970 A1
- (71;73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16K 47/08 (11) 1 165 992 A1
(51) G05D 16/06 (11) 0 934 559 B1
- (71) **FISHER & PAYKEL LIMITED**
(51) A61M 16/00 (11) 1 166 814 A2
- (71) **Fisher & Sons (Tilers) Ltd., W.** →
W. Fisher & Sons (Tilers) Ltd.
- (71) **Fisher-Tortolano Systems Limited**
(51) G01S 5/14 (11) 1 166 147 A1
- (71) **Fishing Tackle Ltd., OPM** →
OPM Fishing Tackle Ltd.
- (71) **FISKARS CONSUMER OY AB**
(51) A01G 3/047 (11) 1 166 620 A1
- (71) **Flacktek Inc.**
(51) B01F 9/02 (11) 1 165 221 A1
- (71) **Flanbaum, Torben**
(51) B65D 47/06 (11) 1 165 393 A1
- (73) **Flight Refuelling Limited**
(51) B64C 27/615 (11) 0 983 189 B1
- (71) **Flint Ink Corporation**
(51) C09D 11/02 (11) 1 165 709 A1
- (71) **Florida State University Research Foundation, Inc.**
(51) A61K 31/335 (11) 1 165 068 A1
(51) C07D 407/12 (11) 1 165 549 A1
(51) C07D 409/12 (11) 1 165 551 A1
(11) 1 165 552 A1
(11) 1 165 553 A1
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Flotronic Pumps Limited**
(51) F04B 43/073 (11) 1 113 174 A3
- (71) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B05C 1/00 (11) 1 165 249 A2
- (71) **Fluidic Systems International, Ltd., Checkpoint** →
Checkpoint Fluidic Systems International, Ltd.
- (71) **Fluor Corporation**
(51) G01R 27/28 (11) 1 166 136 A1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) A01N 43/80 (11) 1 164 849 A1
(51) C08F 36/04 (11) 1 165 637 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) A24C 5/32 (11) 1 164 878 A2
(51) B31B 1/06 (11) 1 167 008 A2
- (71) **Fockema Wurfball, Alexander Christiaan Daniel**
(51) A62B 9/00 (11) 1 166 821 A2
- (71) **Fokt, Izabela**
(51) C07H 1/00 (11) 1 165 578 A2
- (71) **Fonderie de Gentilly**
(51) B60C 19/00 (11) 1 165 328 A1
- (71) **Foods R&D, Inc., Kraft** →
Kraft Foods R&D, Inc.
- (73) **FoodTec GmbH, European** →
European FoodTec GmbH
- (71) **Ford, Carl Stephen**
(51) A61G 7/10 (11) 1 101 480 A3
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) G01J 3/02 (11) 0 713 082 B1
(51) G01P 15/125 (11) 0 718 632 B1
- (73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60K 15/04 (11) 0 978 405 A3
(51) B62D 7/16 (11) 0 869 047 B1
(51) B62D 27/04 (11) 1 167 166 A2
(51) F02B 37/24 (11) 1 024 263 B1
(51) G02B 5/12 (11) 1 168 007 A2
- (73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60R 21/34 (11) 1 078 826 B1
(51) E05D 9/00 (11) 1 041 232 B1
(51) F02B 23/10 (11) 1 094 208 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) H05K 3/34 (11) 1 023 821 B1
- (71;73) **Ford Motor Company**
(51) B60K 15/035 (11) 1 008 480 A3
(51) G01J 3/02 (11) 0 713 082 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) G01J 3/02 (11) 0 713 082 B1
(51) G01P 15/125 (11) 0 718 632 B1
(51) H05K 3/34 (11) 1 023 821 B1
- (73) **ford werke** →
Ford-Werke Aktiengesellschaft
- (73) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G01P 15/125 (11) 0 718 632 B1
- (73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) G01J 3/02 (11) 0 713 082 B1
- (71) **Formenbau GmbH, Braun** →
Braun Formenbau GmbH
- (71) **Forschungs- und Technologiezentrum für Industrie- und Energietechnik GmbH, FOTEC** →
FOTEC Forschungs- und Technologiezentrum für Industrie- und Energietechnik GmbH
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) H01S 3/098 (11) 1 166 403 A1
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) G01R 33/035 (11) 1 166 139 A1
(51) G01T 1/164 (11) 1 166 149 A1
(51) G01T 1/167 (11) 1 167 998 A2
(51) G21C 7/107 (11) 1 166 277 A1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B01J 39/04 (11) 1 108 471 A3
- (71) **FORSYTH DENTAL INFIRMARY FOR CHILDREN**
(51) A61K 9/70 (11) 1 165 057 A2
- (71) **Fortin, Frédéric**
(51) A61B 17/70 (11) 1 164 956 A1
- (71) **Fortum OYJ**
(51) F21V 9/00 (11) 1 167 875 A2
- (71) **Forvet S.r.l.**
(51) B24B 9/10 (11) 1 166 961 A1
- (71) **Foster-Miller, Inc.**
(51) G01R 1/04 (11) 1 166 130 A1
- (73) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) F23C 10/00 (11) 0 667 945 B2
- (71) **FOTEC Forschungs- und Technologiezentrum für Industrie- und Energietechnik GmbH**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 166 952 A2
- (71) **Fotopoulos, G. Anastasios**
(51) B65D 1/00 (11) 1 165 379 A2
- (71;73) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (71) **Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, The Research** →
The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University
- (71) **FOURIER, UNIVERSITE JOSEPH** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) G21C 19/317 (11) 1 166 278 A1
- (71) **framatome co** →
F.C.I. - Framatome Connectors International
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) B25D 17/04 (11) 1 166 971 A2
(11) 1 166 972 A2
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G02B 6/42 (11) 0 677 758 B1
(51) G06F 5/06 (11) 0 707 260 B1
(51) G07F 7/08 (11) 0 786 747 B1
(51) H01J 27/18 (11) 0 702 843 B1
(51) H01L 29/10 (11) 1 166 362 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 166 496 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 073 245 B1
(51) H04N 7/15 (11) 0 970 584 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 692 920 B1
- (71) **FRANCO MOTORI S.p.A., MORINI** →
MORINI FRANCO MOTORI S.p.A.
- (71) **Franconi, Cafiero**
(51) G01R 29/08 (11) 1 167 984 A1

(71) FRANK MOHN FLATOY A/S	(71) Front Direction Industrial Limited	(51) G06F 11/36	(11) 1 168 181 A2
(51) E02F 5/10 (11) 1 167 637 A2	(51) A23G 9/00 (11) 1 166 641 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 168 210 A1	
(71) Franklin Electronic Publishers, Incorporated	(71) FTL Seals Technology Limited	(51) G06K 7/10 (11) 0 905 642 A3	
(51) G06F 1/00 (11) 1 168 141 A2	(51) F16L 55/28 (11) 1 166 010 A1	(51) G07F 7/10 (11) 1 111 557 A3	
(71) Frantschach Inncoat GmbH	(71) Fuchs, Dietrich, Anton	(51) G10L 13/08 (11) 1 168 300 A1	
(51) C08L 23/00 (11) 1 167 436 A1	(51) E04B 9/20 (11) 1 158 111 A3	(51) G11B 7/007 (11) 1 039 452 A3	
(73) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG	(73) Fuel Tech, Inc.	(51) G11B 20/14 (11) 1 168 332 A2	
(51) A47K 3/16 (11) 1 093 749 B1	(51) F23B 7/00 (11) 0 873 490 B1	(51) G11B 27/30 (11) 1 168 345 A2	
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.	(71) Fuji Injector Corporation	(51) G11C 11/56 (11) 1 168 361 A2	
(51) B61D 15/00 (11) 0 838 383 B1	(51) F25B 41/04 (11) 1 167 898 A1	(51) G11C 16/06 (11) 1 168 362 A2	
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) G11C 16/30 (11) 1 168 365 A2	
(51) B05D 7/24 (11) 1 165 257 A1	(51) F02B 25/04 (11) 1 167 715 A2	(51) H04L 29/06 (11) 1 047 239 A3	
(51) G01N 9/26 (11) 1 166 082 A1	(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.	(51) H04M 7/00 (11) 1 168 799 A2	
(51) G01N 21/47 (11) 1 166 090 A2	(51) F16H 19/06 (11) 1 054 188 A3	(51) H04N 1/12 (11) 0 621 719 B1	
(51) G02B 27/09 (11) 1 166 165 A1	(51) G01N 21/956 (11) 1 076 237 A3	(51) H04N 1/40 (11) 1 018 834 A3	
(51) H04B 1/40 (11) 1 168 645 A2	(51) H01L 21/00 (11) 1 030 348 A3	(51) H04N 1/60 (11) 0 930 776 A3	
(51) H04L 9/30 (11) 1 166 493 A1	(51) H05K 13/08 (11) 1 077 594 A3	(51) H04Q 11/04 (11) 0 903 956 A3	
(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(71) Fuji Oil Company, Ltd.	(71) Fujitsu Media Devices Limited	
(51) B23Q 5/40 (11) 1 011 915 B1	(51) A23G 1/00 (11) 1 166 639 A1	(51) H03H 9/64 (11) 1 168 611 A2	
(51) B62D 15/02 (11) 1 165 358 A1	(71) Fuji Photo Film B.V.	(71) Fujitsu Takamisawa Component Limited	
(51) C09K 3/10 (11) 1 165 719 A2	(51) B01J 35/00 (11) 1 166 871 A1	(51) G06K 11/18 (11) 1 168 234 A2	
(51) H01M 8/10 (11) 1 166 382 A1	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(71) Fukutani, Kikuko	
(71) Free-Flow Packaging International, Inc.	(51) B05C 1/08 (11) 0 768 118 B1	(51) C10M 173/02 (11) 1 167 498 A1	
(51) B29C 49/00 (11) 0 836 926 A3	(51) B41C 1/10 (11) 1 147 885 A3	(71) Fukutani, Mie	
(71) French Oilfield Services Limited	(51) B41M 3/00 (11) 1 016 537 A3	(51) C10M 173/02 (11) 1 167 498 A1	
(51) E21B 37/02 (11) 1 165 935 A1	(51) G03C 1/498 (11) 1 168 068 A2	(71) Fuller, Roger Stephan	
(71) Freni Brembo S.p.A.	(51) G03F 7/029 (11) 1 168 081 A1	(51) A61F 5/37 (11) 1 164 981 A1	
(51) F16D 55/228 (11) 1 167 804 A1	(51) G03F 7/038 (11) 0 867 769 B1	(73) Funakoshi, Izumi	
(71) FRENKENDORF, MIFA AG → MIFA AG FRENKENDORF	(51) G06T 3/40 (11) 1 168 243 A2	(51) C10G 21/00 (11) 0 711 819 B1	
(71) Freudenberg, Firma Carl → Firma Carl Freudenberg	(51) G11B 5/706 (11) 1 168 309 A1	(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE → THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.	
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP)	(51) G11B 23/087 (11) 1 168 336 A2	(71) Furukawa Electric Co., Ltd., The → The Furukawa Electric Co., Ltd.	
(51) E01D 19/16 (11) 0 855 471 B1	(51) G11B 23/107 (11) 1 168 337 A2	(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.	
(71) Friedrich Grohe AG & Co. KG	(51) H04N 1/06 (11) 1 168 812 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 167 542 A2	
(51) E03C 1/06 (11) 1 167 640 A2	(71) Fuji Photo Film Co., Ltd.	(11) 1 167 543 A2	
(11) 1 167 641 A2	(51) G01N 21/64 (11) 1 167 951 A1	(11) 1 167 544 A2	
(71) FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	(51) G01T 1/29 (11) 1 168 000 A2	(71) Fussell, Ian	
(73) Frigotainer Insulated Air Cargo Containers Aktiebolag	(51) G03B 42/02 (11) 1 168 061 A2	(51) H02G 11/02 (11) 1 166 417 A1	
(51) B65D 88/74 (11) 0 961 742 B1	(51) G11B 5/86 (11) 1 168 310 A2	(71) für Asset Management mbH & Co. KG, ASTRA Gesellschaft → ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG	
(71) Fritschle, Simone	(51) G11B 23/027 (11) 1 168 335 A2	(71) für Nachhaltige Stoffnutzung mbH, Gesellschaft → Gesellschaft für Nachhaltige Stoffnutzung mbH	
(51) H01B 7/08 (11) 1 166 285 A1	(51) G11B 23/107 (11) 1 168 340 A2	(71) F2 Chemicals Limited	
(51) H05K 7/20 (11) 1 166 608 A1	(73) FUJI XEROX CO., LTD.	(51) C07B 39/00 (11) 1 165 464 A1	
(71) FRITZ GMBH + CO. KG, RICHARD → RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG	(51) G06K 15/00 (11) 0 769 756 B1	(71) G.B.D. Corporation	
(73) Fritz Kiehn GmbH, Efka-Werke → Efka-Werke Fritz Kiehn GmbH	(71) Fujikin Inc.	(51) A47L 9/00 (11) 1 164 912 A2	
(71) Fritz Müller GmbH & Co. KG, Coroplast → Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG	(51) C23C 30/00 (11) 1 167 574 A1	(71;73) G.D. SEARLE & CO.	
(71) Fritz Neidhart GmbH & Co. KG Holzwerke	(51) F16K 27/00 (11) 1 167 846 A2	(51) A61K 31/445 (11) 1 165 080 A2	
(51) B65D 6/26 (11) 1 167 218 A1	(71) Fujikoki Corporation	(51) A61K 45/06 (11) 1 165 136 A1	
(71) Froh House Tech GmbH & Co. KG	(51) F25B 41/06 (11) 1 052 464 A3	(51) C07C 307/06 (11) 0 810 208 B1	
(51) A47L 9/24 (11) 1 055 388 A3	(11) 1 070 924 A3	(71) G.D. Searle & Co.	
	(11) 1 118 822 A3	(51) C07J 21/00 (11) 1 167 380 A2	
	(71;73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(11) 1 167 381 A2	
	(51) A23L 1/236 (11) 1 166 651 A1	(73) G.D. SOCIETA' PER AZIONI	
	(51) A61K 31/44 (11) 0 497 258 B1	(51) A24C 5/32 (11) 0 838 163 B1	
	(51) C07D 273/00 (11) 0 634 408 B1	(71) G.D. Societa' per Aziono	
	(71) Fujitsu General Limited	(51) B65B 19/26 (11) 1 167 201 A1	
	(51) H04N 5/262 (11) 1 168 832 A1		
	(51) H04N 9/31 (11) 1 168 850 A2		
	(71;73) FUJITSU LIMITED		
	(51) G06F 9/445 (11) 1 168 166 A2		
	(51) G06F 9/45 (11) 0 926 595 A3		
	(51) G06F 11/10 (11) 1 168 172 A2		

- (71) **ga tek** →
Ga-Tek Inc., d.b.a. Gould Electronics Inc.
- (71) **GA-TEK Inc.**
(51) C25D 1/00 (11) 1 165 862 A1
- (71) **Ga-Tek Inc., d.b.a. Gould Electronics Inc.**
(51) H01L 23/053 (11) 1 166 353 A1
- (71) **Gabler Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 51/44 (11) 0 995 583 A3
- (71) **Galtieri, Giuseppe**
(51) A47B 31/00 (11) 0 919 158 A3
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) A61L 2/04 (11) 1 165 148 A1
- (71) **Game Technology, International** →
International Game Technology
- (71) **Ganeshmoorthy, David**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 166 387 A1
- (71) **Ganeshmoorthy, Kandiah**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 166 387 A1
- (71) **Ganeshmoorthy, Richard**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 166 387 A1
- (71) **Garbui, Franco**
(51) A01K 1/01 (11) 1 066 753 A3
- (71) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) F16L 37/084 (11) 1 166 003 A1
- (71) **Garland Commercial Industries, Inc.**
(51) H05B 3/68 (11) 1 166 600 A1
- (71) **Garnfabrik Rudolf Schmidt KG, MADEIRA** →
MADEIRA Garnfabrik Rudolf Schmidt KG
- (71) **Gas Technology Institute**
(51) F23C 3/00 (11) 1 167 877 A1
- (71) **GAS TURBINE CORPORATION, CHROMALLOY** →
CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION
- (71) **Gaya Limited**
(51) A61B 17/34 (11) 1 164 950 A1
(11) 1 164 951 A1
(11) 1 164 952 A1
- (71) **GE International Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 168 216 A1
- (71) **GE Marquette Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 5/0488 (11) 1 166 715 A2
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G06T 5/20 (11) 1 168 244 A2
- (71) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) G01R 33/565 (11) 1 089 087 A3
- (71) **Gearhart Australia Limited**
(51) E21B 17/10 (11) 1 165 931 A1
- (73) **Gebelius, Hjørdis Florence Maria**
(51) B23D 61/02 (11) 0 961 668 B1
- (73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) G01S 17/02 (11) 0 670 504 B2
- (71) **Gebhardt Fördertechnik GmbH**
(51) B65G 13/10 (11) 1 165 409 A1
- (71) **Gebr. Becker GmbH & Co.**
(51) F04D 23/00 (11) 1 059 456 A3
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
- (73) **Gellert, Jobst Ulrich**
(51) B29C 45/28 (11) 0 668 141 B1
- (71) **GEMPLUS**
(51) G06K 19/077 (11) 1 168 240 A2
- (71) **Gemplus**
(51) B41M 3/00 (11) 1 165 323 A1
(51) H04L 9/30 (11) 1 166 494 A1
(11) 1 166 495 A1
- (71) **GENELABS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C12N 15/63 (11) 1 165 808 A2
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 165 235 A1
- (71) **Genentech Inc.**
(51) C07K 14/61 (11) 1 165 612 A2
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 165 113 A2
(51) A61K 38/28 (11) 1 165 119 A1
(51) C07C 311/51 (11) 1 144 373 A3
(51) C07K 14/71 (11) 1 167 384 A1
- (73) **GENERAL DYNAMICS LAND SYSTEMS, INC.**
(51) F16H 47/04 (11) 0 975 903 B1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 5/055 (11) 0 948 929 A3
(51) C07C 68/02 (11) 1 165 484 A1
(51) C07F 7/08 (11) 1 013 654 A3
(51) C07F 7/21 (11) 1 008 597 A3
(51) C08G 64/06 (11) 1 165 652 A1
(51) C08G 64/14 (11) 1 165 653 A1
(51) C08G 64/40 (11) 1 165 655 A1
(11) 1 165 656 A1
(11) 1 165 689 A1
(11) 1 165 690 A1
(51) C08L 67/06 (11) 1 165 692 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 167 484 A2
(51) C09J 171/00 (11) 1 167 485 A1
(51) C09K 3/14 (11) 1 167 485 A1
(51) C23C 16/50 (11) 1 165 856 A1
(51) C23C 30/00 (11) 1 167 575 A2
(51) F01D 5/00 (11) 1 013 878 A3
(51) F01D 5/14 (11) 1 167 688 A2
(51) F01D 5/22 (11) 1 167 691 A2
(51) F01D 5/30 (11) 1 165 940 A1
(11) 1 167 692 A2
(11) 1 167 693 A2
(51) F01D 9/06 (11) 1 167 694 A2
(51) F02C 7/18 (11) 1 167 722 A2
(51) F16H 57/00 (11) 1 165 987 A1
(51) F23R 3/16 (11) 1 167 881 A1
(11) 1 167 882 A1
(11) 1 168 002 A2
(51) G01T 1/29 (11) 1 168 121 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 166 220 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 104 917 A3
(51) G06T 11/00 (11) 1 166 264 A1
(51) G11B 20/00 (11) 0 800 180 B1
(51) G21C 3/322 (11) 1 168 370 A1
(51) G21C 7/113 (11) 1 168 370 A1
(51) H01J 5/62 (11) 1 168 403 A2
(51) H01J 9/34 (11) 1 168 409 A1
(51) H01K 1/32 (11) 1 168 417 A1
(51) H02K 29/12 (11) 0 915 558 A3
(51) H02K 55/04 (11) 0 805 546 B1
(51) H05B 41/288 (11) 1 168 894 A2
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H03F 1/32 (11) 1 166 434 A1
(11) 1 166 435 A1
(11) 1 166 436 A1
(51) H03H 7/42 (11) 1 166 440 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 166 549 A1
(51) H04N 7/08 (11) 1 166 553 A1
- (71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) A21C 11/16 (11) 1 166 634 A2
(51) A23G 1/00 (11) 1 164 861 A2
- (71) **General Motors Corporation**
(51) F02F 3/00 (11) 1 087 123 A3
(51) F16D 37/02 (11) 1 167 800 A1
- (71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 166 363 A1
- (71) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **Genomic Solutions, Inc.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 166 097 A1
- (71) **GENSET**
(51) C12N 15/10 (11) 1 144 444 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 165 836 A2
- (71) **GENSET SA**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 165 835 A2
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) G01N 33/50 (11) 1 166 111 A1
- (71) **Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG**
(51) B60G 7/00 (11) 1 167 092 A2
- (73) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**
(51) F16K 7/12 (11) 0 897 076 B1
- (71) **Georg Föckersperger GmbH**
(51) E02F 5/10 (11) 1 167 635 A1
(11) 1 167 636 A1
(51) E21B 7/20 (11) 1 167 681 A1
- (71) **Georg Haag AG**
(51) E04B 9/20 (11) 1 165 902 A1
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés** →
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
- (71) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) A61K 9/127 (11) 1 166 775 A2
- (71) **Georgia-Pacific France**
(51) D04H 1/46 (11) 1 167 605 A1
- (71) **Georgia Research Foundation, Inc., University of** →
University of Georgia Research Foundation, Inc.
- (71) **Gerard Schlienger Investissements**
(51) A21D 13/00 (11) 1 164 854 A1

- (71) **Geroldi, Diego**
(51) G01N 33/68 (11) 1 166 124 A1
- (71) **Gerritsen, Herman Eric**
(51) A01K 63/04 (11) 1 164 839 A1
- (71) **Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, ASTRA** →
ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG
- (71) **Gesellschaft für die Aufbereitung und Verwertung von Reststoffen mbH, GFR** →
GFR Gesellschaft für die Aufbereitung und Verwertung von Reststoffen mbH
- (71) **Gesellschaft für Medizintechnik mbH, Aixmed** →
Aixmed Gesellschaft für Medizintechnik mbH
- (71) **Gesellschaft für Nachhaltige Stoffnutzung mbH**
(51) C10J 3/24 (11) 1 167 492 A2
- (71) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, GSI** →
GSI Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH
- (71) **Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH, INNOVAT** →
INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH
- (71) **Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Thomas Josef Heimbach** →
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **GfE Metalle und Materialien GmbH**
(51) C01B 3/00 (11) 1 165 434 A1
- (71) **GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG**
(51) B21J 5/00 (11) 1 166 917 A2
- (71) **GFR Gesellschaft für die Aufbereitung und Verwertung von Reststoffen mbH**
(51) C05D 9/00 (11) 1 134 206 A3
- (71) **GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG., GIRA** →
GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG.
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B65H 29/40 (11) 1 167 259 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 065 624 A3
(51) G07D 7/00 (11) 0 723 252 B1
(11) 1 168 252 A2
(51) H04M 15/00 (11) 1 166 545 A2
- (71) **Giesler, Norbert**
(51) E03F 3/04 (11) 1 167 644 A2
- (71) **Gilbert, Duhamel**
(51) A01F 25/16 (11) 1 166 618 A1
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Giorgio Sisini", Istituto Di Ricerche "** →
Istituto Di Ricerche " Giorgio Sisini"
- (71) **GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG.**
(51) H01H 23/14 (11) 1 168 395 A2
(51) H02G 3/14 (11) 1 168 556 A2
(11) 1 168 557 A2
- (73) **Girex**
(51) C07C 46/00 (11) 0 801 639 B1
- (71) **Gisela, Rinderspacher,** →
Rinderspacher, Gisela
- (71) **Giuliani, Alexandre**
(51) F16L 37/44 (11) 1 166 004 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) C07D 309/10 (11) 1 167 362 A1
- (71) **GIVIDI ITALIA S.p.A.**
(51) D03D 1/00 (11) 1 165 870 A1
- (71) **GKN Automotive Inc.**
(51) F16D 23/00 (11) 1 165 980 A1
- (73) **GKN Löbro GmbH**
(51) F16D 3/223 (11) 0 918 948 B1
- (71) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) A01B 63/10 (11) 1 018 292 A3
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) C01B 3/00 (11) 1 165 434 A1
- (71) **Glasfilter-Geräte GmbH, ROBU** →
ROBU Glasfilter-Geräte GmbH
- (71) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **Glasgroente, Stichting Proefstation voor Bloemisterij en** →
Stichting Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente
- (73) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **Glaverbel**
(51) C03C 3/087 (11) 1 165 452 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) B01L 3/00 (11) 1 165 234 A1
(51) C07D 209/40 (11) 1 165 514 A1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) C12P 19/34 (11) 1 165 825 A1
- (71) **Glenn, Gregory M.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 165 132 A2
- (71) **GLI International**
(51) F17C 13/08 (11) 1 167 864 A1
- (71) **Glock, Michael**
(51) E06B 3/70 (11) 1 065 342 A3
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **Glycorex Transplantation AB**
(51) A61M 1/38 (11) 1 165 159 A1
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Esser -Werke** →
Esser -Werke GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Otto Heintz** →
Otto Heintz GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Storck Bicycle** →
Storck Bicycle GmbH
- (71) **GmbH Systembauteile, ATJ** →
ATJ GmbH Systembauteile
- (71) **GmbH, Thyssen Krupp EnCoke** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH**
(51) F16K 11/074 (11) 1 167 844 A2
- (71) **GNT Gesellschaft für Nahrungsmitteltechnologie mbH**
(51) A23L 1/32 (11) 1 166 654 A1
- (71) **Gohsen, Ltd., Kanebo** →
Kanebo Gohsen, Ltd.
- (73) **GOLDEN LADY S.P.A.**
(51) D04B 9/56 (11) 0 823 946 B1
- (71) **Goldsbrough, Andrew**
(51) C07H 21/00 (11) 1 165 585 A1
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) C08G 18/18 (11) 1 167 410 A1
(11) 1 167 411 A1
(51) C08L 71/02 (11) 1 167 452 A2
- (71) **Goldsworthy & Associates, Inc., W. Brandt** →
W. Brandt Goldsworthy & Associates, Inc.
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 1 166 750 A2
(11) 1 166 751 A2
(11) 1 166 752 A2
(11) 1 166 758 A1
- (71) **Gonçalves, Edson**
(51) B65D 90/02 (11) 1 165 405 A1
- (71) **GOODWIN, Richard, H., Jr.**
(51) C12M 1/12 (11) 1 165 745 A1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71) **Gordon & Co., Ltd., H** →
H Gordon & Co., Ltd.
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (71) **Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-Proizvodstvenny Tsentri IM. M.V. Khrunicheva**
(51) B64G 1/00 (11) 1 167 188 A1
- (71;73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, THE** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY, BOARD OF** →
BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY
- (71) **GÖDECKE GMBH**
(51) C07D 209/08 (11) 1 165 511 A2

(71) GPC Biotech AG (51) C12Q 1/18	(11) 1 165 512 A2	(71) Group Dekko Services, Llc. (51) F25C 1/04	(11) 1 166 021 A1	(71) Hager Electro S.A. (51) H01H 71/24	(11) 1 168 402 A1
(73) Grace, John (51) G09B 23/32	(11) 0 950 236 B1	(73) Groupe Berchet (51) B62K 9/00	(11) 0 839 706 B1	(71) Hakko Co., Ltd. (51) F26B 13/10	(11) 1 167 906 A1
(71) Graham, Gregory (51) H02K 3/26	(11) 1 166 424 A1	(71) Groupement Européen d' Intérêt Economique " Exploitation Minière de la Chaleur", Le → Le Groupement Européen d' Intérêt Economique " Exploitation Minière de la Chaleur"		(71) Hakko, Kabushiki Kaisha Aioi → Kabushiki Kaisha Aioi Hakko	
(73) GRAM A/S (51) A23G 9/30	(11) 0 839 002 B1	(71) Grundig AG (51) G11B 20/00	(11) 1 168 327 A1	(71) Hako-Werke GMBH (51) E01H 1/08	(11) 1 167 631 A2
(71) Granger, Maurice (51) A47K 10/36	(11) 1 164 906 A1	(71) Gryniewicz, Gęgorz (51) C07H 1/00	(11) 1 165 578 A2	(73) Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) GmbH, Institut Für → Institut Für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) GmbH	
(71) Grapha Holding AG (51) B26D 7/01	(11) 1 166 977 A1	(71) Grzelka Elektronik GmbH (51) G06F 1/18	(11) 1 166 197 A1	(71) Halcor S.A. Metal Works (51) C25D 7/04	(11) 1 165 863 A1
(71) GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA → MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.		(71) Gschwind, Rolf (51) G06F 3/02	(11) 1 168 144 A1	(71) Haldenwang GmbH & Co. KG, MAHA Maschinenbau → MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG	
(71) Grasl, Andreas (51) B66F 3/06	(11) 1 167 274 A1	(71) GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH → GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH		(71) Haldor Topsoe A/S (51) C07D 307/33	(11) 1 167 361 A2
(73) Grassi di Luigi Grassi & C. S.n.c., Costruzioni Meccaniche G. → Costruzioni Meccaniche G. Grassi di Luigi Grassi & C. S.n.c.		(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH (51) G01N 33/24	(11) 1 166 104 A1	(51) H02H 9/02	(11) 1 168 560 A2
(71) Gray, Lloyd S. (51) C07D 207/08	(11) 1 165 508 A1	(51) H01J 49/04	(11) 1 166 328 A2	(71) Halla Climate Control Corp. (51) F04B 27/08	(11) 1 167 758 A1
(71) Great Lakes Chemical Corporation (51) C07C 17/00	(11) 1 165 474 A1	(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A. (51) E05C 9/18	(11) 1 167 667 A1	(71;73) Halliburton Energy Services, Inc. (51) B01J 13/22	(11) 1 166 866 A2
(71) Great Wealth Co. Ltd. (51) G11C 7/00	(11) 1 166 273 A1	(71) GSI Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH (51) G21K 5/10	(11) 1 166 280 A1	(51) C10L 3/06	(11) 0 834 541 B1
(71) Green-Bio Institute, Inc., Hokkaido → Hokkaido Green-Bio Institute, Inc.		(71) Guelph, University of → University of Guelph		(51) E21B 17/20	(11) 1 167 684 A2
(71) Gregoire, Nicaise (51) E04B 2/74	(11) 1 165 901 A1	(71) GUMMI-JÄGER KG GMBH & CIE (51) C02F 3/20	(11) 1 134 193 A3	(51) E21B 21/00	(11) 1 167 685 A2
(73) GRETAG IMAGING AG (51) G03B 27/62	(11) 0 987 590 B1	(51) H05K 9/00	(11) 1 167 304 A1	(51) E21B 34/04	(11) 0 943 781 A3
(71) GRETAG IMAGING Trading AG (51) G03B 27/34	(11) 1 168 058 A1	(71) GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (51) H05K 9/00	(11) 1 100 300 A3	(51) E21B 43/08	(11) 1 167 686 A2
(71) Grid Company plc, The National → The National Grid Company plc		(71) Gunma Koike Co., Ltd. (51) A61M 1/00	(11) 1 166 805 A2	(51) E21B 47/16	(11) 1 167 687 A2
(71) Grieshaber KG, VEGA → VEGA Grieshaber KG		(71) Günther-Tore GmbH (51) E05D 15/24	(11) 0 947 656 A3	(51) G01V 1/50	(11) 1 166 153 A1
(71) Grillo, Giovanni (51) G07F 19/00	(11) 1 168 263 A1	(71) H. C. Starck GmbH & Co. KG → H.C. Starck GmbH & Co. KG		(71) HALOILA AB, OY M. → OY M. HALOILA AB	
(71) GripTec Technische Produkte GmbH (51) B65B 21/18	(11) 1 167 202 A1	(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG (51) H01M 4/32	(11) 1 166 377 A2	(71) Halpaus, Wolfgang (51) F16L 3/24	(11) 1 165 996 A1
(71) Griss, Patrick (51) A61B 5/0402	(11) 1 164 928 A1	(71) H Gordon & Co., Ltd. (51) E04B 1/94	(11) 1 061 191 A3	(71;73) Hamamatsu Photonics K.K. (51) G01T 1/20	(11) 0 903 590 B1
(71) GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhardt Grob e.K. (51) B23Q 7/14	(11) 1 166 957 A1	(71) H. Stoll GmbH & Co. (51) D04B 15/06	(11) 1 167 602 A2	(51) H04N 1/028	(11) 1 168 811 A1
(71) Grohe AG & Co. KG, Friedrich → Friedrich Grohe AG & Co. KG		(71) HAARMANN & REIMER GMBH (51) A23L 1/226	(11) 1 166 650 A2	(71) Hamano Gunma Co., Ltd (51) H05K 9/00	(11) 1 100 300 A3
(71) Groos, Daniel (51) G01C 22/00	(11) 1 166 045 A2	(71) Haase, Heiko (51) A01K 11/00	(11) 1 164 834 A1	(71) HamaTech AG, Steag → Steag HamaTech AG	
(71) Grosse, Gérard (51) E06B 9/15	(11) 1 167 679 A1	(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD. (51) A61K 38/49	(11) 1 165 121 A2	(71) Hammelmann Maschinenfabrik GmbH (51) B08B 3/02	(11) 1 166 899 A1
(71) Grote & Hartmann GmbH & Co. KG (51) H01R 11/12	(11) 0 951 098 A3	(71) HAEMONETICS CORPORATION (51) A61M 1/00	(11) 1 166 806 A2	(71) Hammerstein GmbH & Co.KG, C.Rob. → C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG	
		(73) Haertol Chemie GmbH (51) C09K 5/00	(11) 1 025 181 B1	(71) HAMPP, Norbert (51) C12N 11/02	(11) 1 165 764 A1
				(71) Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu → Shin-Etsu Handotai Co., Ltd	
				(71) Hanegraaf, André Adrianus Henricus (51) G11B 33/04	(11) 1 168 351 A1
				(73) Hangleiter, Hans Michael (51) C09K 3/30	(11) 0 970 159 B1
				(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd. (51) G01N 33/53	(11) 1 166 112 A1
				(71) Hannifin GmbH, Parker → Parker Hannifin GmbH	

- (71) **Hans-Gert, Schmitz**, →
Schmitz, Hans-Gert
- (71) **Hans-Jürgen, Dr., Wahl**, →
Wahl, Hans-Jürgen, Dr.
- (71) **Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/06 (11) 1 165 021 A1
- (71) **Harada, Kaori**
(51) C05D 9/02 (11) 1 084 999 A3
- (71) **Harmo-Link Corporation**
(51) G08C 19/00 (11) 1 168 272 A2
- (71;73) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) H01R 13/03 (11) 0 875 960 B1
(51) H05B 33/04 (11) 1 077 589 A3
- (71) **Harpaz, Yehouda**
(51) A63F 3/02 (11) 1 165 194 A1
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01L 29/78 (11) 0 747 966 B1
- (71) **Harrison, Keith**
(51) B65D 85/60 (11) 1 167 233 A2
- (71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) H01M 2/06 (11) 1 166 374 A1
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 35/02 (11) 1 168 526 A2
- (71) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **Hartmetall Beteiligungs GmbH**
(51) C01B 31/30 (11) 1 086 927 A3
- (71) **Hartner Fahrzeug- und Gerätebau**
(51) B07B 1/28 (11) 1 165 259 A1
- (71) **Harvard College, President And Fellows of** →
President And Fellows of Harvard College
- (71) **Hatorex AG**
(51) F42D 5/00 (11) 1 166 038 A1
- (71) **HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, ENDRESS**
+ →
ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG
- (71) **Haverstick, Doris M.**
(51) C07D 207/08 (11) 1 165 508 A1
- (73) **HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG**
(51) B29C 67/00 (11) 0 798 101 B1
- (71) **HAWKER SA**
(51) H01M 2/10 (11) 1 166 375 A1
(11) 1 166 376 A1
- (71) **HAY & FORAGE INDUSTRIES**
(51) A01F 15/10 (11) 1 133 914 A3
- (71) **Hayashi, Masahiko**
(51) A63J 13/00 (11) 1 005 887 A3
- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Hayer, Philippe**
(51) E04B 2/74 (11) 1 165 901 A1
- (71) **Hägglunds Vehicle AB**
(51) B60K 13/04 (11) 1 010 563 A3
- (71) **He, Min**
(51) C12N 15/52 (11) 1 165 800 A2
- (71) **Heady, Tiffany N.**
(51) C07D 207/08 (11) 1 165 508 A1
- (71) **Health and Human Services, Department of** →
Department of Health and Human Services
- (71;73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **HEALTH PRODUCTS LIMITED, NIKA** →
NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED
- (71) **Healthtech Corporation**
(51) A61K 6/00 (11) 1 166 744 A1
- (71) **HEARTPORT, INC.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 164 976 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **Heberlein Fibertechnology, Inc.**
(51) D02G 1/16 (11) 1 165 868 A1
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 25/26 (11) 1 166 028 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/28 (11) 1 167 028 A2
(51) B41F 31/04 (11) 1 167 033 A1
(51) B65H 29/68 (11) 1 041 028 A3
(51) B65H 45/22 (11) 1 167 263 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 168 092 A1
(51) H04N 1/028 (11) 1 166 546 A1
(51) H04N 1/191 (11) 1 168 813 A2
(51) H04N 1/58 (11) 1 166 548 A1
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH**
(51) G02F 1/313 (11) 0 902 910 B1
- (71) **Heintges, Sebastian**
(51) F16B 37/14 (11) 1 165 975 A1
- (71) **Heintz GmbH & Co. KG, Otto** →
Otto Heintz GmbH & Co. KG
- (71) **Helbo, Jan**
(51) H01L 41/09 (11) 1 166 371 A1
- (71) **Helena Laboratories Corporation**
(51) G01N 27/447 (11) 1 096 252 A3
- (71) **Helferich, Richard J.**
(51) H04M 3/533 (11) 1 166 542 A1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) F16D 1/08 (11) 1 156 228 A3
(51) F21S 8/10 (11) 1 167 869 A2
(11) 1 167 870 A2
(51) F21V 8/00 (11) 1 167 874 A1
- (73) **HELMUT HUNGER GmbH & CO. KG, IBAK** →
IBAK HELMUT HUNGER GmbH & CO. KG
- (71) **Helsinn Healthcare S.A.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 166 779 A2
- (71) **Hendrickx, Yves**
(51) H04M 3/436 (11) 1 168 790 A1
- (71) **Hengst GmbH & Co. KG, Ing. Walter** →
Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) B29D 22/00 (11) 1 165 305 A1
(51) C23C 22/00 (11) 1 165 857 A1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/48 (11) 1 165 038 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 165 737 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 165 741 A1
(11) 1 165 742 A2
(11) 1 165 743 A1
- (71) **Hensiek, Jobst**
(51) H04L 29/12 (11) 1 166 528 A1
- (71) **Henson, Timothy George**
(51) A61G 7/10 (11) 1 101 480 A3
- (71) **Her Majesty the Queen in Right of Canada, representend by the Department of Agriculture and Agri-Food Canada**
(51) C12N 15/82 (11) 1 165 814 A2
- (71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) H02G 1/12 (11) 1 107 410 A3
- (71) **Heraeus GmbH, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) H01K 7/00 (11) 1 168 418 A1
- (71) **Herbst GmbH, Richard** →
Richard Herbst GmbH
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C08J 3/00 (11) 1 165 667 A1
- (71) **Hermann Stahl GmbH**
(51) H05K 9/00 (11) 1 166 610 A1
- (71) **Hermeling, Werner**
(51) F17C 5/02 (11) 1 167 860 A2
- (71) **Herzig, Karlheinz**
(51) F16L 3/24 (11) 1 165 996 A1
- (71) **HETTICH GMBH & CO., PAUL** →
PAUL HETTICH GMBH & CO.
- (71) **Heule, Ulf**
(51) B23B 51/10 (11) 0 901 861 A3
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B65H 75/24 (11) 1 167 266 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 168 176 A2
(51) G11B 15/60 (11) 1 168 323 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 168 333 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 168 354 A1
(11) 1 168 355 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 168 845 A1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 168 160 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 168 163 A1
(51) G06F 9/46 (11) 0 974 900 A3
(51) G06F 11/14 (11) 1 168 174 A1
(51) H02M 3/28 (11) 1 104 949 A3
(51) H03K 19/177 (11) 0 978 944 B1

- (51) H04L 12/24 (11) 1 168 711 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 158 822 A3
- (71) **Hex Technology Holdings Limited**
(51) H01Q 7/00 (11) 1 166 389 A1
- (73) **HEXAL AG**
(51) A61K 9/127 (11) 0 835 100 B1
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Higher Education, Bolton Institute of** →
Bolton Institute of Higher Education
- (71) **Hildering's Aquabrush Conditioner B.V.**
(51) B44D 3/12 (11) 1 167 074 A1
- (71) **Hiltdt, Eberhard**
(51) C12N 15/36 (11) 1 165 797 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23K 20/12 (11) 1 166 947 A1
(51) B25B 23/14 (11) 0 988 936 B1
(51) B25D 11/06 (11) 0 771 618 B1
(51) B25D 16/00 (11) 1 166 969 A2
(11) 1 166 970 A2
(51) F16B 37/08 (11) 1 024 303 A3
- (71) **HINDS INSTRUMENTS, INC.**
(51) G01J 4/00 (11) 1 166 064 A1
- (71) **Hing Ngai Company Limited**
(51) A41F 1/00 (11) 1 166 663 A1
- (71) **Hirotec Corporation**
(51) B21D 39/02 (11) 0 978 334 A3
- (71) **Hirschvogel Umformtechnik**
(51) B21J 9/02 (11) 1 165 271 A1
(11) 1 165 272 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 046 407 A3
(51) C07D 221/22 (11) 1 167 353 A1
- (71) **HITACHI CAPITAL CORPORATION**
(51) G07F 7/10 (11) 1 168 259 A2
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02D 9/10 (11) 1 167 724 A1
(51) H02J 1/10 (11) 1 014 529 A3
- (71) **HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.**
(51) G01N 33/564 (11) 1 167 974 A1
- (71) **Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.**
(51) H01J 29/07 (11) 1 091 381 A3
- (71) **Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.**
(51) G05B 23/02 (11) 1 168 130 A1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 168 746 A2
(11) 1 168 747 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) H04B 1/66 (11) 1 168 651 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B23K 20/12 (11) 0 893 189 A3
(51) B65H 29/70 (11) 1 167 260 A2
(51) C22C 1/05 (11) 1 167 559 A1
(51) F02B 31/00 (11) 1 167 718 A1
(51) F02C 7/08 (11) 0 959 235 A3
(51) F02D 9/10 (11) 1 167 724 A1
(51) F16H 61/04 (11) 1 167 833 A2
(51) G01N 27/84 (11) 1 167 964 A1
(51) G01R 31/12 (11) 0 445 990 B2
(51) G01S 5/10 (11) 1 167 993 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 168 021 A2
- (51) G05B 23/02 (11) 1 168 130 A1
(51) G06F 7/52 (11) 0 902 358 A3
(51) G06F 7/58 (11) 0 973 090 A3
(51) G06F 9/38 (11) 0 902 361 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 168 164 A2
(51) G06F 11/14 (11) 0 869 438 A3
(11) 1 168 175 A2
(11) 1 168 178 A2
(51) G06F 11/16 (11) 1 168 178 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 168 197 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 168 259 A2
(51) G21D 3/08 (11) 1 168 371 A1
(51) H01J 29/07 (11) 1 091 381 A3
(51) H01L 21/76 (11) 0 596 414 B1
(51) H02J 1/10 (11) 1 014 529 A3
(51) H02J 7/14 (11) 1 168 568 A1
(51) H02M 1/08 (11) 1 098 428 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 168 652 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 168 715 A2
(51) H04N 5/44 (11) 0 939 547 A3
(51) H04N 9/30 (11) 1 168 848 A2
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) H04B 1/44 (11) 1 168 650 A1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 168 164 A2
- (71) **Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd.**
(51) G06F 7/52 (11) 0 902 358 A3
(51) G06F 9/38 (11) 0 902 361 A3
- (71) **Hochfrequenztechnik der Technischen Universität Wien, Institut für Nachrichtentechnik und** →
Institut für Nachrichtentechnik und
Hochfrequenztechnik der Technischen Universität
Wien
- (71) **HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE** →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE
HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07C 317/44 (11) 0 754 680 B1
- (73) **HOECHST CELANESE CORPORATION**
(51) B01J 23/52 (11) 0 827 422 B1
- (71) **Hoechst Diafoil GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 0 849 075 A3
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hofmann, Ulrich**
(51) F25C 3/00 (11) 1 166 022 A1
- (71) **Hokkaido Green-Bio Institute, Inc.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 167 532 A2
- (71) **HOKUREN FEDERATION OF AGRICULTURAL COOPERATIVES, THE** →
THE HOKUREN FEDERATION OF AGRICULTURAL
COOPERATIVES
- (71) **HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07H 17/08 (11) 1 167 375 A1
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **HOLDINGS LIMITED, TELSIS** →
TELSIS HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holland Sweetener Company V.o.F.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 165 799 A1
- (71) **Holmen Aktienbolag**
(51) D21C 9/10 (11) 1 165 880 A1
- (71) **Holtz, Alexander**
(51) C02F 1/50 (11) 1 165 444 A1
- (71) **Home Delivery Access Limited**
(51) A47G 29/14 (11) 1 138 232 A3
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01B 51/02 (11) 0 682 855 B1
(51) B60L 11/12 (11) 1 013 498 A3
(51) B60R 25/04 (11) 0 703 127 B1
(51) B62D 25/08 (11) 1 167 164 A1
(51) B62M 7/12 (11) 1 020 350 A3
(11) 1 020 351 A3
(51) F01L 3/06 (11) 1 167 700 A2
(51) F02B 63/04 (11) 1 054 144 A3
(11) 1 054 145 A3
(11) 1 054 146 A3
(11) 1 054 147 A3
(51) F02D 37/02 (11) 1 010 880 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 167 739 A2
(51) F02P 5/06 (11) 0 990 794 A3
(51) F16G 13/06 (11) 1 167 815 A1
(51) F16H 48/14 (11) 1 167 824 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 168 225 A1
(51) H02P 9/04 (11) 1 168 594 A2
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) H01M 8/04 (11) 1 168 474 A2
(11) 1 168 475 A2
(51) H01M 8/08 (11) 1 168 477 A2
- (71) **Honda of America MFG., Inc.**
(51) B22D 31/00 (11) 1 166 925 A2
- (71) **Honerkamp, Johannes**
(51) G03D 15/00 (11) 1 168 074 A1
- (71) **HONEYWELL AG**
(51) F16H 25/20 (11) 1 167 821 A2
(11) 1 167 822 A2
(51) F42C 17/04 (11) 1 166 036 A1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01L 9/06 (11) 0 928 414 B1
- (71;73) **Honeywell Inc.**
(51) B81C 5/00 (11) 1 165 433 A1
(51) F16L 55/00 (11) 1 166 008 A2
(51) G01D 3/02 (11) 1 166 046 A1
(51) G01J 5/20 (11) 1 166 065 A1
(51) G01P 15/10 (11) 1 166 128 A1
(51) G05D 23/19 (11) 0 830 649 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) G01P 15/10 (11) 1 166 129 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 166 173 A2
(51) H04B 13/02 (11) 1 166 476 A1
- (71) **Honsel Beteiligungs GmbH, M.H.** →
M.H. Honsel Beteiligungs GmbH
- (71) **Hope, City of** →
City of Hope
- (71) **Hopkins University, The Johns** →
The Johns Hopkins University
- (71) **hopt + schuler GmbH & Co. KG., ddm** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.
- (71) **Hora**
(51) F24F 5/00 (11) 1 167 889 A1
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) G01J 3/20 (11) 1 167 932 A2

- (71) **Hormon- und Fortpflanzungsforschung GmbH, Institut für** →
Institut für Hormon- und Fortpflanzungsforschung GmbH
- (71) **Hormos Nutraceutical Oy Ltd.**
(51) C07D 307/32 (11) 1 165 537 A1
- (71) **Horn, Darrell C.**
(51) A23L 1/00 (11) 1 164 868 A1
- (71) **Hoshizaki Denki Co., Ltd.**
(51) A23G 9/28 (11) 1 166 642 A1
- (71) **HOSO KYOKAI, NIPPON** →
NIPPON HOSO KYOKAI
- (71) **HOSPAL INDUSTRIE**
(51) A61M 1/34 (11) 1 097 724 A3
(51) B01D 67/00 (11) 1 165 214 A1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG**
(51) B63G 8/32 (11) 1 167 181 A2
- (71) **Howard M. Shapiro**
(51) A61K 31/43 (11) 1 165 073 A1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) G01M 11/02 (11) 1 167 942 A2
- (71) **Hozelock Limited**
(51) B65H 75/44 (11) 1 167 267 A2
- (71) **Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Harro** →
Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH
- (73) **Hörlin, Ernst**
(51) A61M 15/00 (11) 0 877 634 B1
- (73) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
(51) E05B 63/18 (11) 0 846 825 B1
- (73) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) E05F 15/16 (11) 1 025 328 B1
- (71) **HÖRMANN KG DISSEN**
(51) E06B 9/174 (11) 1 165 927 A1
- (71) **HR TEXTRON INC.**
(51) F15B 21/04 (11) 1 164 298 A3
(51) H01F 7/14 (11) 1 168 382 A1
- (73) **HS Technik und Design Technische Entwicklungen GmbH**
(51) B60R 22/46 (11) 0 881 133 B1
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) B63C 11/18 (11) 1 151 915 A3
- (71) **HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft**
(51) A63C 9/00 (11) 1 166 833 A1
- (71) **Hu, Hugo**
(51) G01G 17/06 (11) 1 167 930 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 168 865 A1
- (73) **HUDSON SOFT CO., LTD.**
(51) H04N 7/30 (11) 0 555 095 B1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hueck Folien GmbH**
(51) H01B 7/08 (11) 1 160 075 A3
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) B60R 25/02 (11) 1 167 134 A2
(51) E05B 65/19 (11) 1 165 914 A1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H03D 7/00 (11) 1 168 598 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 168 671 A2
- (71) **Huguet Rojas, Juan Gabriel**
(51) C05F 9/04 (11) 1 118 603 A3
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 165 588 A1
(51) C07K 14/00 (11) 1 165 602 A1
(51) C12P 21/06 (11) 1 165 827 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 165 123 A1
(51) A61P 37/00 (11) 1 165 185 A2
(51) C07H 21/02 (11) 1 165 587 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 165 589 A1
(11) 1 165 590 A1
(11) 1 165 591 A1
(11) 1 165 606 A1
(11) 1 165 783 A1
(11) 1 165 785 A1
(11) 1 165 828 A1
- (73) **HUNGER GmbH & CO. KG, IBAK HELMUT** →
IBAK HELMUT HUNGER GmbH & CO. KG
- (71) **Hunkeler, Josef**
(51) A61G 7/10 (11) 1 166 741 A1
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/40 (11) 1 167 414 A1
(51) C08J 9/32 (11) 1 165 674 A1
- (73) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C08G 18/10 (11) 0 986 593 B1
- (71) **Husco International, Inc.**
(51) F16K 31/40 (11) 1 050 703 A3
- (71) **Hüppe Form Sonnenschutzsysteme GmbH**
(51) E06B 9/386 (11) 0 969 179 A3
- (71) **HW -Industries GmbH & Co.KG**
(51) E04F 15/04 (11) 1 167 654 A2
- (73) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) G01N 33/28 (11) 0 910 797 B1
- (71) **Hydro Flo, Inc.**
(51) C02F 3/02 (11) 1 165 446 A1
- (71) **Hydro-Pac, Inc.**
(51) B01J 3/04 (11) 1 166 863 A2
- (71) **HYDROMER, INC.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 164 991 A1
- (71) **HYLSA, S.A. de C.V.**
(51) C22B 1/20 (11) 1 165 845 A2
- (71) **HYMO CORPORATION**
(51) G01N 27/447 (11) 1 167 962 A1
- (71) **Hysterx, Inc.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 118 337 A3
- (71) **(I.N.P.T.), INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE** →
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)
- (71) **(I.N.P.T.), Institut National Polytechnique de Toulouse** →
Institut National Polytechnique de Toulouse (I.N.P.T.)
- (71) **I.R.C.A. S.p.A. INDUSTRIA RESISTENZE CORAZZATE E AFFINI**
(51) D06F 58/26 (11) 0 995 830 A3
- (73) **IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR**
(51) F01K 21/02 (11) 0 995 014 B1
- (73) **IBAK HELMUT HUNGER GmbH & CO. KG**
(51) G01M 3/38 (11) 1 022 553 B1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H04K 3/00 (11) 1 168 698 A1
- (71) **iBio Limited**
(51) B01D 29/27 (11) 1 166 842 A2
- (71;73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71;73) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71) **IBM United Kingdom Limited**
(51) G06F 3/02 (11) 1 166 200 A1
(51) G06F 13/42 (11) 1 166 210 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 166 582 A1
- (73) **IC SENSORS, INC.**
(51) B44C 1/22 (11) 0 616 573 B1
- (71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) B32B 5/06 (11) 1 084 821 A3
(51) D21F 7/08 (11) 1 167 622 A1
(11) 1 167 623 A1
- (71) **ICL** →
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (71) **ICOS CORPORATION**
(51) C07C 323/37 (11) 1 165 504 A2
- (71) **Icotronic S.p.A.**
(51) B65F 1/00 (11) 1 167 239 A1
- (71) **ICT Co., Ltd.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 166 854 A1
(11) 1 166 855 A1
(11) 1 166 856 A2
- (71) **Ideal Industries Inc.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 039 580 A3
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) G03G 9/113 (11) 0 829 770 B1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) C10M 137/02 (11) 1 167 495 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C09K 11/06 (11) 1 167 488 A1
(51) H05B 33/14 (11) 1 056 140 A3
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 4/645 (11) 1 167 393 A1
(51) C08F 4/646 (11) 1 167 394 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 167 448 A2
(11) 1 167 449 A1
(11) 1 167 450 A1
- (71) **Idra Presse S.p.A.**
(51) B22D 17/14 (11) 1 166 922 A1
(51) B22D 17/20 (11) 1 166 923 A1
(51) B22D 17/30 (11) 1 166 924 A1
- (73) **IEP Pharmaceutical Devices, Inc.**
(51) A61M 11/00 (11) 0 746 366 B1

- (71) **IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER**
(51) G01N 30/42 (11) 1 166 100 A1
- (71) **IGT-UK Limited**
(51) G07F 17/32 (11) 1 168 261 A2
- (73) **Ikada, Yoshito**
(51) A61L 27/00 (11) 0 784 986 B1
- (73) **IKL Nordic AB**
(51) H05B 37/03 (11) 0 880 874 B1
- (71) **ILACLARI A.S., FAKO →**
FAKO ILACLARI A.S.
- (71) **Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B29C 51/44 (11) 1 052 080 A3
(51) B65B 11/50 (11) 1 167 194 A2
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B05B 7/08 (11) 1 166 884 A1
(51) B05C 5/02 (11) 1 166 890 A2
(51) B05C 11/10 (11) 0 819 477 B1
(51) B23K 9/10 (11) 1 166 939 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 099 558 A3
(51) B65B 13/18 (11) 1 167 196 A1
(11) 1 167 197 A2
(11) 1 167 198 A2
(51) B65B 13/22 (11) 1 151 921 A3
(51) B65B 13/34 (11) 1 167 200 A1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) B08B 1/00 (11) 1 149 638 A3
- (71) **ILMASTI, Veikko**
(51) B03C 3/02 (11) 1 165 241 A1
- (71) **IMA AB, SIVERS →**
SIVERS IMA AB
- (71) **Imax S.r.l.**
(51) G01N 21/88 (11) 1 166 093 A1
- (73) **IMERYS STRUCTURE**
(51) E04B 2/14 (11) 0 825 306 B1
- (71) **Immersion Entertainment, LLC.**
(51) H04R 5/02 (11) 1 166 596 A1
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) A61K 38/17 (11) 1 165 116 A1
- (71) **IMPHY UGINE PRECISION**
(51) H01J 29/07 (11) 0 999 571 A3
- (71) **IMPRESA MARINONI srl**
(51) E04B 1/94 (11) 1 041 209 A3
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) B60G 15/07 (11) 1 165 331 A1
- (71) **INABONOS, S.A.**
(51) C05C 13/00 (11) 1 070 690 A3
- (73) **INALCO SpA**
(51) C08B 37/00 (11) 0 958 307 B1
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/00 (11) 1 167 097 A1
(51) B60J 7/02 (11) 1 167 098 A1
- (71) **Incorporated, Mars →**
Mars Incorporated
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 166 076 A2
- (71) **Incyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 165 766 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 165 788 A2
(11) 1 165 789 A2
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 932 408 B1
- (71) **Independent Administrative Institution, Communications Research Laboratory, →**
Communications Research Laboratory,
Independent Administrative Institution
- (71) **INDO Internacional, S.A.**
(51) B24B 13/005 (11) 0 876 874 A3
- (71) **Indraczek, Reinhard, Ing.**
(51) H05H 1/34 (11) 1 168 896 A2
- (71) **Industri A/S, Dybvad Stal →**
Dybvad Stal Industri A/S
- (71) **INDUSTRIA RESISTENZE CORAZZATE E AFFINI, I.R.C.A. S.p.A. →**
I.R.C.A. S.p.A. INDUSTRIA RESISTENZE
CORAZZATE E AFFINI
- (71) **INDUSTRIAL ACOUSTICS COMPANY, INC.**
(51) E04B 1/82 (11) 1 167 646 A1
- (73) **Industrial Bearings AG, FAG →**
FAG Industrial Bearings AG
- (71) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**
(51) C07D 487/04 (11) 1 165 564 A2
- (71) **INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF →**
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE
& TECHNOLOGY
- (73) **INDUSTRIAS METALICAS CASTELLO S.A.**
(51) A45D 40/06 (11) 0 726 042 B1
- (71) **Industrie AG, ABB →**
ABB Industrie AG
- (71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H., VOEST-ALPINE →**
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU
GESELLSCHAFT m.b.H.
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industrieservis Gesellschaft für innovation, Technologie Transfer und Consulting für Thermische Prozessanlagen MBH →**
Advanced Photonics Technologies AG
- (71) **Industrievertretungen, Philipp Walter →**
Philipp Walter Industrievertretungen
- (71) **Industry Oy, ABB →**
ABB Industry Oy
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01N 21/88 (11) 0 770 868 B1
(51) G02B 6/42 (11) 1 168 022 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 166 205 A2
(51) G06F 13/16 (11) 1 168 186 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 164 532 A3
(51) G11C 11/16 (11) 1 166 274 A1
(11) 1 166 275 A1
(51) G11C 11/22 (11) 1 166 276 A1
(11) 1 168 356 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 166 325 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 166 336 A2
(11) 1 166 337 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 166 339 A1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 166 345 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 166 349 A1
(51) H01L 21/768 (11) 0 869 551 B1
(11) 1 168 431 A2
(51) H01L 21/8242 (11) 1 166 350 A1
- (51) H01L 23/525 (11) 1 168 443 A2
(51) H01L 27/112 (11) 1 166 356 A1
(51) H03B 5/12 (11) 0 909 018 B1
(51) H03F 1/08 (11) 1 168 600 A2
(51) H03H 9/02 (11) 1 166 441 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 168 694 A2
(51) H04L 25/10 (11) 1 166 513 A2
(51) H04L 27/233 (11) 0 901 258 A3
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) C23C 14/32 (11) 1 022 352 A3
(51) G03F 1/14 (11) 1 041 440 A3
- (71) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) G01N 21/47 (11) 1 166 090 A2
- (71) **Infolibria Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 166 525 A1
- (71) **Infolibria, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 166 561 A1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens →**
Siemens Information and Communication
Networks S.p.A.
- (71) **Information Systems America, Samsung →**
Samsung Information Systems America
- (71) **Infospace, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 166 216 A2
- (71) **ING. ENEA MATTEI S.p.A.**
(51) F04C 18/344 (11) 1 167 769 A2
- (71) **Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG**
(51) B03C 3/70 (11) 1 165 242 A1
- (71) **INGELHEIM (CANADA) LTD., BOEHRINGER →**
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER →**
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS
INC.
- (71) **Ingersoll Rand Company**
(51) E01C 23/07 (11) 1 165 892 A1
- (71) **Ink & Chemicals, Dainippon →**
Dainippon Ink & Chemicals
- (71) **Ink Manufacturing Co. Ltd, Taiyo →**
Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd
- (71) **INNOTEC AG, SULZER →**
SULZER INNOTEC AG
- (71) **INNOVA, Inc**
(51) B29D 11/00 (11) 0 983 837 A3
(11) 0 983 838 A3
- (71) **INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH**
(51) B23Q 3/12 (11) 1 165 284 A1
- (71;73) **Innovation AB, Uponor →**
Uponor Innovation AB
- (71) **Innovationsagentur Gesellschaft m.b.H.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 166 088 A1
- (71) **Innovative Global Technology Limited**
(51) G01N 3/20 (11) 1 166 079 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company

- (71) **INNOVATIVE VERPACKUNGEN, CLEANPACK GMBH** →
CLEANPACK GMBH INNOVATIVE VERPACKUNGEN
- (71) **Inocon Technologie Gesellschaft m.b.H**
(51) B23K 10/00 (11) 1 166 942 A2
- (71) **Input/Output, Inc.**
(51) H04R 1/02 (11) 1 166 595 A1
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **(INSERM) (E.P.S.T.), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.)
- (71) **INSITE VISION INCORPORATED**
(51) A61K 31/00 (11) 1 165 058 A2
- (71) **Institut Curie**
(51) A61K 38/21 (11) 1 165 117 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, IFREMER** →
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 23/96 (11) 0 873 785 B1
(51) B01J 31/14 (11) 0 885 656 B1
(51) C10G 45/32 (11) 1 167 491 A1
(51) C10G 47/20 (11) 1 165 725 A1
(51) F17D 1/00 (11) 1 167 865 A1
(51) G01N 1/22 (11) 1 167 945 A1
(51) G01N 15/08 (11) 1 167 948 A1
- (71) **INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 166 114 A1
- (73) **Institut Für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) GmbH**
(51) H01G 4/255 (11) 1 042 769 B1
- (71) **Institut für Hormon- und Fortpflanzungsforschung GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 0 805 204 A3
- (71) **Institut für Nachrichtentechnik und Hochfrequenztechnik der Technischen Universität Wien**
(51) H04L 27/144 (11) 0 899 922 A3
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
(51) A61L 9/014 (11) 1 165 152 A1
(11) 1 165 153 A1
- (71) **Institut für Pflanzenbiochemie IPB**
(51) C12N 15/53 (11) 1 165 801 A1
- (71) **INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.**
(51) G01N 35/00 (11) 1 166 125 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) C08B 7/00 (11) 1 165 618 A1
(51) C13D 1/00 (11) 1 165 843 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 38/21 (11) 1 165 117 A1
(51) C07C 229/12 (11) 1 165 491 A1
(51) C07F 9/40 (11) 1 165 573 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)**
(51) C08H 5/04 (11) 1 165 665 A1
- (71) **Institut National Polytechnique de Toulouse (I.N.P.T.)**
(51) C08H 5/04 (11) 1 165 666 A1
- (73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C07K 5/062 (11) 0 722 457 B1
- (71) **Institute, Michigan Molecular** →
Michigan Molecular Institute
- (71) **INSTITUTE OF ADVANCED DENTISTRY, JAPAN** →
JAPAN INSTITUTE OF ADVANCED DENTISTRY
- (71) **Institute of Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology** →
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **INSTITUTE OF CRITICAL CARE MEDICINE**
(51) A61B 5/00 (11) 1 164 924 A1
- (71) **INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **Institute of Microelectronics**
(51) H01L 23/00 (11) 1 166 352 A1
- (71) **Institute of Protein Research**
(51) C12P 21/02 (11) 1 165 826 A1
- (71;73) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61B 5/0402 (11) 1 164 927 A1
(51) A61M 16/20 (11) 0 685 238 B1
- (71) **INSTRUMENTOINTI OY**
(51) F41G 3/26 (11) 1 167 913 A1
- (71) **INSTRUMENTS, INC., HINDS** →
HINDS INSTRUMENTS, INC.
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/20 (11) 1 166 198 A1
(51) G06F 12/02 (11) 1 166 206 A1
(51) G06F 13/00 (11) 0 765 499 B1
(51) H04L 9/22 (11) 1 166 492 A2
- (71) **Intellectual Property Ltd, BG** →
BG Intellectual Property Ltd
- (71) **Interactive Technologies, Inc.**
(51) G01P 13/00 (11) 1 166 126 A1
- (71) **InterBold**
(51) B65H 7/12 (11) 1 167 255 A1
- (71) **Intergraph Corporation**
(51) H05K 7/14 (11) 1 166 606 A1
- (71) **Intermec PTC AB**
(51) B41J 29/393 (11) 1 093 930 A3
- (71) **Internacional, S.A., INDO** →
INDO Internacional, S.A.
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06K 11/18 (11) 1 168 235 A2
(51) H01B 13/00 (11) 1 168 376 A1
(51) H03H 9/05 (11) 1 168 609 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 769 A2
(11) 1 168 770 A2
(51) H04N 7/173 (11) 0 742 671 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) C23C 14/32 (11) 1 022 352 A3
(51) G06F 1/00 (11) 0 773 489 B1
(51) G06F 1/20 (11) 0 834 795 B1
(51) G06F 3/02 (11) 1 166 200 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 168 165 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 166 210 A1
(51) G10L 15/26 (11) 1 168 304 A1
(51) G11B 5/58 (11) 0 974 956 A3
(51) H01L 23/14 (11) 1 168 436 A2
(51) H04M 1/00 (11) 0 633 682 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 166 582 A1
- (71) **International Catalyst Technology, Inc.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 166 854 A1
(11) 1 166 855 A1
(11) 1 166 856 A2
- (71) **INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED**
(51) H04L 29/14 (11) 0 734 137 A3
- (71) **International Computers Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 001 358 A3
- (71) **INTERNATIONAL CORP., IWATANI** →
IWATANI INTERNATIONAL CORP.
- (71) **International Fiber Corporation**
(51) A23L 3/3463 (11) 1 068 809 A3
- (71) **International Game Technology**
(51) A63F 1/00 (11) 1 120 141 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 158 393 A3
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **INTERNATIONAL S.p.A., SYSTEL** →
SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A.
- (71) **International Truck and Engine Corporation**
(51) A47C 7/14 (11) 1 164 897 A1
- (71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum**
(51) H01L 21/00 (11) 1 168 419 A1
- (71;73) **INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G06F 9/46 (11) 1 168 168 A2
(51) G06F 17/10 (11) 1 168 191 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 168 422 A2
(51) H01L 23/13 (11) 0 856 198 B1
- (71) **INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC**
(51) A61M 29/00 (11) 1 165 176 A1
- (71) **Intex Recreation Corp.**
(51) A47C 4/54 (11) 1 166 684 A1
- (71) **Intérêt Economique " Exploitation Minière de la Chaleur", Le Groupement Européen d' →**
Le Groupement Européen d' Intérêt Economique " Exploitation Minière de la Chaleur"
- (71) **Introgen Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 165 144 A2
- (71) **INVENTIO AG**
(51) H02B 1/044 (11) 1 168 549 A1
(51) H02K 41/03 (11) 1 168 586 A1
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/10 (11) 1 165 768 A1
(51) C12N 15/87 (11) 1 165 819 A2
(51) C12P 19/34 (11) 1 165 823 A1
- (71) **Ionex Limited**
(51) C02F 1/46 (11) 1 165 443 A1

- (71) **Iorio, Theodore, L., Jr.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 165 054 A1
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (71) **IPM-NET S.p.A.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 168 137 A1
- (71) **IPS Limited**
(51) C23C 16/455 (11) 1 167 569 A1
(11) 1 167 570 A1
- (71) **Ipsen International, Inc.**
(51) C21D 1/773 (11) 1 167 550 A2
- (71) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (73) **ISEO SERRATURE Spa**
(51) E05B 17/20 (11) 0 940 532 B1
- (71) **Ishino Seisakusyo Co., Ltd.**
(51) A47F 10/06 (11) 1 166 688 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) B29C 43/00 (11) 1 165 300 A1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 166 388 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 165 047 A1
(51) A61K 48/00 (11) 1 165 145 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 165 593 A1
(11) 1 165 594 A1
- (71) **ISOICHEM**
(51) C07C 68/02 (11) 1 165 483 A1
- (71) **Isola Laminate Systems Corporation**
(51) H01L 23/00 (11) 1 166 351 A2
- (71) **ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A., PASSONI E VILLA FABBRICA →**
PASSONI E VILLA FABBRICA ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A.
- (71) **ISOLYSER COMPANY, INC.**
(51) A47L 13/24 (11) 1 166 707 A1
- (71) **IsoTis N.V.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 167 517 A1
- (71) **Isover AB, Saint-Gobain →**
Saint-Gobain Isover AB
- (71) **ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF →**
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY
- (71) **Isringhausen GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/52 (11) 1 165 345 A1
- (73) **Istituto Di Ricerche "Giorgio Sisini"**
(51) A61K 38/17 (11) 1 079 849 B1
- (71) **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**
(51) C12N 15/82 (11) 1 167 530 A2
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B60K 41/22 (11) 1 167 111 A2
(51) F16H 61/28 (11) 1 167 836 A2
(11) 1 167 837 A2
- (71) **It-Sec, IT-Security AG**
(51) G06F 7/58 (11) 1 168 157 A1
- (71) **Italflex S.p.A.**
(51) A47C 19/12 (11) 1 166 685 A2
- (71) **ITALIA S.P.A., CPE →**
CPE ITALIA S.P.A.
- (71) **ITAP S.p.A.**
(51) F16L 13/16 (11) 1 167 853 A2
- (71) **Ito En, Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 166 790 A1
- (71) **ITOH ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B65G 1/04 (11) 1 167 245 A2
- (71) **ITS Inc., Chrysalis- →**
Chrysalis- ITS Inc.
- (73) **ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.**
(51) H02K 7/08 (11) 0 830 724 B1
(51) H02P 6/10 (11) 0 780 033 B1
- (71) **ITT COMPOSANTS ET INSTRUMENTS**
(51) G06K 19/077 (11) 0 860 792 A3
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H01R 12/04 (11) 1 168 509 A2
(11) 1 168 510 A2
(51) H01R 12/18 (11) 1 168 512 A1
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) F16B 25/00 (11) 1 167 781 A1
- (73) **ITW Gema AG**
(51) B05B 7/14 (11) 0 636 420 B2
- (71) **IUSR D (Ireland) Limited**
(51) B21D 5/12 (11) 1 166 910 A1
- (71) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) B21D 26/02 (11) 1 166 914 A1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) C03C 10/16 (11) 1 167 311 A1
- (71) **Iwata, Koichi**
(51) A47B 21/03 (11) 1 114 596 A3
- (71) **Iwata, Toshio**
(51) A47B 21/03 (11) 1 114 596 A3
- (71) **IWATANI INTERNATIONAL CORP.**
(51) C21D 6/04 (11) 1 167 551 A1
- (71) **Iwate Tokyo Wire Works, Ltd**
(51) H01B 12/14 (11) 1 168 375 A1
- (71) **IWD ApS**
(51) B08B 9/093 (11) 1 166 903 A2
- (71) **J.G. Anschütz GmbH & Co. KG, Jagd- und Sportwaffenfabrik**
(51) F41B 11/00 (11) 1 167 912 A1
- (71) **J & L Fiber Services, Inc.**
(51) D21D 1/30 (11) 1 132 518 A3
(11) 1 132 519 A3
- (71) **J.Ochsner AG**
(51) B65F 3/04 (11) 1 167 242 A1
(11) 1 167 243 A1
(51) B65G 67/04 (11) 1 167 252 A2
- (71) **J. WAGNER GMBH**
(51) B05C 17/03 (11) 0 904 850 A3
- (71) **Jaimes, Jairo**
(51) B62M 3/00 (11) 1 165 364 A1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) A47B 31/00 (11) 0 922 412 A3
(11) 0 922 413 A3
(11) 0 922 414 A3
(11) 0 922 415 A3
- (51) E03C 1/23 (11) 1 167 643 A2
- (71) **Janz, Norbert**
(51) B60R 22/24 (11) 1 167 133 A2
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 13/24 (11) 1 168 514 A1
(51) H01R 27/02 (11) 1 168 525 A1
- (71) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) G07D 11/00 (11) 1 166 232 A1
- (71) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) C08K 9/06 (11) 1 165 682 A1
- (71) **JAPAN INSTITUTE OF ADVANCED DENTISTRY**
(51) C08F 287/00 (11) 1 167 408 A1
- (73) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →**
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of →**
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C08G 69/04 (11) 1 167 422 A1
(51) C09K 9/02 (11) 1 167 487 A1
(51) G01N 21/35 (11) 1 167 949 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24D 3/04 (11) 1 072 201 A3
(51) C12P 21/08 (11) 1 167 537 A1
(51) D01F 2/28 (11) 1 167 589 A1
- (71) **Japan Waste Research Foundation**
(51) C02F 11/18 (11) 1 090 886 A3
- (71) **JARVIS PRODUCTS CORPORATION**
(51) A22C 17/16 (11) 1 164 858 A1
- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 167 832 A2
- (73) **Jäger, Alfred**
(51) B23Q 5/04 (11) 0 970 778 B1
- (71) **Jäger GmbH & Co. KG, Emil →**
Emil Jäger GmbH & Co. KG
- (73) **JBP Technologies Ltd**
(51) H05B 41/38 (11) 1 016 332 B1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) H04B 10/18 (11) 1 166 473 A1
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 27/28 (11) 1 168 035 A2
- (71) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) C07J 53/00 (11) 1 165 596 A1
- (71) **JENCAP RESEARCH LIMITED**
(51) A61P 5/24 (11) 1 165 183 A1
- (71) **Jet-Net International Pty. Ltd**
(51) B05B 1/04 (11) 1 165 243 A1
- (71) **Jeux Ravensburger S.A.**
(51) B43L 1/00 (11) 1 167 071 A1
- (71) **JHRG, LLC**
(51) B65D 88/12 (11) 1 167 234 A2
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG**
(51) B65G 1/00 (11) 1 165 407 A2
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **JOHANNSEN APS, OLAF →**
OLAF JOHANNSEN APS

(71) Johansson, Björn (51) B65G 1/00 (11) 1 165 408 A1	(73) KAAS, Povl (51) G01J 1/42 (11) 1 051 599 B1	(51) H04J 13/00 (11) 1 168 696 A2 (51) H04L 12/14 (11) 1 168 709 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 168 716 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 168 758 A2 (51) H04M 1/2745 (11) 1 168 781 A1 (51) H04N 5/93 (11) 1 168 840 A2
(71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C. (51) F23C 9/08 (11) 1 167 878 A1	(73) Kabelschlepp Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) F16G 13/16 (11) 0 934 476 B1	(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) H01J 9/227 (11) 1 168 406 A1 (51) H01J 9/39 (11) 1 168 410 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 168 721 A1 (51) H04M 3/42 (11) 1 168 788 A1
(71) Johns Hopkins University, The → The Johns Hopkins University	(71) Kabushiki Kaisha Aioi Hakko (51) A61K 38/17 (11) 1 166 795 A2	
(71) Johns Manville Europe GmbH (51) D06N 7/00 (11) 1 143 064 A3 (11) 1 162 306 A3	(71) KABUSHIKI KAISHA DAIKI ALUMINIUM KOGYOSHO (51) C22B 21/06 (11) 1 167 557 A1	
(71) Johns Manville International, Inc. (51) B64C 1/40 (11) 1 165 367 A2	(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO (51) C12N 15/82 (11) 1 167 532 A2 (51) C12P 19/02 (11) 1 085 096 A3	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO (51) B60T 8/00 (11) 1 167 145 A2 (51) C22C 27/04 (11) 0 882 806 B1
(71) Johnson Controls Technology Company (51) G01R 31/36 (11) 1 166 138 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD (51) G11B 33/08 (11) 1 128 388 A3	(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (51) F02F 3/00 (11) 1 061 248 A3 (51) F04B 27/08 (11) 1 167 759 A1 (51) F04B 27/10 (11) 1 072 792 A3 (11) 1 167 760 A2 (11) 1 167 761 A2 (11) 1 167 762 A2 (11) 1 167 763 A2 (51) F04B 27/18 (11) 1 167 764 A2
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (51) H02K 3/51 (11) 1 168 575 A2	(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) C07C 15/24 (11) 1 165 473 A1 (51) C21B 13/10 (11) 1 167 546 A1	
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (51) A61K 7/48 (11) 1 166 760 A1 (11) 1 166 761 A1 (11) 1 166 762 A1 (11) 1 166 763 A1 (11) 1 166 764 A1	(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd. (51) B01F 15/00 (11) 0 688 600 B1 (51) H01R 13/03 (11) 0 875 960 B1	
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (51) D21H 15/02 (11) 1 165 885 A1	(71) Kabushiki Kaisha Moric (51) H02K 1/14 (11) 1 168 570 A2	(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (51) H02M 7/48 (11) 1 168 588 A1
(71) Jorczak, Alan D. (51) H01H 11/00 (11) 1 037 223 A3	(71) KABUSHIKI KAISHA RIKEN (51) G01N 27/407 (11) 1 167 957 A2	(71) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG (51) F24F 13/04 (11) 0 882 935 A3
(71) Jori, Giulio (51) C02F 1/50 (11) 1 165 444 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI → SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(73) KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA → OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
(71) JOSEF STEHLE & SÖHNE GMBH (51) G06F 13/38 (11) 1 168 188 A2	(71) Kabushiki Kaisha, Seiren → Seiren Kabushiki Kaisha	(71) KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU → KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
(71) JOSEPH FOURIER, UNIVERSITE → UNIVERSITE JOSEPH FOURIER	(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO (51) B60R 22/38 (11) 0 542 204 B2	(71) KAGOME KABUSHIKI KAISHA (51) A01N 43/38 (11) 1 166 631 A1
(71) Jouan Daniel, Rachel (51) A01N 25/28 (11) 1 164 844 A1	(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho (51) B60R 25/00 (11) 0 893 315 A3	(71) Kaisha Aioi Hakko, Kabushiki → Kabushiki Kaisha Aioi Hakko
(71) Joven Denki Kabushiki Kaisha (51) G01N 27/24 (11) 1 167 956 A1	(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho (51) B60R 22/44 (11) 1 157 905 A3	(71) Kaisha, Seiren Kabushiki → Seiren Kabushiki Kaisha
(71) JSJ Corporation (51) B60R 25/02 (11) 0 878 366 A3	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON (51) B24B 47/22 (11) 0 802 020 B1 (51) G02C 7/10 (11) 1 168 037 A1 (51) G06T 7/00 (11) 1 168 246 A2	(71) Kako Co., Ltd., Taisei → Taisei Kako Co., Ltd.
(71;73) JSR Corporation (51) B41C 1/10 (11) 1 167 025 A2 (51) C08F 210/18 (11) 0 855 413 B1 (51) C08K 9/06 (11) 1 165 682 A1 (51) C09G 1/02 (11) 1 167 482 A2	(71) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) G01B 5/02 (11) 1 037 007 A3	(71) KAL KAN FOODS, INC. (51) A23G 3/30 (11) 1 164 863 A1
(71) Jude Medical AB, St. → St. Jude Medical AB	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) B66B 5/22 (11) 1 167 269 A1 (51) C09G 1/02 (11) 1 167 482 A2 (51) G06F 12/12 (11) 1 164 491 A3 (51) G06F 17/50 (11) 1 168 205 A2 (51) H01J 29/62 (11) 0 856 869 B1 (51) H01J 29/70 (11) 0 643 413 B1 (51) H01J 35/10 (11) 1 168 414 A2 (51) H01L 21/322 (11) 1 168 428 A2 (51) H01L 29/732 (11) 1 168 452 A2 (51) H01L 29/78 (11) 1 168 455 A2 (51) H01L 33/00 (11) 1 168 460 A2 (51) H01P 1/213 (11) 1 168 485 A1 (51) H01Q 3/08 (11) 1 168 490 A2 (51) H02H 3/40 (11) 1 168 558 A2 (51) H02K 3/487 (11) 1 168 573 A2 (51) H04B 1/40 (11) 1 168 644 A2 (11) 1 168 647 A2	(71) Kaman Music Corporation (51) G10H 3/22 (11) 1 168 295 A1
(71) Julius Blum Gesellschaft m.b.H. (51) A47B 88/14 (11) 1 164 894 A1		(71) Kanebo Gohsen, Ltd. (51) D04H 1/72 (11) 1 167 606 A1
(71) Jung, Dieter (51) A44B 18/00 (11) 1 164 886 A1		(71) Kanebo Limited (51) D04H 1/72 (11) 1 167 606 A1
(71) JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM → FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH		(71;73) KANEKA CORPORATION (51) C08L 27/06 (11) 1 167 440 A1 (51) C08L 71/00 (11) 1 167 451 A1 (51) C08L 101/10 (11) 1 041 119 A3 (51) C12P 41/00 (11) 0 783 039 B1
(71) Jürgen, Kirsch, → Kirsch, Jürgen		(71) Kaneka Corporation (51) D02G 3/22 (11) 1 167 595 A1
(71) K.U. Leuven Research & Development (51) B31D 3/00 (11) 1 165 310 A1 (51) B60G 17/04 (11) 1 167 095 A1		(73) KANSAI PAINT CO. LTD. (51) C09D 167/00 (11) 0 855 432 B1
(71) K 2000 S.R.L. (51) H02G 3/04 (11) 1 168 555 A1		(71) KANSAI PAINT CO., LTD. (51) C09D 151/00 (11) 1 167 478 A1

- (71) **Kansas University Medical Center**
(51) A61K 31/4415 (11) 1 165 079 A2
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A47L 13/38 (11) 0 968 677 A3
(51) A61F 13/15 (11) 1 164 998 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 142 558 A3
(11) 1 166 753 A2
(11) 1 166 754 A2
(11) 1 166 755 A2
(11) 1 166 756 A2
(11) 1 166 757 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 166 766 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 162 255 A3
(51) C11D 17/06 (11) 0 877 080 B1
(51) D06M 13/467 (11) 1 167 617 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 1/313 (11) 1 164 917 A1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (73) **Karlström, Anders**
(51) B02C 7/14 (11) 0 907 416 B1
- (71) **KARO BIO AB**
(51) A61P 19/00 (11) 1 165 184 A2
(51) C07J 41/00 (11) 1 165 595 A1
- (71) **Kasco Beta S.p.A.**
(51) A42B 3/22 (11) 1 166 666 A1
- (71) **KataLeuna GmbH Catalysts**
(51) B01J 23/755 (11) 1 165 231 A1
- (71) **Katoda, Takashi**
(51) H01T 21/00 (11) 1 168 548 A1
- (73) **Katz Technology Licensing, L.P., a California limited partnership, Ronald A.** →
Ronald A. Katz Technology Licensing, L.P., a California limited partnership
- (73) **Kaufmann, Oliver**
(51) H04L 29/06 (11) 0 975 128 B1
- (71) **KAUP GMBH & CO. KG GESELLSCHAFT FÜR MASCHINENBAU**
(51) B66F 9/18 (11) 1 122 208 A3
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B25J 18/02 (11) 1 147 863 A3
(51) C01G 23/04 (11) 1 167 296 A1
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21D 8/04 (11) 0 732 412 B1
(51) C21D 9/56 (11) 1 167 553 A1
- (71) **Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F15B 11/08 (11) 1 167 777 A1
- (71) **KAYERSBERG PACKAGING**
(51) B65D 65/42 (11) 1 167 225 A1
- (71) **Käkonen, Sanna-Maria**
(51) G01N 33/68 (11) 1 166 122 A1
- (71) **Kältetechnik GmbH, KLH** →
KLH Kältetechnik GmbH
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H01S 3/067 (11) 1 168 530 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 168 683 A2
(51) H04L 25/06 (11) 1 168 741 A2
- (71) **KDDI Corporation**
(51) H04B 10/17 (11) 1 168 683 A2
- (71) **Kee Klamp Limited**
(51) F16B 7/04 (11) 1 001 176 A3
- (71) **Keebler Company**
(51) A21D 13/00 (11) 1 164 855 A1
- (71) **KEELE UNIVERSITY**
(51) C04B 40/00 (11) 1 165 461 A1
- (73) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/08 (11) 1 082 232 B1
- (71) **Kellogg Company**
(51) A21D 13/00 (11) 1 164 855 A1
- (71) **KELLOGG COMPANY, THE M. W.** →
THE M. W. KELLOGG COMPANY
- (73) **Kemper GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG
- (71) **Kenkyujo Co., Ltd., Tokyo Sokki** →
Tokyo Sokki Kenkyujo Co., Ltd.
- (71) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (73) **KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO** →
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO
- (71) **KENNAMETAL INC.**
(51) B23B 51/00 (11) 1 165 279 A1
- (71) **Kennedy, Melvin R.**
(51) A45D 7/02 (11) 1 164 887 A1
- (71) **Kensho Co., Ltd., Showa** →
Showa Kensho Co., Ltd.
- (71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) **KENWOOD MARKS LIMITED**
(51) H02K 7/116 (11) 1 166 427 A1
- (71) **Keramische Werke Zehendner GmbH & Co. KG**
(51) F24B 1/06 (11) 1 039 228 A3
- (71) **KERR-MCGEE CHEMICAL LLC**
(51) B09C 1/02 (11) 0 978 331 A3
- (71) **Ketonen, Veli-Pekka**
(51) H04B 17/00 (11) 1 166 477 A1
- (71) **Keurig, Incorporated.**
(51) B65B 29/02 (11) 1 167 204 A1
- (71) **KHAZAKA ELECTRONIC GmbH, COURAGE** + →
COURAGE + KHAZAKA ELECTRONIC GmbH
- (71) **KHD Humboldt Wedag AG**
(51) C04B 7/43 (11) 1 167 314 A1
- (71) **Khrunicheva, Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr IM. M.V.** →
Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr IM. M.V. Khrunicheva
- (71) **Kibun Food Chemifa Co., Ltd.**
(51) C07H 15/04 (11) 1 167 374 A1
- (71) **Kido, Junji**
(51) C23C 14/12 (11) 1 167 566 A1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/20 (11) 1 167 666 A1
- (71) **Kiep Metallverarbeitung GmbH, Kochendörfer** & →
Kochendörfer & Kiep Metallverarbeitung GmbH
- (71) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) G01N 33/48 (11) 1 167 968 A1
- (71) **Kim, Byung Gee**
(51) G11B 20/04 (11) 1 166 266 A1
- (71) **Kim, Hyo Joon**
(51) A61K 39/395 (11) 1 165 133 A1
- (71) **Kimberly-Clark GmbH**
(51) B65B 9/04 (11) 1 165 374 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61B 19/08 (11) 0 706 347 B1
(51) C08F 220/56 (11) 1 165 640 A1
(51) D06P 5/00 (11) 1 165 878 A1
- (71) **Kimoto Co., Ltd.**
(51) B41N 3/03 (11) 1 167 062 A2
- (71) **KINETIC CONCEPTS, INC.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 164 986 A1
- (71) **King Industries, Inc.**
(51) C08F 20/34 (11) 1 165 636 A1
- (71) **KING JIM CO., LTD.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 132 216 A3
(11) 1 134 086 A3
(11) 1 167 049 A1
- (71) **Kirsch, Jürgen**
(51) F16B 19/04 (11) 1 167 780 A2
- (73) **KIRYAT WEIZMANN LTD., MEMBRANE PRODUCTS** →
MEMBRANE PRODUCTS KIRYAT WEIZMANN LTD.
- (71) **Kissel & Wolf GmbH**
(51) B41C 1/14 (11) 1 145 849 A3
- (71;73) **Kitano Engineering Co., Ltd.**
(51) B32B 31/12 (11) 1 167 021 A2
(51) B65B 61/20 (11) 1 167 212 A2
(51) G11B 7/26 (11) 0 744 739 B1
- (71) **KITASATO INSTITUTE, THE** →
THE KITASATO INSTITUTE
- (71) **Kivia Oy**
(51) B65D 19/44 (11) 1 165 386 A1
- (71) **Kiyotaka Wasa**
(51) H01L 41/24 (11) 1 168 465 A1
- (71) **Klasgold Pty Ltd**
(51) E04B 1/38 (11) 1 165 899 A1
- (71) **Klaus, Egon**
(51) B62J 11/00 (11) 1 000 844 A3
- (71) **KLH Kältetechnik GmbH**
(51) F25B 39/04 (11) 1 150 078 A3
- (71) **KLIKLOK CORPORATION**
(51) B65B 9/06 (11) 1 165 375 A1
- (71) **Klint, Henrik Sonderskov**
(51) A61M 25/01 (11) 1 165 169 A1
- (71) **KLYDE, Ingolf**
(51) F16K 5/06 (11) 1 165 991 A1
- (73) **KME Schmöle GmbH**
(51) B23K 26/00 (11) 0 819 497 B1
- (71) **KMI Kemimäklarna International AB**
(51) B01J 38/02 (11) 1 165 233 A1
- (71) **Knebel Drilling A/S**
(51) E21B 19/15 (11) 1 165 932 A1

- (71) **Knitting NV, Deslee** →
Deslee Knitting NV
- (71) **KNOKIN Baby GmbH**
(51) B62B 9/20 (11) 1 167 157 A1
- (71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 405/12 (11) 1 165 548 A1
- (71) **Knoll GmbH**
(51) A61K 31/135 (11) 1 165 060 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 1 167 141 A1
(51) G05B 19/00 (11) 0 798 615 B1
- (71) **Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited**
(51) B60T 8/00 (11) 1 167 147 A2
- (71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) H04M 1/24 (11) 1 166 530 A1
- (71) **Knürr-Mechanik für die Elektronik AG**
(51) A47B 88/08 (11) 0 922 417 A3
- (73) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (73) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **Koch-Glitsch, Inc**
(51) B01J 8/02 (11) 1 165 226 A1
- (71) **Kochendörfer & Kiep Metallverarbeitung GmbH**
(51) F16H 63/38 (11) 0 974 777 A3
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KOEI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07D 213/08 (11) 1 167 352 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/10 (11) 1 167 023 A1
(11) 1 167 024 A1
(51) B65H 5/08 (11) 0 841 271 B1
(51) B65H 29/04 (11) 1 012 098 B1
(51) B65H 45/22 (11) 1 165 421 A1
(51) G01L 1/22 (11) 0 886 134 B1
- (71) **Kogyo Co., Ltd., Nihon** →
Nihon Kogyo Co., Ltd.
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Kayaba** →
Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kohgei Co., Ltd., Sohbi** →
Sohbi Kohgei Co., Ltd.
- (71) **Kohle mbH, Studiengesellschaft** →
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (71) **Koike Medical Co., Ltd.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 166 805 A2
- (73) **Koike, Yasuhiro**
(51) G02B 1/04 (11) 0 740 168 B1
- (73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) B60Q 1/068 (11) 0 816 167 B1
- (71) **Koken Company Limited**
(51) A61M 16/04 (11) 1 062 964 A3
- (71) **Kolanus, Waldemar**
(51) C12N 15/10 (11) 1 165 770 A2
- (71) **Kolbenschmidt GmbH, KS** →
KS Kolbenschmidt GmbH
- (71) **Kolesova, Olga Evgenievna**
(51) A61K 31/19 (11) 1 165 063 A1
- (71) **Komatsu Ltd**
(51) B02C 21/02 (11) 1 166 880 A2
- (71) **Komiya, Keinosuke**
(51) F16K 31/22 (11) 1 167 848 A1
- (71) **Komiya, Ken**
(51) F16K 31/22 (11) 1 167 848 A1
- (71;73) **Komori Corporation**
(51) B41F 13/008 (11) 1 167 026 A2
(51) B41F 13/28 (11) 1 167 027 A2
(51) B41F 21/10 (11) 1 167 031 A1
(51) B41F 31/02 (11) 1 167 032 A2
(51) B41F 33/00 (11) 0 627 312 B2
(11) 1 167 034 A2
(51) B41F 35/00 (11) 1 167 037 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 1/00 (11) 1 166 837 A2
(51) A63F 9/14 (11) 1 125 606 A3
- (73) **Kongsgaard, Bjarne**
(51) F24D 3/14 (11) 0 960 309 B1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B26D 5/00 (11) 1 166 976 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 168 066 A2
(11) 1 168 067 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 168 093 A2
(11) 1 168 094 A2
(51) G03G 15/01 (11) 0 749 050 B1
(51) G11B 7/135 (11) 1 168 317 A1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G02B 6/14 (11) 0 640 854 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) B06B 1/06 (11) 1 165 258 A1
(51) B26B 19/38 (11) 1 165 294 A1
(51) B65H 3/06 (11) 1 165 417 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 166 011 A1
(11) 1 166 012 A1
(51) G01R 19/165 (11) 1 166 133 A1
(51) G01R 33/56 (11) 0 521 559 B1
(51) G02F 1/00 (11) 1 166 170 A1
(51) G02F 1/1362 (11) 1 166 174 A1
(51) G05B 19/414 (11) 1 168 129 A1
(51) G05F 3/30 (11) 1 166 192 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 168 143 A1
(51) G06T 1/60 (11) 1 168 242 A1
(51) H01F 3/14 (11) 1 166 292 A1
- (51) H01F 17/00 (11) 1 166 296 A1
(51) H01F 27/28 (11) 1 168 384 A1
(51) H01J 29/70 (11) 1 166 314 A1
(51) H01L 21/311 (11) 1 166 342 A1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 166 346 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 166 348 A1
(51) H01L 23/522 (11) 1 168 442 A2
(51) H01L 27/15 (11) 1 166 360 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 168 467 A1
(51) H02P 7/628 (11) 1 166 431 A1
(51) H03K 3/00 (11) 1 166 444 A1
(51) H03K 17/97 (11) 1 168 622 A2
(51) H03K 19/00 (11) 1 168 623 A1
(51) H04B 1/10 (11) 1 166 453 A1
(51) H04L 1/20 (11) 1 168 705 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 166 517 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 166 547 A1
(51) H04N 5/21 (11) 0 819 356 B1
(51) H04N 5/7826 (11) 0 727 125 B1
(51) H05B 33/08 (11) 1 166 604 A1
(51) H05B 41/28 (11) 1 166 605 A1
- (71) **Kopparbergs Bergslags AB, Stora** →
Stora Kopparbergs Bergslags AB
- (71) **Kops Engineering GmbH**
(51) B65G 65/38 (11) 1 165 415 A1
- (71) **KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) C12M 3/00 (11) 1 165 749 A1
- (71) **Korea Engineering Plastics Co., Ltd.**
(51) C08L 59/00 (11) 1 165 687 A1
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) C08J 7/00 (11) 1 165 671 A1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) C12N 15/57 (11) 1 165 807 A1
- (73) **Korrosionsforschung GmbH, EXCOR** →
EXCOR Korrosionsforschung GmbH
- (71) **KORSCH PRESSEN GmbH**
(51) B30B 11/08 (11) 1 165 308 A1
- (73) **Korsnäs Bates A/S**
(51) B65B 43/26 (11) 0 768 972 B1
- (71) **Kostjak, Michael, Dipl.-Ing. Dr. Techn.**
(51) C22B 21/00 (11) 1 167 556 A2
- (71) **Koszinowski, Ulrich H.**
(51) C12N 15/79 (11) 1 167 529 A2
- (71) **Kotec's Co. Ltd.**
(51) B65C 7/00 (11) 1 145 964 A3
- (71) **KOTOBUKI & CO., LTD.**
(51) B43K 23/008 (11) 1 167 069 A1
- (73) **Kotobuki & Co. Ltd.**
(51) A45D 40/04 (11) 0 922 406 B1
- (71) **Koyazounda, Antoine**
(51) A23L 1/214 (11) 1 166 649 A1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) G01L 3/14 (11) 1 167 936 A2
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) F16C 3/03 (11) 1 167 785 A2
(51) G01L 3/10 (11) 1 167 935 A2
- (71) **KÖRNER CHEMIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C23G 3/00 (11) 1 167 576 A2

- (73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KRAFT FOODS, INC.**
(51) A23L 1/23 (11) 1 053 689 A3
- (71) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) A21C 9/04 (11) 1 166 633 A1
- (71) **Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.**
(51) B02C 4/36 (11) 1 165 239 A1
- (71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08F 297/04 (11) 1 165 645 A1
- (73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 43/36 (11) 0 980 304 B1
- (71) **Krawczyk, Marta**
(51) C07H 1/00 (11) 1 165 578 A2
- (73) **Krämer, Norbert**
(51) G01N 3/40 (11) 0 983 495 B1
- (71) **KRD Sicherheitstechnik GmbH**
(51) B32B 17/10 (11) 1 167 014 A2
- (71) **Krenitsky Pharmaceutical Inc**
(51) C07D 239/48 (11) 1 165 522 A1
(11) 1 165 523 A1
- (73) **Kress KG, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.** →
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
- (71) **KRONES AG**
(51) C08J 11/14 (11) 1 165 675 A1
- (71) **Kronos Titan GmbH & Co. Ohg**
(51) C09C 1/36 (11) 1 165 697 A1
- (71) **KRONOTEC AG**
(51) E04F 15/04 (11) 1 167 653 A1
- (71) **Krupp Drauz Ingenieurbetrieb GmbH**
(51) B65G 57/00 (11) 1 167 250 A2
- (71) **Krupp EnCoke GmbH, Thyssen** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Krupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) B62D 5/04 (11) 1 165 357 A1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) F02F 3/00 (11) 1 072 782 A3
- (71) **Kubota Corporation**
(51) F02F 1/42 (11) 1 061 247 A3
- (71) **Kudos Pharmaceuticals Limited**
(51) G01N 33/68 (11) 1 166 123 A2
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B25J 9/12 (11) 1 166 974 A1
(51) B25J 19/00 (11) 1 145 808 A3
- (71) **Kun, Sandor**
(51) E03D 3/10 (11) 1 165 896 A1
- (71) **KUNSTSTOFFGERÄTE Ges.m.b.H., WITTMANN** →
WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE Ges.m.b.H.
- (71;73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) C08G 69/28 (11) 0 976 774 A3
(51) D21H 13/24 (11) 0 686 726 B1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) B01D 69/08 (11) 1 166 859 A2
(51) B05D 1/10 (11) 1 166 892 A2
(51) C08F 216/06 (11) 1 167 402 A1
(51) C08F 218/08 (11) 1 167 403 A1
- (51) C08F 287/00 (11) 1 167 408 A1
- (71) **Kuratorium OFFIS e.V.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 168 206 A2
- (71) **KURITA KOGYO Co., Ltd.**
(51) F24D 5/10 (11) 1 167 886 A2
- (71) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 168 476 A2
- (71) **Küchensysteme, bulthaup GmbH & Co.** →
bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme
- (71) **Kühlmaschinenbau GmbH, Bitzer** →
Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH
- (71) **KWH PIPE AB, OY** →
OY KWH PIPE AB
- (71) **Kwon, Hwang-Sub**
(51) H04M 17/02 (11) 1 168 807 A2
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) G03G 9/113 (11) 0 829 770 B1
- (73) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 15/08 (11) 0 844 537 B1
- (71) **Kyosan Denki Co., Ltd.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 167 106 A2
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 166 767 A2
(51) A61K 31/215 (11) 1 166 781 A1
- (71) **Kyowa Yuka Co., Ltd.**
(51) C08L 101/06 (11) 1 167 458 A1
- (71) **KYUNGLIM, LEE**
(51) C12N 15/12 (11) 1 167 526 A1
- (73) **L.A.C. di Albertengo & C. SNC**
(51) A01K 27/00 (11) 1 033 075 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) B23K 9/16 (11) 1 166 940 A1
(51) F17C 13/02 (11) 1 167 862 A2
(51) H02J 3/38 (11) 1 166 422 A1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) F17C 13/04 (11) 1 167 863 A1
- (71) **L'Armement, Etat-Français représenté par le Délégué Général pour** →
Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/22 (11) 0 836 817 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 010 415 B1
(11) 1 166 746 A1
(51) A61K 7/02 (11) 1 166 747 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 093 790 A3
(11) 1 165 026 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 756 865 B2
(11) 0 854 703 B1
(11) 0 972 512 B1
(11) 1 166 768 A1
(11) 1 166 770 A1
(51) B05B 7/24 (11) 1 166 885 A1
(51) B65D 5/02 (11) 1 167 215 A1
(51) B65D 81/32 (11) 1 167 231 A1
(51) G01N 21/57 (11) 1 167 950 A1
- (71) **L. Perrigo Company**
(51) A61J 3/00 (11) 1 165 009 A1
- (71) **LA ROCHE POSAY Laboratoire Pharmaceutique**
(51) A61K 7/48 (11) 1 165 033 A1
(51) A61K 31/19 (11) 1 165 062 A1
- (71) **"La Sapienza", Universita' Degli Studi Di Roma** →
Universita' Degli Studi Di Roma "La Sapienza"
- (71) **LABORATOIRE MEDIDOM S.A.**
(51) C11D 3/00 (11) 1 165 731 A1
- (71) **LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE**
(51) C09J 153/02 (11) 1 165 717 A1
- (71) **LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM**
(51) A61K 9/00 (11) 1 165 042 A1
(11) 1 165 043 A1
- (71) **LABORATOIRES SEROBIOLOGIQUES**
(51) A61K 7/48 (11) 1 166 765 A2
- (71) **Laboratories Corporation, Helena** →
Helena Laboratories Corporation
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (73) **LABORATORIES LIMITED, ULTRA** →
ULTRA LABORATORIES LIMITED
- (71) **Laboratorio Italiano Medicinali S.p.a., Bioindustria** →
Bioindustria Laboratorio Italiano Medicinali S.p.a.
- (71) **Lacks Enterprises, Inc.**
(51) C25D 5/56 (11) 1 167 584 A1
- (73) **LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, ETIENNE** →
ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA
- (71) **Lafarge Dakprodukten B.V.**
(51) E04D 1/34 (11) 1 165 904 A1
- (71) **Laffort & Cie (Société Anonyme), Produits Oenologiques J.** →
Produits Oenologiques J. Laffort & Cie (Société Anonyme)
- (71) **Laitram Corporation, The** →
The Laitram Corporation
- (71) **Lakewood Industries, Inc.**
(51) B65D 85/57 (11) 1 165 402 A1
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 165 288 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 166 321 A1
(11) 1 166 322 A1
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) F16K 51/02 (11) 1 165 993 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 166 323 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 166 335 A1
- (73) **Lamy, Laurent**
(51) B65D 25/28 (11) 1 094 973 B1
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) B67D 5/56 (11) 1 165 431 A1
- (71) **Land Rover Group Limited**
(51) B60N 3/10 (11) 1 093 962 A3
- (71) **Laporte Inc., Les Entreprises Yvan** →
Les Entreprises Yvan Laporte Inc.

- (71) **Larbaletier S.A.**
(51) A47F 5/12 (11) 1 166 687 A1
- (71) **Large Scale Biology Corporation**
(51) C12N 15/79 (11) 1 165 811 A2
- (71) **Laserlab Research Ltd.**
(51) H01S 3/00 (11) 1 168 529 A1
- (71) **LaserSight Technologies, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 164 960 A1
- (71) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) F16L 47/02 (11) 1 166 006 A1
- (71) **LAUSANNE (Laboratoire D'Electrochimie), ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (Laboratoire D'Electrochimie)
- (73) **Laux, Ernst-Ulrich**
(51) F16L 3/26 (11) 0 785 385 B1
- (71) **Le Groupement Européen d'Intérêt Economique "Exploitation Minière de la Chaleur"**
(51) E21B 33/12 (11) 1 165 933 A1
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 854 798 B1
- (71) **Leary Co., Inc., W. H. →**
W. H. Leary Co., Inc.
- (71) **LECAL, Roger**
(51) F02B 75/32 (11) 1 167 720 A1
- (71) **Lee, Jaehwon**
(51) B65D 5/40 (11) 1 165 381 A1
- (71) **Lee, Jaesun**
(51) B65D 5/40 (11) 1 165 381 A1
- (71) **Lee, Seahuy**
(51) B65D 5/40 (11) 1 165 381 A1
- (73) **LEEDY, Glenn J.**
(51) H01L 23/48 (11) 0 664 925 B1
- (71) **LEGRAND**
(51) H01H 9/16 (11) 1 166 303 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) H01H 9/16 (11) 1 166 303 A1
- (71) **Lehmann, Angelika Franziska**
(51) F16B 7/18 (11) 1 096 158 A3
- (71) **Leica Camera AG**
(51) B24B 13/005 (11) 1 165 286 A1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 7/14 (11) 1 168 027 A1
(51) G02B 21/24 (11) 1 168 031 A2
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 168 030 A2
(51) G02B 27/09 (11) 1 168 034 A2
- (71) **LEICESTER, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF LEICESTER
- (71) **Leimholzbau GmbH, Theurl →**
Theurl Leimholzbau GmbH
- (73) **LEIRAS OY**
(51) A61M 15/00 (11) 0 799 066 B1
- (71) **Leiterplatten Produktions- und Vertriebs-GmbH, rotra →**
rotra Leiterplatten Produktions- und Vertriebs-GmbH
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01J 5/013 (11) 1 164 832 A1
- (71) **lemförder metallwaren →**
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **LEMPERT, Philip**
(51) A61B 3/117 (11) 1 164 920 A1
- (71) **Lendl, Bernhard**
(51) G01N 21/35 (11) 1 166 088 A1
- (73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B29D 7/01 (11) 1 024 944 B1
- (71) **Leoni Kabel GmbH & Co KG**
(51) H01B 11/00 (11) 1 091 362 A3
- (71) **Leoni, Mauro**
(51) B67D 1/00 (11) 1 165 428 A1
- (71) **LEOPOLD COMPANY, INC., THE F.B. →**
THE F.B. LEOPOLD COMPANY, INC.
- (71) **Les Entreprises Yvan Laporte Inc.**
(51) A47J 43/25 (11) 1 166 702 A2
- (71) **Lesepidado S.R.L.**
(51) A23G 3/28 (11) 1 164 862 A1
- (71) **Lestin & Co. Tauch- Bergungs- und Sprengunternehmen Gesellschaft m.b.H.**
(51) C09D 163/00 (11) 1 167 479 A2
- (71) **Leuven Research & Development, K.U. →**
K.U. Leuven Research & Development
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) H05K 3/00 (11) 1 006 762 A3
- (73) **Leuze lumiflex GmbH + Co.**
(51) G01V 8/10 (11) 0 797 109 B1
- (71) **LEVENE LIMITED, WILLIAM →**
WILLIAM LEVENE LIMITED
- (71) **LEWMAR LIMITED**
(51) B66D 1/72 (11) 1 061 033 A3
- (71) **Lewmar Marine Limited →**
LEWMAR LIMITED
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) G03G 15/02 (11) 0 747 779 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 798 605 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G03G 15/20 (11) 1 166 186 A1
- (71) **Leibold Vakuum GmbH**
(51) F04D 29/26 (11) 1 165 966 A1
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) G01S 3/781 (11) 1 167 991 A2
- (71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) B01D 39/16 (11) 1 165 207 A1
- (71) **LG CHEMICAL LIMITED**
(51) C08L 69/00 (11) 1 070 744 A3
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H01L 27/00 (11) 1 168 448 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 759 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 091 586 A3
- (71) **Li Cor →**
LI-COR, INC.
- (71) **LI-COR, INC.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 085 314 A3
- (71) **Libner, S.A. →**
S.A. Libner
- (71) **Liddle, Robert Arthur**
(51) E05C 17/24 (11) 1 167 669 A2
- (71) **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
(51) F25B 49/02 (11) 0 921 363 A3
- (71) **Liebherr-Mischtechnik GmbH**
(51) G01N 27/28 (11) 1 077 373 A3
- (71) **LIFESCAN, INC.**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 167 540 A2
- (71) **Light Vehicle Systems, Inc., Meritor →**
Meritor Light Vehicle Systems, Inc.
- (71) **Light Vehicle Technology, LLC, Meritor →**
Meritor Light Vehicle Technology, LLC
- (73) **LIGHTING CONTROL, INC.**
(51) G05F 1/10 (11) 0 746 808 B1
- (71) **Ligocyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 165 614 A1
- (71) **Liko Research & Development AB**
(51) A61G 7/10 (11) 1 165 008 A1
- (71) **LILLE, UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE →**
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Limited, Siemens Metering →**
Siemens Metering Limited
- (71) **Lincoln, Danny F.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 164 923 A1
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) D03D 47/30 (11) 1 167 599 A2
- (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) C23C 4/00 (11) 1 167 564 A1
- (71) **Linke, Helmut Wilhelm**
(51) A01K 63/04 (11) 1 164 839 A1
- (71) **Linpac Containers Limited**
(51) B65H 19/12 (11) 1 165 419 A1
- (71) **Linvatec Corporation**
(51) A61B 17/32 (11) 1 166 722 A1
- (71) **Lion Corporation**
(51) A61K 7/13 (11) 1 165 027 A1
- (71) **Lipocine, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 165 048 A1
- (71) **Liquid Audio, Inc.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 166 265 A2
- (71;73) **LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., SVG →**
SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.
- (71) **Litomisky, Ales**
(51) A47L 5/38 (11) 1 164 910 A1
- (71) **Litomisky, Petr**
(51) A47L 5/38 (11) 1 164 910 A1
- (71) **Litton Systems, Inc.**
(51) H01S 3/02 (11) 0 939 464 A3
- (71) **Liu, Jen-Chih**
(51) B62M 11/16 (11) 1 167 175 A1

- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lobler, Mikael**
(51) A44B 11/00 (11) 1 164 885 A1
- (71) **Lochner, Heribert, Dipl.-Ing.**
(51) C21D 9/66 (11) 1 167 554 A2
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
- (51) B63B 11/00 (11) 1 160 155 A3
(51) F42B 39/20 (11) 1 166 035 A2
(51) G01S 13/44 (11) 1 167 994 A2
(11) 1 167 995 A2
(51) G01S 13/72 (11) 0 590 846 B1
(51) G05B 9/00 (11) 1 168 115 A1
(51) H01Q 15/16 (11) 1 168 498 A2
- (71) **Loeper, David B.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 166 213 A1
- (71) **LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH**
(51) B60T 1/06 (11) 1 167 140 A2
- (71) **Lomazzi, Paolo**
(51) A47C 1/032 (11) 1 164 896 A1
- (71) **Longoria, Jose**
(51) A45D 7/02 (11) 1 164 887 A1
- (71) **LONZA INC.**
(51) B27K 3/50 (11) 1 165 297 A2
- (73) **LORAL INC., SPACE SYSTEMS /** →
SPACE SYSTEMS / LORAL INC.
- (71) **Loss, Johann**
(51) C04B 28/00 (11) 1 167 316 A2
- (71) **Louisiana State University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 165 838 A2
- (71) **Lövgren, Timo**
(51) G01N 33/68 (11) 1 166 122 A1
- (71) **LTCQ, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 166 196 A2
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61F 13/02 (11) 1 164 996 A1
(51) B01D 53/26 (11) 1 165 208 A1
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71;73) **Lucas Industries Limited**
- (51) B01D 19/00 (11) 1 166 841 A2
(51) F01M 11/06 (11) 1 167 706 A1
(51) F02F 7/00 (11) 1 167 738 A1
(51) F15B 15/20 (11) 0 840 019 B1
(51) F15B 15/22 (11) 1 050 686 A3
(51) F16N 7/38 (11) 1 167 859 A2
(51) H02K 9/19 (11) 1 168 581 A1
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) F16D 66/02 (11) 1 165 982 A1
- (71) **LucasVarity Electric Steering Ltd., TRW** →
TRW LucasVarity Electric Steering Ltd.
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
- (51) C03B 37/012 (11) 1 167 307 A1
(51) C03C 1/00 (11) 1 167 308 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 143 272 A3
(51) G08B 3/10 (11) 1 168 267 A1
(51) H01B 11/06 (11) 1 085 530 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 094 515 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 851 603 A3
- (51) H04B 3/23 (11) 1 104 116 A3
(51) H04B 10/18 (11) 1 168 684 A2
(51) H04B 10/24 (11) 1 168 686 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 168 689 A1
(11) 1 168 690 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 168 704 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 047 232 A3
(51) H04M 3/42 (11) 1 111 888 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 076 463 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 168 868 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 168 870 A1
(11) 1 168 876 A1
(11) 1 168 877 A1
- (71) **LUDGER SIMOND (société anonyme), ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS LUDGER SIMOND (société anonyme)
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
- (51) C12N 15/12 (11) 1 165 776 A1
(51) G01N 33/00 (11) 1 166 102 A1
- (71;73) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **Luigi Grassi & C. S.n.c., Costruzioni Meccaniche G. Grassi di** →
Costruzioni Meccaniche G. Grassi di Luigi Grassi & C. S.n.c.
- (71) **LuK Leamington Limited**
(51) F16H 61/02 (11) 1 150 044 A3
- (71) **Luma Industrias, S.A.**
(51) B62H 5/00 (11) 1 000 843 A3
- (71) **Luminiphor**
(51) B05D 7/00 (11) 1 165 255 A1
- (73) **LUNDAHL, INC., EZRA C.** →
EZRA C. LUNDAHL, INC.
- (71) **Luo, Shizhong**
(51) E05B 47/00 (11) 1 167 663 A1
- (73) **Lupke, Manfred Arno Alfred**
(51) B29C 47/12 (11) 1 019 236 B1
- (73) **Lupke, Stefan A.**
(51) B29C 47/12 (11) 1 019 236 B1
- (71) **Luukinen, Heikki**
(51) G01N 33/68 (11) 1 166 122 A1
- (73) **Luxmate Controls GmbH**
(51) G05D 27/02 (11) 0 793 158 B1
- (71) **LVMH RECHERCHE**
(51) A61K 7/48 (11) 1 165 036 A1
- (71) **LWM Werkzeug- und Maschinenbau GmbH**
(51) F16L 21/03 (11) 1 167 854 A1
- (71) **M.H. Honsel Beteiligungs GmbH**
(51) B21J 15/28 (11) 1 166 918 A1
- (71) **m-tec mathis technik gmbh**
(51) B28C 5/12 (11) 1 065 033 A3
- (71) **M. W. KELLOGG COMPANY, THE** →
THE M. W. KELLOGG COMPANY
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01D 80/02 (11) 0 760 201 B1
- (71) **MacDonald, Timothy L.**
(51) C07D 207/08 (11) 1 165 508 A1
- (73) **MACHINE TOOLS LIMITED, BALL BURNISHING** →
BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **MADEIRA Garnfabrik Rudolf Schmidt KG**
(51) D06P 1/00 (11) 1 043 445 A3
- (73) **Mafo Systemtechnik Dr.-Ing. A. Zacharias GmbH & Co. KG**
(51) F41G 7/22 (11) 0 653 600 B2
- (71) **Magellan Corporation**
(51) G01S 1/04 (11) 1 167 990 A2
- (71) **Magellan Systems Japan Inc.**
(51) G01S 1/04 (11) 1 167 990 A2
- (71) **Magforce Applications GmbH**
(51) C12N 5/08 (11) 1 165 753 A2
- (71) **MAGGI CATENE S.p.A.**
(51) B60C 27/08 (11) 1 167 090 A2
- (73) **Magna Force, Inc.**
(51) H02K 49/04 (11) 0 856 208 B1
- (71) **Magnet Technologies, Moving** →
Moving Magnet Technologies
- (73) **MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.**
(51) B60H 1/32 (11) 0 962 345 B1
- (71;73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
- (51) F02M 25/07 (11) 0 768 462 B1
(51) G02F 1/133 (11) 1 168 043 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 167 704 A1
- (71) **Magnier, Philippe**
(51) H01F 27/14 (11) 1 166 297 A1
- (71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) G01M 17/007 (11) 0 947 817 A3
- (73) **Mahurkar, D. Sakharam**
(51) A61B 5/15 (11) 0 910 988 B1
- (71) **Majers, Richard Cornelis**
(51) B60Q 1/38 (11) 1 165 346 A1
- (71) **Maimo Crespi, Pere**
(51) C05F 9/04 (11) 1 118 603 A3
- (71) **Makoptica Patentees, LLC**
(51) G02C 5/00 (11) 1 166 168 A1
- (71) **Malina, Halina**
(51) C07K 2/00 (11) 1 165 600 A1
- (71) **Malvern Instruments Limited**
(51) G01N 1/38 (11) 1 167 946 A2
- (71) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) F02F 3/00 (11) 1 165 954 A1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 33/02 (11) 1 167 036 A1
- (71) **Management mbH & Co. KG, ASTRA Gesellschaft für Asset** →
ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG

- (71) **Manini, Vittorio**
(51) E05C 17/18 (11) 1 167 668 A2
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **Mannesmann AG**
(51) H04M 3/56 (11) 1 168 796 A1
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) E02F 9/22 (11) 1 165 895 A1
- (71;73) **Mannesmann VDO AG**
(51) F16K 17/04 (11) 1 167 845 A2
(51) G01C 21/26 (11) 1 106 966 A3
(51) G07C 5/12 (11) 0 744 714 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 168 784 A2
- (71;73) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71;73) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) E05B 5/00 (11) 0 860 565 B1
(51) G01L 19/00 (11) 0 984 258 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 102 227 A3
(51) G11B 19/12 (11) 1 168 325 A2
(51) H02P 7/29 (11) 1 011 190 A3
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **Mantegazza, Antonio**
(51) G06K 19/06 (11) 1 087 329 A3
- (71) **MANUFACTURAS TELENO, S.L.**
(51) A41C 3/12 (11) 1 166 658 A2
- (71) **Manzi, Paolo**
(51) A47B 47/04 (11) 1 166 678 A1
- (71) **Mao, Yingqing**
(51) C12N 15/52 (11) 1 165 800 A2
- (73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23C 3/05 (11) 0 827 797 B1
- (71) **Maquelri, S.L.**
(51) C04B 28/26 (11) 1 167 319 A1
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marchioro S.p.A. Stampaggio Materie Plastiche**
(51) A01K 1/02 (11) 1 166 626 A1
- (73) **Marconi Commerce Systems GmbH & Co.KG**
(51) G01F 3/10 (11) 0 858 585 B1
- (71) **Marconi Commerce Systems Inc.**
(51) B67D 5/24 (11) 1 167 278 A1
(51) G07F 7/00 (11) 1 166 233 A1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H01P 1/04 (11) 1 168 480 A1
(51) H03G 5/00 (11) 1 168 606 A2
- (71;73) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/3815 (11) 0 819 948 B1
(51) G01T 1/29 (11) 1 077 383 A3
- (73) **MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.
- (71;73) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (71) **MARELLI S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (73) **MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (73) **Marino, Mario Héctor Silvio**
(51) A61G 7/00 (11) 0 674 893 B1
- (73) **MARKEM TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) B41J 17/12 (11) 0 830 252 B1
- (71) **Market Alliance Corporation, Consolidated** →
Consolidated Market Alliance Corporation
- (71) **Marketing GmbH, Curths Praxis** →
Curths Praxis Marketing GmbH
- (71) **MARKS LIMITED, KENWOOD** →
KENWOOD MARKS LIMITED
- (73) **Mars, Inc.**
(51) B65D 17/28 (11) 0 921 985 B1
- (71) **Mars Incorporated**
(51) G07F 5/24 (11) 1 168 256 A2
- (71) **Martin Engineering Company**
(51) B65G 45/12 (11) 1 167 249 A1
- (71) **Martinez Martinez, Jose**
(51) B01D 53/14 (11) 1 166 846 A1
- (71) **Marullo, Michelangelo**
(51) C02F 1/50 (11) 1 165 444 A1
- (71) **Marzoli S.p.A.**
(51) D01D 7/00 (11) 1 167 588 A1
- (71) **Maschinenbau Farwick GmbH**
(51) B07B 9/00 (11) 1 166 897 A2
- (71) **Maschinenbau GmbH, Gabler** →
Gabler Maschinenbau GmbH
- (73) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) A01D 45/02 (11) 0 824 856 B1
(11) 0 860 106 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 31/00 (11) 1 167 590 A2
(11) 1 167 591 A1
- (71) **Masi, Mauro**
(51) A61M 5/50 (11) 1 165 163 A1
- (73) **Masimo Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 0 855 874 B1
- (71) **MASONITE CORPORATION**
(51) E04C 2/34 (11) 1 165 903 A1
- (71) **Masslab Limited**
(51) H01J 49/04 (11) 1 166 327 A1
- (71) **Materia, Inc.**
(51) C08F 4/80 (11) 1 165 630 A1
- (71) **Material Sciences Corporation**
(51) B05D 3/02 (11) 1 166 893 A2
- (71) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71) **MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH CORPORATION**
(51) A63B 53/04 (11) 1 165 191 A1
- (71;73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Materials Quartz Corporation, Mitsubishi** →
Mitsubishi Materials Quartz Corporation
- (73) **MATERIALS RESEARCH CORPORATION**
(51) C23C 14/34 (11) 0 809 718 B1
- (71) **mathis technik gmbh, m-tec** →
m-tec mathis technik gmbh
- (73) **Mathys Stiftung, Dr.h.c. Robert** →
Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (73) **Matschweiger, Peter**
(51) B08B 9/04 (11) 0 975 445 B1
- (71) **Matra Missiles, Aerospatiale** →
Aerospatiale Matra Missiles
- (71) **Matra Nortel Communications**
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 752 A1
- (71) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 167 973 A1
- (71) **Matsuo Sangyo Kabushiki Kaisha**
(51) G08B 13/14 (11) 1 168 268 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B23K 1/19 (11) 1 166 938 A2
(51) B41F 15/36 (11) 1 167 029 A1
(51) B60Q 1/48 (11) 1 167 120 A2
(51) B62H 5/00 (11) 0 849 148 A3
(51) C01B 31/04 (11) 1 167 293 A1
(51) F04B 35/04 (11) 1 167 765 A2
(51) G01J 3/46 (11) 1 167 933 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 168 008 A2
(51) G02F 1/1345 (11) 1 168 053 A1
(51) G02F 1/1368 (11) 1 168 054 A1
(51) G03G 9/087 (11) 1 168 088 A1
(51) G06F 9/45 (11) 0 899 656 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 168 202 A2
(51) G06K 9/00 (11) 0 944 018 A3
(51) G06T 1/00 (11) 1 168 241 A2
(51) G06T 15/10 (11) 1 168 248 A2
(51) G08G 1/04 (11) 1 168 274 A1
(51) G09G 1/04 (11) 1 168 287 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 168 290 A2
(51) G10L 15/20 (11) 1 168 301 A1
(51) G11B 7/00 (11) 1 005 025 B1
(11) 1 026 669 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 168 312 A1
(11) 1 168 314 A2
(51) G11B 15/665 (11) 0 630 012 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 126 453 A3
(11) 1 168 328 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 160 786 A3
(51) G11B 20/12 (11) 0 935 249 A3
(51) G11B 20/14 (11) 1 168 330 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 168 341 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 168 342 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 168 347 A2
(51) H01C 7/02 (11) 1 168 377 A1
(51) H01F 27/02 (11) 0 615 260 B1
(51) H01J 9/02 (11) 1 168 404 A2
(51) H01J 9/227 (11) 1 168 407 A1
(51) H01J 9/32 (11) 1 168 408 A1
(51) H01J 17/04 (11) 1 164 620 A3
(51) H01J 29/07 (11) 1 089 311 A3
(51) H01J 29/70 (11) 1 168 413 A2
(51) H01J 61/073 (11) 1 150 336 A3
(51) H01J 61/12 (11) 0 769 801 B1

- (51) H01L 29/78 (11) 1 168 453 A2
(11) 1 168 454 A2
(51) H01L 29/788 (11) 0 763 856 B1
(11) 1 168 472 A1
(51) H01M 4/58 (11) 1 168 605 A2
(51) H03G 3/30 (11) 1 168 605 A2
(51) H03H 19/00 (11) 1 139 563 A3
(51) H03M 1/06 (11) 1 168 628 A2
(51) H03M 1/18 (11) 1 168 630 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 168 648 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 117 195 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 168 659 A1
(11) 1 168 660 A1
(11) 1 168 676 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 168 676 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 168 682 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 168 697 A2
(51) H04L 27/36 (11) 0 923 213 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 168 817 A2
(51) H04N 5/335 (11) 1 168 833 A2
(51) H04N 5/44 (11) 0 751 680 B1
(11) 1 168 834 A2
(11) 1 168 837 A1
(51) H04N 5/645 (11) 0 735 753 B1
(51) H04N 5/92 (11) 1 168 839 A2
(11) 1 168 846 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 168 846 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 047 269 A3
(51) H04N 7/26 (11) 0 734 169 B1
(11) 0 843 484 B1
(11) 1 096 801 B1
(51) H04N 7/30 (11) 0 873 015 B1
(51) H04N 7/32 (11) 1 098 528 B1
(51) H04N 13/02 (11) 1 168 852 A1
(51) H04S 1/00 (11) 1 168 886 A2
(51) H05B 33/22 (11) 1 168 892 A2
(51) H05K 3/06 (11) 1 168 899 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G01N 21/55 (11) 0 899 557 B1
(51) G06J 1/00 (11) 0 878 770 A3
(51) G11B 5/66 (11) 1 168 308 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 126 459 A3
(51) G11B 27/034 (11) 1 168 343 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 041 569 B1
(51) H01S 5/323 (11) 1 166 410 A2
(51) H03L 7/18 (11) 1 168 627 A2
(51) H04B 7/005 (11) 0 955 735 A3
(51) H05B 41/00 (11) 1 168 893 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) C23C 14/12 (11) 1 167 566 A1
(51) G08B 17/10 (11) 1 166 246 A1
(51) H01H 9/44 (11) 1 168 392 A1
(51) H01J 61/32 (11) 0 797 237 B1
(51) H01P 1/12 (11) 1 168 481 A2
(51) H04B 10/13 (11) 1 168 678 A1
- (71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 168 808 A2
(51) H04N 1/333 (11) 1 168 818 A2
- (71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) F25B 21/02 (11) 1 167 895 A1
- (71) **MATTEI S.p.A., ING. ENEA** →
ING. ENEA MATTEI S.p.A.
- (73) **MATTEL, INC.**
(51) B60K 17/14 (11) 0 824 415 B1
- (71) **MAVIC S.A.**
(51) B60B 21/06 (11) 1 167 078 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 118 435 A3
(51) B27F 7/36 (11) 1 166 981 A1
(51) G04G 5/00 (11) 1 168 114 A2
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin**
(51) A61K 38/58 (11) 1 165 122 A2
(51) C12N 5/10 (11) 1 165 754 A1
(51) C30B 15/00 (11) 1 167 587 A1
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 165 757 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 165 775 A2
- (71;73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) C07D 221/22 (11) 1 167 354 A2
(51) G01R 33/28 (11) 0 708 340 B1
- (71) **MAZAK CORPORATION, YAMAZAKI** →
YAMAZAKI MAZAK CORPORATION
- (71) **MAZAK KABUSHIKI KAISHA, YAMAZAKI** →
YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B01D 53/94 (11) 1 166 858 A2
(51) F01N 3/20 (11) 1 167 712 A1
(51) F02B 75/20 (11) 0 711 907 B1
(51) G01C 21/36 (11) 1 167 925 A2
- (71) **McGill University**
(51) C12N 9/12 (11) 1 165 760 A2
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 166 777 A1
- (71) **McNulty, William J. Jr.**
(51) C04B 7/345 (11) 1 165 455 A1
- (73) **MCT Brattberg Aktiebolag**
(51) H02G 3/22 (11) 0 948 835 B1
- (71) **Mecer Holding Corp.**
(51) C23F 1/46 (11) 1 165 861 A1
- (71) **Mecsel OY**
(51) G07F 7/10 (11) 1 166 237 A1
- (71) **Medennium, Inc.**
(51) G02B 1/04 (11) 1 166 155 A1
- (71) **MEDERER, Gerhard**
(51) F16C 7/02 (11) 1 165 976 A1
- (71) **Medi Bayreuth Weihermüller & Voigtmann GmbH & Co. KG**
(51) A61F 2/68 (11) 1 166 726 A1
- (71) **Mediag SA**
(51) A61B 5/00 (11) 1 164 922 A1
- (71) **Mediametrie Cabsat (Société Anonyme)**
(51) H04H 9/00 (11) 1 166 478 A1
- (73) **MediaOne Group, Inc.**
(51) H04M 3/50 (11) 0 641 112 B1
- (73) **Medical AG, Stratec** →
Stratec Medical AG
- (71) **Medical Biosystems Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 165 786 A1
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) A61K 48/00 (11) 1 165 143 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 166 121 A1
- (71) **MEDICAL SCIENTIFIC, INC.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 164 961 A1
- (71;73) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **MEDIDOM S.A., LABORATOIRE** →
LABORATOIRE MEDIDOM S.A.
- (73) **MedNetix AG**
(51) G01V 15/00 (11) 0 890 117 B1
- (71) **MEDRAD INC.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 166 807 A1
- (71) **Medtronic AVE Inc.**
(51) H01J 35/32 (11) 1 166 318 A1
- (71) **Medtronic AVecor Cardiovascular, Inc.**
(51) A61B 5/0456 (11) 1 164 932 A1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 164 930 A1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 164 931 A1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61B 5/0472 (11) 1 164 933 A1
(51) A61N 1/368 (11) 1 166 820 A2
- (71) **Mefa Befestigungs- und Montagesysteme GmbH**
(51) F16B 37/04 (11) 1 026 415 A3
- (71) **Megascale AB**
(51) G02B 27/20 (11) 1 166 167 A1
- (71) **Meier, Helmut**
(51) H04L 27/20 (11) 0 852 439 A3
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) A61K 31/409 (11) 1 166 784 A1
- (71) **MEL Anlagenautomatisierung**
(51) B21C 37/29 (11) 1 166 909 A1
- (73) **Melea Limited**
(51) B29C 45/17 (11) 0 493 447 B2
- (71) **MELEXIS, NV**
(51) G05D 23/27 (11) 1 166 191 A1
- (71) **MELKUNIE B.V., CAMPINA** →
CAMPINA MELKUNIE B.V.
- (71) **Meltog Limited**
(51) B23Q 7/06 (11) 1 050 366 A3
- (73) **MEMBRANE PRODUCTS KIRYAT WEIZMANN LTD.**
(51) B01D 69/12 (11) 0 574 957 B1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 165 287 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 166 332 A1
- (71) **Memscap**
(51) H01F 17/00 (11) 1 168 383 A1
- (73) **MENTOR CORPORATION**
(51) A61F 2/12 (11) 0 710 468 B1
- (71) **Menzolit-Fibron GmbH**
(51) B65H 18/10 (11) 1 038 814 A3
- (71) **MER, IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA** →
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER

- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 165 013 A2
(51) A61K 31/437 (11) 1 165 075 A1
(11) 1 165 076 A1
(51) A61K 31/495 (11) 1 165 082 A1
(51) A61K 31/496 (11) 1 165 084 A1
(51) A61K 39/12 (11) 1 165 126 A1
(51) C12N 15/861 (11) 1 165 817 A1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61L 27/32 (11) 1 166 804 A2
(51) C07D 235/18 (11) 1 167 358 A1
(11) 1 167 359 A1
(51) C07F 5/02 (11) 1 010 703 A3
(51) C09C 1/36 (11) 1 165 698 A1
(51) H01L 31/068 (11) 1 166 366 A1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07D 309/10 (11) 1 165 540 A1
- (71) **MERIAL**
(51) C07H 17/08 (11) 1 165 583 A1
- (73) **MERIDIAN BIOSCIENCE, INC.**
(51) G01N 33/569 (11) 0 806 667 B1
- (71) **Merilainen, Pekka**
(51) A61B 5/0402 (11) 1 164 928 A1
- (71) **MERISTEM THERAPEUTICS**
(51) C12N 15/82 (11) 1 165 815 A1
- (71) **Meritor Automotive, Inc.**
(51) B60T 13/68 (11) 0 995 657 A3
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) B60K 7/00 (11) 1 101 644 A3
(11) 1 101 645 A3
- (71;73) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) E05F 11/48 (11) 1 167 674 A2
(51) H02K 11/00 (11) 0 992 102 B1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems, Inc.**
(51) H02K 11/00 (11) 1 168 582 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Technology, LLC**
(51) H02H 7/085 (11) 1 168 559 A1
- (71) **MERLIN GERIN S.A. (PROPRIETARY) LIMITED**
(51) G07F 7/08 (11) 1 166 236 A1
- (71) **MESSER-EWM GmbH**
(51) B23K 9/10 (11) 1 043 107 A3
- (73) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) F25C 1/22 (11) 0 770 838 B1
- (71) **Messier-Bugatti**
(51) F04B 1/20 (11) 1 167 756 A1
- (71) **Mesy Geo Messysteme GmbH "MESY"**
(51) E21B 33/12 (11) 1 165 933 A1
- (71) **MESY", Mesy Geo Messysteme GmbH " →
Mesy Geo Messysteme GmbH " MESY"**
- (71) **Metabasis Therapeutics Inc.**
(51) C07F 9/02 (11) 1 165 570 A2
- (73) **METALICAS CASTELLO S.A., INDUSTRIAS →
INDUSTRIAS METALICAS CASTELLO S.A.**
- (71) **Metallbau GmbH, R. Metternich →
R. Metternich Metallbau GmbH**
- (71) **Metalle und Materialien GmbH, GfE →
GfE Metalle und Materialien GmbH**
- (71) **Metallverarbeitung GmbH, Kochendörfer &
Kiep →
Kochendörfer & Kiep Metallverarbeitung GmbH**
- (71) **Metcalf, Raymond**
(51) A61G 7/10 (11) 1 165 006 A1
- (71) **Metering Limited, Siemens →
Siemens Metering Limited**
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) G01N 21/89 (11) 1 166 094 A2
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) F16C 13/00 (11) 0 786 054 B1
(11) 1 165 977 A1
(11) 1 165 978 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 166 190 A1
- (71) **Metternich Metallbau GmbH, R. →
R. Metternich Metallbau GmbH**
- (71) **METZELER Automotive Profiles GmbH**
(51) B60J 10/04 (11) 1 060 931 A3
- (73) **Metzner Maschinenbau GmbH**
(51) B21F 23/00 (11) 0 815 982 B1
- (71) **Meyer, Dieter**
(51) B60J 10/00 (11) 1 167 102 A1
- (71) **Meyer GmbH Leuchten und Büroelektrik, A. &
H. →
A. & H. Meyer GmbH Leuchten und Büroelektrik**
- (71) **MFG. CO., LTD., NIPPON BEET SUGAR →
NIPPON BEET SUGAR MFG. CO., LTD.**
- (71;73) **mg technologies ag**
(51) B01D 61/36 (11) 1 165 212 A1
(51) C10J 3/52 (11) 1 036 140 B1
- (71) **Michel van de Wiele, NV →
NV Michel van de Wiele**
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE
GENERALE DES ETABLISSEMENTS →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS
MICHELIN-MICHELIN & CIE**
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie
Générale des Etablissements →
Compagnie Générale des Etablissements
MICHELIN-MICHELIN & CIE**
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B29D 30/54 (11) 1 165 307 A1
(51) B60G 15/07 (11) 1 165 332 A1
(51) C08J 5/06 (11) 1 165 668 A1
- (71) **Michelin S.A., Conception et Développement →
Conception et Développement Michelin S.A.**
- (71) **Michelin, Société de Technologie →
Société de Technologie Michelin**
- (71) **Michelin, Société de Technologie →
Société de Technologie Michelin**
- (71) **Michigan Molecular Institute**
(51) C08F 283/12 (11) 1 167 405 A2
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN**
- (71) **Michigan, University of →
University of Michigan**
- (71) **Micro Analog Systems OY**
(51) H03D 3/20 (11) 1 022 847 A3
- (71) **Micro-Elektronica Centrum, Interuniversitair →
Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum**
- (71) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) F01C 1/16 (11) 1 165 938 A1
(51) G01F 1/84 (11) 1 166 051 A1
(51) G01F 25/00 (11) 1 166 056 A1
- (71) **Microbial Diseases of Osaka University, The
Research Foundation for →
The Research Foundation for Microbial Diseases of
Osaka University**
- (71) **Microbiological Research Authority**
(51) A61K 38/16 (11) 1 165 114 A1
- (71) **Microdose Technologies Inc.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 166 812 A1
- (71) **Microelectronics, Institute of →
Institute of Microelectronics**
- (71;73) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW,
INTERUNIVERSITAIRE →
INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW**
- (71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 29/00 (11) 0 932 904 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 166 338 A1
- (71) **Microsense Cardiovascular, Systems (1996)
Ltd.**
(51) A61B 5/0215 (11) 1 068 836 A3
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 3/023 (11) 1 158 391 A3
(51) G06F 9/54 (11) 1 168 171 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 763 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 166 565 A1
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →
SUN MICROSYSTEMS, INC.**
- (71) **Microsystems, Inc., Sun →
Sun Microsystems, Inc.**
- (71) **Microtronic Nederland B.V.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 166 598 A1
- (71) **Microtune GmbH & Co KG**
(51) H01R 13/73 (11) 1 052 741 A3
- (71) **MiCS MicroChemical Systems SA**
(51) A63H 3/48 (11) 1 166 839 A1
- (73) **Micsystemes S.A.**
(51) H04N 7/18 (11) 0 912 060 B1
- (71) **Midha, Kamal K.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 165 054 A1
- (71) **Midrex International B.V. Zürich Branch**
(51) C21B 13/10 (11) 1 167 547 A1
- (71) **MIFA AG FRENKENDORF**
(51) C08L 1/00 (11) 1 167 433 A1
- (71) **Mikalsen, Kaare Mikal**
(51) B01F 7/28 (11) 1 165 220 A2
- (71) **Mikalsen, Mikal**
(51) B01F 7/28 (11) 1 165 220 A2
- (71) **Miksy Limited Corporation**
(51) E05D 15/26 (11) 1 167 673 A1
- (71) **Mikuni Color Ltd.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 167 466 A1
- (71) **Milana, Dario**
(51) E04F 15/024 (11) 1 167 652 A1
- (71) **Miles Willard Technologies, LLP**
(51) A23L 1/2165 (11) 1 164 871 A1

(73) Milidragovic, Mladen (51) B63H 9/06 (11) 0 989 939 B1	(71) Mintech, Inc. (51) A23L 1/304 (11) 1 164 873 A1	(51) C08G 65/46 (11) 1 167 421 A2
(71) Miller, Phillip C. (51) G01N 33/48 (11) 1 166 107 A1	(73) MIRODUR S.p.A. (51) B01F 7/16 (11) 0 721 371 B1	(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (51) C07C 51/235 (11) 1 167 335 A2 (51) C07C 68/00 (11) 1 167 339 A2
(71) Milliken & Company (51) B60R 21/16 (11) 1 147 948 A3 (51) D06N 7/00 (11) 0 971 064 A3	(71) Missiles, Aerospatiale Matra → Aerospatiale Matra Missiles	(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) C22B 26/10 (11) 1 167 558 A1
(71) Minebea Co., Ltd. (51) H02K 5/167 (11) 1 168 577 A2	(71) MISSOURI, THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF → THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI	(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (51) B26D 7/08 (11) 0 943 404 A3 (51) C01B 21/064 (11) 1 167 291 A1 (51) F01K 13/02 (11) 1 167 698 A2 (51) F01K 23/10 (11) 0 939 204 A3 (51) F16D 27/112 (11) 1 167 798 A2 (51) F25B 9/00 (11) 1 059 495 A3 (51) G21C 15/02 (11) 1 005 047 A3 (51) H01J 37/32 (11) 1 168 415 A2
(71) Minebea Kabushiki Kaisha (51) F16C 19/52 (11) 1 167 787 A2 (51) H02K 5/173 (11) 1 168 578 A2	(71) MiTek Holdings, Inc. (51) B27F 7/15 (11) 1 165 296 A1	(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F02B 23/06 (11) 0 828 066 B1
(71) MINERALS TECHNOLOGIES INC. (51) C01F 11/18 (11) 1 165 441 A1	(73) Mitel Semiconductor AB (51) H01L 33/00 (11) 0 801 818 B1	(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B01D 53/94 (11) 1 166 853 A1
(71) Minière de la Chaleur", Le Groupement Européen d' Intérêt Economique " Exploitation → Le Groupement Européen d' Intérêt Economique " Exploitation Minière de la Chaleur"	(71) Mitsuboshi Belting Ltd. (51) F16G 5/20 (11) 1 167 814 A1	(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B01D 53/86 (11) 0 707 881 B1 (51) B66B 23/26 (11) 0 837 026 B1
(71) Mining & Smelting Co., Ltd, Mitsui → Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd	(71) Mitsuba Corporation (51) F04D 25/06 (11) 1 167 774 A2 (51) H02K 15/09 (11) 1 168 584 A1	(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd. (51) G02B 6/38 (11) 1 168 019 A2
(71) Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui → Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.	(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (51) C01B 33/16 (11) 1 167 295 A1 (51) G11B 7/30 (11) 1 168 322 A1	(71;73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (51) A01N 59/06 (11) 0 772 975 B1 (51) C30B 11/00 (11) 0 949 358 A3 (51) H01M 8/12 (11) 1 168 478 A2
(71) Minister of National Defence Government of Canada, The → The Minister of National Defence Government of Canada	(71) Mitsubishi Chemical Corporation (51) C09D 11/00 (11) 1 167 466 A1	(71) Mitsubishi Materials Quartz Corporation (51) C03C 3/06 (11) 1 167 309 A1
(73) MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE → THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) B66B 5/00 (11) 1 167 268 A1 (51) G01S 1/04 (11) 1 167 990 A2 (51) G02F 1/03 (11) 1 168 038 A2 (11) 1 168 039 A2 (51) G02F 1/035 (11) 1 168 041 A2 (51) G06T 15/40 (11) 1 014 307 A3 (51) H01F 27/00 (11) 0 930 625 B1 (51) H01H 9/34 (11) 1 168 391 A1 (51) H01L 21/762 (11) 1 168 430 A1 (51) H01L 25/04 (11) 1 168 445 A1 (51) H01M 2/12 (11) 1 168 468 A1 (51) H02J 3/00 (11) 1 168 562 A2 (11) 1 168 563 A2 (11) 1 168 604 A1 (51) H03F 3/60 (11) 1 168 658 A1 (51) H04B 7/08 (11) 1 168 683 A2 (51) H04B 10/17 (11) 1 168 683 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 168 722 A1 (11) 1 168 731 A1 (11) 1 168 732 A1 (11) 1 168 744 A1 (11) 1 168 745 A1 (51) H04L 27/22 (11) 1 168 745 A1 (11) 1 168 786 A1 (51) H04M 1/73 (11) 1 168 786 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 168 859 A1 (11) 1 168 860 A1 (11) 1 168 861 A1 (11) 1 168 862 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 168 872 A1	(71) Mitsubishi Polyester Film Corporation (51) B32B 27/36 (11) 0 953 440 A3
(71) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA (51) C08G 63/85 (11) 1 165 650 A1	(51) H01H 9/34 (11) 1 168 391 A1 (51) H01L 21/762 (11) 1 168 430 A1 (51) H01L 25/04 (11) 1 168 445 A1 (51) H01M 2/12 (11) 1 168 468 A1 (51) H02J 3/00 (11) 1 168 562 A2 (11) 1 168 563 A2 (11) 1 168 604 A1 (51) H03F 3/60 (11) 1 168 658 A1 (51) H04B 7/08 (11) 1 168 683 A2 (51) H04B 10/17 (11) 1 168 683 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 168 722 A1 (11) 1 168 731 A1 (11) 1 168 732 A1 (11) 1 168 744 A1 (11) 1 168 745 A1 (51) H04L 27/22 (11) 1 168 745 A1 (11) 1 168 786 A1 (51) H04M 1/73 (11) 1 168 786 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 168 859 A1 (11) 1 168 860 A1 (11) 1 168 861 A1 (11) 1 168 862 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 168 872 A1	(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. (51) C08F 20/04 (11) 1 167 398 A2
(71) Minners, Sjhon R. (51) H01H 1/00 (11) 1 166 298 A1	(71) Mitsubishi Electric Corporation (51) H02J 3/18 (11) 1 168 564 A1	(71;73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd. (51) C07C 69/34 (11) 0 943 600 B1 (51) C08F 30/02 (11) 1 167 399 A1 (51) H01B 1/12 (11) 0 834 885 B1
(71;73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY (51) A44B 18/00 (11) 1 043 944 B1 (11) 1 164 886 A1 (51) A61B 19/08 (11) 0 770 360 B1 (51) B24D 3/00 (11) 0 861 137 B1 (51) B32B 27/08 (11) 0 863 813 B1 (51) C03C 17/00 (11) 1 165 454 A1 (51) C08G 18/42 (11) 0 784 641 B1 (51) C09D 4/00 (11) 1 165 699 A1 (51) G02B 6/38 (11) 0 751 412 B1 (11) 0 886 797 B1 (51) G03F 7/004 (11) 1 166 181 A1 (51) G03G 7/00 (11) 0 886 808 B1 (51) G09F 3/02 (11) 1 166 254 A1 (51) G09F 3/10 (11) 0 338 028 B2 (51) H01J 9/24 (11) 1 166 310 A1	(71) Mitsubishi Steel Muroran Inc. (51) C22C 38/00 (11) 1 167 561 A2	(71) Mitsui Chemicals, Inc. (51) B29C 44/58 (11) 1 166 991 A2
(71) MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF → REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA	(71) Mitsubishi Electric Corporation (51) H02J 3/18 (11) 1 168 564 A1	(71) Mitsui Chemicals, Inc. (51) B41M 5/26 (11) 1 167 061 A1 (51) C07C 231/24 (11) 1 167 345 A1 (51) C08G 18/10 (11) 1 095 956 A3 (51) C08G 18/73 (11) 1 167 416 A1 (51) C12P 17/02 (11) 1 063 299 A3 (11) 1 063 300 A3
(71) MINOLTA CO., LTD. (51) G03G 21/00 (11) 1 168 106 A2 (51) G09G 3/36 (11) 1 039 441 A3 (11) 1 168 292 A2	(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V. (51) H01Q 21/22 (11) 1 168 499 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 168 729 A1	(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd (51) C22C 9/06 (11) 1 120 472 A3 (51) C25D 1/04 (11) 1 167 580 A1 (51) H05K 3/38 (11) 0 973 365 A3
(71) Minoru Nakahama (51) C10L 1/02 (11) 1 167 493 A2	(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (51) C07C 29/38 (11) 1 167 330 A2 (51) C07C 51/47 (11) 1 167 336 A2 (51) C08G 65/44 (11) 1 167 419 A2 (11) 1 167 420 A1	(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. (51) C25D 1/04 (11) 1 167 581 A1
		(71) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) B23B 27/08 (11) 0 849 074 A3
		(71) Mitutoyo Corporation (51) G01B 3/00 (11) 1 052 472 A3 (51) G01B 7/00 (11) 1 022 539 A3
		(71) MIYACHI TECHNOS CORPORATION (51) B23K 11/24 (11) 1 166 943 A2

- (51) B23K 11/25 (11) 1 166 944 A2
- (71) **Miyagawa Kogyo Co., Ltd**
- (51) E01C 23/20 (11) 1 057 936 A3
- (71) **Mizuki Seimitsu Co., Ltd.**
- (51) F16C 11/10 (11) 1 167 786 A1
- (71) **MK Technology GmbH**
- (51) B29C 39/42 (11) 1 166 989 A2
- (71) **MMC Kobelco Tool Co., Ltd.**
- (51) C21D 6/04 (11) 1 167 551 A1
- (71) **Moady, Said**
- (51) A61K 35/78 (11) 1 166 791 A2
- (71) **Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus** →
E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG
- (71) **Mobilfi Drivhus AS**
- (51) A01G 1/12 (11) 1 164 830 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
- (51) B60K 11/02 (11) 1 167 105 A2
- (71) **Moeller GmbH**
- (51) H01H 47/00 (11) 1 166 305 A1
- (51) H01H 87/00 (11) 1 166 308 A1
(11) 1 166 309 A1
- (71) **Mojsak, Roman Stanley**
- (51) B65D 1/16 (11) 1 165 380 A1
- (73) **MOLD-MASTERS LIMITED**
- (51) B29C 45/30 (11) 0 934 810 B1
- (71) **Moldec Co., Ltd.**
- (51) H01R 13/42 (11) 1 168 515 A1
- (71) **Molecular Institute, Michigan** →
Michigan Molecular Institute
- (71) **MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY, CENTER FOR** →
CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY
- (71) **MOLECULAR RESEARCH, INC., ALBANY** →
ALBANY MOLECULAR RESEARCH, INC.
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
- (51) G02B 6/38 (11) 1 168 016 A2
(11) 1 168 017 A2
(11) 1 168 018 A2
- (71) **MOLICHEM MEDICINES, INC.**
- (51) A61K 38/16 (11) 1 166 794 A2
- (73) **MOLINS PLC**
- (51) B41F 19/06 (11) 0 827 455 B1
- (71) **Molteni L. E. C. Dei Fratelli Alitti Societa' Di Esercizio S.P.A.**
- (51) A61J 3/00 (11) 1 165 010 A2
- (71) **Monarch Marking Systems, Inc.**
- (51) D05B 35/00 (11) 0 984 090 A3
- (71) **Monoclonal Antibodies Therapeutics M.A.T.**
- (51) A61K 39/395 (11) 1 165 134 A1
- (71) **Monotub Industries plc**
- (51) D06F 37/04 (11) 1 165 875 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
- (51) C12N 15/82 (11) 1 167 531 A1
- (71) **Montagesysteme GmbH, Mefa Befestigungs- und** →
Mefa Befestigungs- und Montagesysteme GmbH
- (73) **MONTURAS, S.A.**
- (51) B05B 11/00 (11) 0 786 289 B1
- (71) **Moppes Kabushiki Kaisha, Toyota Van** →
Toyota Van Moppes Kabushiki Kaisha
- (71) **MOR-RESEARCH APPLICATIONS LTD.**
- (51) C07K 16/18 (11) 1 165 616 A1
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
- (51) B21B 31/02 (11) 1 166 908 A2
- (51) B21B 35/02 (11) 0 933 145 A3
- (71) **Morgan, Grant Kennedy**
- (51) G09F 7/12 (11) 1 166 255 A1
- (71) **Moria S.A.**
- (51) A61F 9/013 (11) 1 164 988 A2
- (71) **Moric, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Moric
- (71) **MORINI FRANCO MOTORI S.p.A.**
- (51) F16D 43/18 (11) 1 167 802 A1
- (71) **Morito Co., Ltd.**
- (51) A41F 1/00 (11) 1 166 662 A2
- (71) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
- (51) B05D 3/06 (11) 0 947 254 A3
- (51) C09D 5/03 (11) 1 043 368 A3
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
- (51) G07F 19/00 (11) 1 168 264 A2
- (51) H02H 11/00 (11) 1 168 561 A2
- (51) H04B 7/185 (11) 1 166 463 A1
- (51) H04B 7/216 (11) 1 166 464 A1
- (51) H04L 1/00 (11) 1 166 484 A1
- (51) H04L 1/18 (11) 1 168 702 A1
- (51) H04L 9/00 (11) 1 166 490 A1
- (51) H04L 12/64 (11) 1 166 511 A1
- (51) H04N 7/167 (11) 1 166 557 A1
- (51) H04Q 7/22 (11) 0 746 172 B1
- (51) H04Q 7/38 (11) 1 168 873 A2
- (71) **MOTOROLA LTD**
- (51) H04L 27/26 (11) 1 145 573 A3
- (73) **MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.**
- (51) G06F 1/32 (11) 0 976 021 B1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **Motors, Inc., Composite** →
Composite Motors, Inc.
- (71) **Moulin, Jean-Claude**
- (51) G06F 15/02 (11) 1 168 189 A1
- (71) **MOULINEX S.A.**
- (51) D06F 75/40 (11) 1 043 442 A3
- (71) **Moving Magnet Technologies**
- (51) H01F 7/18 (11) 1 166 295 A1
- (73) **Möller Plast GmbH**
- (51) B62D 29/00 (11) 1 064 188 B1
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**
- (51) A61F 13/02 (11) 1 164 997 A1
- (71) **MT Systems, LLC**
- (51) H05B 6/80 (11) 1 166 603 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
- (51) B23K 1/00 (11) 1 166 937 A2
- (71) **MUHR & SÖHNE GmbH + Co.KG**
- (51) B65D 45/32 (11) 1 167 222 A2
- (71) **Muhr und Bender KG**
- (51) B60G 15/07 (11) 1 165 331 A1
- (71) **Multi-Vet Ltee**
- (51) A61M 15/00 (11) 1 165 164 A1
- (71) **Multibag Systems N.V., Conteyor** →
Conteyor Multibag Systems N.V.
- (71) **MULTIMATIC INC.**
- (51) E05F 15/14 (11) 1 167 675 A1
- (71) **MULTIPOND WÄGETECHNIK GMBH**
- (51) G01G 19/393 (11) 1 166 057 A1
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Munoz Mur, Cristina**
- (51) A47J 36/28 (11) 1 166 699 A2
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
- (51) B23Q 17/09 (11) 1 166 960 A2
- (51) B65H 54/48 (11) 1 167 264 A2
- (51) B65H 59/00 (11) 1 127 833 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
- (51) G01C 19/56 (11) 1 167 922 A2
- (51) G01L 3/14 (11) 1 167 936 A2
- (51) G01P 15/08 (11) 1 167 979 A2
- (51) H01F 27/28 (11) 1 168 385 A1
(11) 1 168 386 A1
(11) 1 168 387 A2
- (51) H01L 43/10 (11) 1 168 466 A2
- (51) H01P 1/203 (11) 1 168 483 A2
(11) 1 168 484 A2
- (51) H01P 1/387 (11) 1 067 622 A3
(11) 1 087 459 A3
- (51) H03H 9/64 (11) 1 168 612 A2
(11) 1 168 613 A2
(11) 1 168 614 A2
- (71) **Muroran Inc., Mitsubishi Steel** →
Mitsubishi Steel Muroran Inc.
- (71) **Murphy, Stephen**
- (51) F16B 31/04 (11) 1 165 973 A1
- (71) **MURST** →
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
- (71) **MÜHLBAUER KG, ERNST** →
ERNST MÜHLBAUER KG
- (71) **Müller, Friedrich Udo**
- (51) F24J 2/40 (11) 1 167 893 A2
- (71) **Müller GmbH & Co. KG, Coroplast Fritz** →
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
- (71) **Müller, Hans**
- (51) A61M 1/36 (11) 1 074 272 A3
- (71) **Müller-Peddinghaus, Reiner, Prof. Dr.**
- (51) E04F 10/02 (11) 1 167 650 A1
- (71) **Müller, Ralph**
- (51) A47H 13/00 (11) 1 166 693 A1
- (71) **München e.V., FC Bayern** →
FC Bayern München e.V.
- (71) **Mydata Automation AB**
- (51) B05C 5/02 (11) 1 165 250 A1
- (71) **MYELOS CORPORATION**
- (51) C07K 14/475 (11) 1 165 611 A1

- (71) **N.E.S.S. Neuromuscular Electrical Stimulation Systems Ltd.**
(51) A61N 1/04 (11) 1 145 732 A3
(71) **n s k →**
NSK LTD
(71;73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) A41D 31/00 (11) 1 164 881 A2
(51) C23C 14/00 (11) 0 963 455 B1
(71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) G07F 7/02 (11) 1 168 257 A1
(71) **N.V. Nutricia**
(51) A23L 1/308 (11) 1 164 874 A1
(71) **Nachhaltige Stoffnutzung mbH, Gesellschaft für →**
Gesellschaft für Nachhaltige Stoffnutzung mbH
(71) **Nachrichtentechnik und Hochfrequenztechnik der Technischen Universität Wien, Institut für →**
Institut für Nachrichtentechnik und Hochfrequenztechnik der Technischen Universität Wien
(71) **NADELLA**
(51) F16C 29/04 (11) 1 167 790 A1
(51) F16D 3/41 (11) 1 167 797 A1
(71) **Naeja Pharmaceutical Inc.**
(51) C07D 205/085 (11) 1 165 506 A1
(71) **Nagai Works Co., Ltd.**
(51) B25C 5/02 (11) 1 166 968 A1
(71) **Nagares, S.A.**
(51) H02P 7/29 (11) 1 168 592 A1
(71) **NAGASE & COMPANY, LTD.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 166 652 A1
(71) **Nagaura, Yoshiaki**
(51) H01L 41/08 (11) 1 168 464 A1
(71) **Naito, Kinshiro**
(51) F15B 13/044 (11) 1 167 778 A1
(71) **Nakanishi Inc.**
(51) A61C 1/08 (11) 0 997 110 A3
(51) A61C 3/025 (11) 1 145 689 A3
(71;73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C23F 11/167 (11) 0 838 538 B1
(51) G01N 33/48 (11) 1 166 105 A1
(71) **Namco Ltd.**
(51) A63F 13/04 (11) 1 166 838 A2
(71) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H02K 7/065 (11) 1 168 580 A1
(71) **Nano Carrier Co.**
(51) C08G 65/32 (11) 1 167 418 A1
(71) **Nanogram Corporation**
(51) C01G 45/12 (11) 1 165 442 A1
(51) H01C 7/10 (11) 1 166 286 A1
(71) **Napier University, The Court of →**
The Court of Napier University
(71) **Nassar Delphin Group Ltd.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 167 302 A1
(71) **Nasu, Tamie**
(51) C05D 9/02 (11) 1 084 999 A3
(71) **National Defence Government of Canada, The Minister of →**
The Minister of National Defence Government of Canada
(73) **NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF →**
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
(71) **National Institute of Agrobiological Sciences**
(51) C12N 15/09 (11) 1 167 523 A2
(71) **National Rejectors Inc. GmbH**
(51) G07F 5/24 (11) 1 168 255 A1
(73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H01L 25/16 (11) 0 725 981 B1
(71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A23L 1/0522 (11) 1 159 880 A3
(51) C08B 31/04 (11) 0 761 691 B1
(51) C08L 75/04 (11) 1 167 454 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 167 504 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 167 505 A1
(71) **National Starch & Chemical Company**
(51) A61K 7/06 (11) 1 165 024 A1
(73) **National Valve & Engineering Company Pty. Limited**
(51) B64F 1/28 (11) 0 983 197 B1
(71) **NATUS MEDICAL, INC.**
(51) A61B 5/12 (11) 1 114 613 A3
(71) **Navcom Technology, Inc.**
(51) H04K 1/00 (11) 1 166 483 A1
(71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G01C 21/34 (11) 1 167 924 A2
(71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 168 169 A2
(51) G06F 11/34 (11) 0 908 824 A3
(51) G06F 12/02 (11) 1 168 182 A1
(51) G06F 12/08 (11) 1 168 183 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 168 198 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 168 217 A1
(11) 1 168 218 A1
(11) 1 168 221 A1
(71) **NDS Limited**
(51) H04N 7/173 (11) 1 166 562 A1
(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G01N 33/493 (11) 1 167 971 A2
(51) G01R 31/3185 (11) 0 565 866 B1
(51) G02B 6/34 (11) 1 168 013 A2
(51) G02F 1/015 (11) 0 809 129 B1
(51) G06F 15/173 (11) 1 168 190 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 168 207 A2
(51) G11B 7/26 (11) 0 708 439 B1
(51) G11C 8/00 (11) 0 652 565 B1
(51) G11C 11/22 (11) 0 709 851 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 168 369 A2
(51) H01J 1/34 (11) 0 684 624 B1
(51) H01J 3/02 (11) 0 833 359 B1
(51) H01L 27/108 (11) 0 739 035 A3
(51) H01R 43/24 (11) 0 831 564 B1
(51) H01S 5/40 (11) 0 836 255 B1
(11) 0 936 706 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 168 655 A2
(11) 1 168 656 A2
(51) H04B 10/10 (11) 1 168 677 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 168 701 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 168 724 A2
(51) H04L 25/06 (11) 0 921 663 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 168 867 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 156 695 A3
(51) H05K 9/00 (11) 1 047 295 A3
(71) **NEC Corporation**
(51) H01H 59/00 (11) 1 168 399 A1
(51) H03K 5/24 (11) 0 939 489 A3
(73) **Necta Vending Solutions S.p.A.**
(51) A47J 31/40 (11) 0 948 927 B1
(71) **NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek →**
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
(71) **NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V.**
(51) B65G 1/02 (11) 1 167 244 A1
(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C08K 3/34 (11) 1 167 430 A1
(51) H01Q 21/00 (11) 1 166 392 A1
(71) **Neidhart GmbH & Co. KG Holzwerke, Fritz →**
Fritz Neidhart GmbH & Co. KG Holzwerke
(71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 46/52 (11) 1 166 843 A1
(71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
(71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
(73) **NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLOH AG, HAWE →**
HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLOH AG
(71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(71) **Nestlé S.A., Société des Produits →**
Société des Produits Nestlé S.A.
(71) **Net Co. Ltd., YYY →**
YYY Net Co. Ltd.
(71) **Net Insight AB**
(51) H04L 12/43 (11) 1 166 504 A1
(71) **Netcall Plc**
(51) H04M 3/48 (11) 1 168 791 A2
(71) **Netech Inc.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 167 518 A1
(73) **Netro Corporation**
(51) H03M 13/00 (11) 0 795 212 B1
(71) **Nets AG**
(51) H04M 3/42 (11) 1 166 538 A2
(73) **NETWORK CORPORATION, NIPPON TELEVISION →**
NIPPON TELEVISION NETWORK CORPORATION
(71) **Networks, Inc., Webtv →**
Webtv Networks, Inc.
(71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 235/14 (11) 1 165 517 A1
(11) 1 165 518 A2
(11) 1 165 519 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 165 542 A1

- (51) C07D 471/00 (11) 1 165 555 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 165 557 A1
- (71) **Neuromuscular Electrical Stimulation Systems Ltd., N.E.S.S.** →
N.E.S.S. Neuromuscular Electrical Stimulation Systems Ltd.
- (71) **Nevenka, Gregoric**
(51) G06F 15/02 (11) 1 030 245 A3
- (71) **NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC.**
(51) C07K 5/06 (11) 1 050 540 A3
- (73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01D 45/02 (11) 0 861 583 B1
(51) A01F 12/24 (11) 0 841 001 B1
- (71) **New Lake International Limited, c/o Woods Sweetman & Co.**
(51) C09D 5/02 (11) 1 165 701 A1
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) B25J 17/00 (11) 1 165 293 A1
- (71) **Newbiotics Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 167 972 A2
- (71) **Newson Family Trust, The** →
The Newson Family Trust
- (71) **Nexabit Networks Inc.**
(51) G11C 5/02 (11) 1 166 272 A1
- (71) **Nexabit Networks, LLC**
(51) H05K 7/14 (11) 1 166 607 A1
- (71;73) **Nexans**
(51) C08K 3/22 (11) 1 167 429 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 168 025 A2
(51) H02G 15/117 (11) 0 942 507 B1
(51) H02G 15/18 (11) 0 967 705 B1
- (71) **Nexans Deutschland Industries AG % Co KG.**
(51) H01B 11/12 (11) 1 091 364 A3
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) C08L 27/12 (11) 1 167 443 A1
(11) 1 167 444 A1
(51) G03G 15/16 (11) 1 070 994 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 168 101 A2
(11) 1 168 102 A2
(11) 1 168 103 A1
(11) 1 168 105 A2
- (71) **Ngai Company Limited, Hing** →
Hing Ngai Company Limited
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01J 35/04 (11) 1 063 396 A3
(51) B05B 17/06 (11) 1 166 887 A2
(51) G09F 9/37 (11) 1 168 283 A1
(51) G09G 3/34 (11) 1 132 884 A3
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) H01T 13/34 (11) 1 168 543 A2
(51) H01T 13/36 (11) 1 168 544 A1
(51) H01T 13/38 (11) 1 168 545 A1
(11) 1 168 546 A1
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) H01P 1/205 (11) 0 746 052 B1
(51) H01T 13/20 (11) 1 168 542 A1
(51) H01T 13/39 (11) 1 168 547 A1
- (73) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) H01T 13/38 (11) 0 954 074 B1
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) B21D 15/10 (11) 1 166 912 A2
- (71) **Nichia Corporation**
(51) H01S 5/22 (11) 1 168 539 A1
- (71) **Nichias Co., Ltd.**
(51) B01D 39/20 (11) 1 121 968 A3
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 166 723 A2
(51) A61F 9/013 (11) 1 033 120 A3
- (71) **Niedersächsisches Institut für Peptid-Forschung GmbH (IPF)**
(51) C12N 15/19 (11) 1 167 527 A1
- (71) **Nielsen Design GmbH & Co. KG**
(51) A47G 1/06 (11) 1 166 689 A2
- (71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 168 196 A2
- (71) **Nihon Almit Co.,Ltd.**
(51) B23K 1/19 (11) 1 166 938 A2
- (71) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.**
(51) C07D 239/54 (11) 0 869 123 A3
- (71) **Nihon Computer Co., Ltd.**
(51) G05B 19/05 (11) 1 168 123 A1
- (71) **Nihon Kogyo Co., Ltd.**
(51) E01C 5/00 (11) 1 079 024 A3
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) A61N 2/02 (11) 1 145 738 A3
- (73) **NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED**
(51) A61K 38/00 (11) 1 073 448 B1
- (71) **Nikken Chemicals Company, Limited**
(51) A23L 1/09 (11) 1 166 646 A1
- (71) **Nikkiso Company Limited**
(51) B02C 13/20 (11) 1 166 874 A1
- (71) **Nikko Co., Ltd.**
(51) E01C 23/20 (11) 1 057 936 A3
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) H04N 1/387 (11) 1 168 819 A2
(51) H04N 5/253 (11) 0 893 914 A3
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) G02B 17/08 (11) 1 168 028 A2
(51) G05D 3/14 (11) 0 811 899 B1
- (71) **Nippo Ltd.**
(51) F16D 41/06 (11) 1 167 801 A1
- (71) **Nippon Aluminium Co. Ltd**
(51) B65D 88/12 (11) 1 167 236 A1
- (71) **NIPPON BEET SUGAR MFG. CO., LTD.**
(51) C12P 13/00 (11) 1 167 535 A2
- (73) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 59/04 (11) 0 799 686 B1
- (71) **Nippon Columbia Co., Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 168 139 A2
- (71) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) H04L 27/26 (11) 1 168 746 A2
- (71) **Nippon Pillar Packing Co., Ltd.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 168 473 A2
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) B41J 2/45 (11) 1 167 048 A1
(51) B60S 1/08 (11) 0 982 205 A3
(51) C03C 4/08 (11) 1 165 453 A1
(51) C03C 17/23 (11) 1 167 313 A1
(51) G02B 3/00 (11) 1 046 932 A3
(51) H01L 33/00 (11) 1 168 462 A1
(51) H05B 3/84 (11) 1 168 888 A2
- (71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) B01D 53/64 (11) 1 166 851 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01J 8/06 (11) 1 166 865 A2
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C07D 495/04 (11) 1 167 367 A1
- (71) **Nippon Soken, Inc.**
(51) F02M 47/02 (11) 1 167 746 A2
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) B21D 26/02 (11) 1 166 913 A2
(51) C21B 11/00 (11) 0 823 487 B1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) G01B 11/24 (11) 1 167 919 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/293 (11) 1 168 010 A2
- (73) **NIPPON TELEVISION NETWORK CORPORATION**
(51) H04N 5/44 (11) 0 785 677 B1
- (73) **NIPPON THERMOSTAT Co., Ltd.**
(51) F02M 1/12 (11) 0 693 620 B1
- (71) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) H02K 29/08 (11) 1 168 585 A2
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61J 1/20 (11) 1 166 742 A2
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 166 857 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 28/16 (11) 1 036 925 A3
(51) C22C 9/06 (11) 1 120 472 A3
(51) F02D 41/22 (11) 0 899 442 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 167 734 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) F16H 37/08 (11) 1 167 823 A2
(51) F16H 57/04 (11) 0 890 761 B1
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 28/16 (11) 1 034 961 A3
(51) B60K 31/04 (11) 1 072 458 A3
(51) B60K 31/10 (11) 1 063 119 A3
(51) F02D 29/02 (11) 1 045 121 A3
(51) F16H 15/38 (11) 1 167 819 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 167 832 A2
- (73) **NISSEI PLASTIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B29C 45/77 (11) 0 644 030 B1

- (73) **Nisshin Oil Mills, Ltd., The** →
The Nisshin Oil Mills, Ltd.
- (73) **Nisshin Pharma Inc.**
(51) C07D 319/20 (11) 0 825 189 B1
- (71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C01B 3/50 (11) 1 167 283 A1
(11) 1 167 284 A2
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16C 1/14 (11) 1 041 301 A3
(11) 1 098 102 A3
(51) F16D 65/09 (11) 1 108 916 A3
(11) 1 108 917 A3
(51) F16D 65/22 (11) 1 099 874 A3
(11) 1 132 640 A3
(11) 1 136 718 A3
(11) 1 156 231 A3
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C07F 9/117 (11) 1 088 872 A3
- (71) **NISSUI KAKO CO., LTD.**
(51) B02C 18/14 (11) 1 166 877 A1
(51) B02C 18/18 (11) 1 166 878 A1
- (71) **Nitromed, Inc.**
(51) A01N 43/42 (11) 1 164 848 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B65D 65/40 (11) 1 167 224 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 168 045 A2
(51) G02F 1/13357 (11) 1 168 051 A1
- (71) **NIZO food research**
(51) C12N 1/20 (11) 1 167 515 A1
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) B22D 11/16 (11) 1 166 921 A1
- (73) **NKT Cables A/S**
(51) H01B 9/02 (11) 0 802 542 B1
- (71) **NMC S.A.**
(51) C08L 23/28 (11) 1 167 438 A1
- (71) **NMT Medical, Inc.**
(51) A61B 17/28 (11) 1 164 945 A1
(51) A61M 29/00 (11) 1 165 174 A1
- (73) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A63F 1/18 (11) 0 747 017 B1
- (73) **Nobel Biocare AB (reg. no. 556002-0231)**
(51) A61C 8/00 (11) 0 788 781 B1
- (73) **NOBLE HOUSE GROUP PTY. LTD.**
(51) A61M 5/158 (11) 0 754 067 B1
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) A61K 7/00 (11) 1 166 745 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) G06F 3/033 (11) 1 168 149 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 168 162 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 168 203 A2
(11) 1 168 204 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 166 485 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 166 526 A2
(11) 1 168 765 A2
(51) H04M 3/493 (11) 1 168 794 A2
(51) H04N 7/088 (11) 1 168 843 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 168 880 A2
- (71) **Nokia Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 168 730 A2
- (71) **Nokia Mobile Phones**
(51) H04M 1/725 (11) 1 166 533 A1
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 166 193 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 168 147 A2
(51) G06F 12/14 (11) 1 168 185 A2
(51) G06K 11/08 (11) 1 168 233 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 168 293 A2
(51) G10L 13/04 (11) 1 168 297 A1
(51) G10L 13/06 (11) 1 168 298 A2
(51) H01H 13/70 (11) 1 168 393 A2
(11) 1 168 394 A2
(51) H01H 25/04 (11) 1 168 396 A2
(51) H01Q 1/22 (11) 1 168 487 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 168 496 A2
(51) H01Q 21/30 (11) 1 168 500 A2
(51) H03H 7/38 (11) 1 168 608 A2
(51) H03H 9/02 (11) 1 166 441 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 166 480 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 168 713 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 168 733 A2
(51) H04L 27/00 (11) 1 166 514 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 168 774 A2
(11) 1 168 775 A2
(11) 1 168 777 A2
(51) H04M 1/03 (11) 1 168 778 A2
(51) H04M 1/247 (11) 1 168 780 A2
(51) H04M 1/60 (11) 1 168 783 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 107 623 A3
(11) 1 166 575 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 166 578 A1
(11) 1 166 579 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 166 589 A1
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H01P 3/08 (11) 1 166 385 A1
(51) H04L 1/22 (11) 1 166 488 A1
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) G08G 1/127 (11) 1 168 275 A1
(51) H01Q 25/00 (11) 1 166 393 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 166 439 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 166 462 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 166 477 A1
(51) H04L 27/18 (11) 1 166 515 A1
(51) H04L 27/36 (11) 1 166 518 A1
(11) 1 166 519 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 166 537 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 166 571 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 166 592 A1
- (73) **NOMOS CORPORATION**
(51) A61N 5/00 (11) 0 647 457 B1
- (71) **Nor.Web DPL Limited**
(51) H01R 13/53 (11) 1 166 397 A1
- (71) **Norbert, Janz, →**
Janz, Norbert
- (71) **Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien**
(51) A47G 9/02 (11) 1 166 691 A2
- (71) **Nordic Gym i Bollnäs AB**
(51) A63B 23/02 (11) 1 166 827 A2
- (71) **Nordic Offshore AS**
(51) E02F 5/10 (11) 1 167 637 A2
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B01F 5/06 (11) 0 787 034 B2
- (71) **NORSCAN INSTRUMENTS, LTD.**
(51) G01R 31/08 (11) 1 167 986 A2
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) B65G 65/32 (11) 1 165 414 A1
(51) F16D 69/02 (11) 1 165 983 A1
- (71) **Nortel Communications, Matra →**
Matra Nortel Communications
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 0 828 221 A3
(51) H01L 23/14 (11) 0 732 739 B1
(51) H03K 3/0231 (11) 0 895 354 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 168 675 A2
(51) H04J 3/07 (11) 0 652 657 B1
(51) H04L 12/14 (11) 0 903 888 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 089 500 A3
(11) 1 168 728 A2
(51) H04L 12/64 (11) 0 971 513 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 071 267 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 0 713 632 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 685 974 B1
- (71) **NORTEL NETWORKS SA**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 166 593 A1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **North Carolina at Chapel Hill, The University of →**
The University of North Carolina at Chapel Hill
- (71) **North Shore-Long Island Jewish Research Institute**
(51) A61K 38/00 (11) 1 165 110 A2
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) H04N 5/217 (11) 1 168 827 A2
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) B65G 11/06 (11) 1 167 246 A1
(51) H01Q 15/16 (11) 1 168 497 A2
- (71) **Norton, Edward J.**
(51) A43B 23/00 (11) 1 164 884 A1
- (71) **Nottingham Holding B.V.**
(51) A43B 7/12 (11) 1 164 883 A1
- (73) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08F 10/02 (11) 1 045 867 B1
- (71) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) A01K 15/02 (11) 1 164 836 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61F 2/16 (11) 1 164 974 A1
(51) A61K 31/50 (11) 1 165 085 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 165 139 A2
(51) B24B 13/00 (11) 0 872 307 B1
(51) B29D 11/00 (11) 1 165 304 A1
(51) C07C 311/29 (11) 1 165 502 A1
(51) C07D 263/10 (11) 1 165 527 A1
(51) C07D 401/12 (11) 0 912 553 B1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 31/50 (11) 1 165 085 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 165 139 A2
(51) B24B 13/00 (11) 0 872 307 B1
(51) B29D 11/00 (11) 1 165 304 A1
(51) C07C 311/29 (11) 1 165 502 A1
(51) C07D 263/10 (11) 1 165 527 A1
(51) C07D 401/12 (11) 0 912 553 B1
- (71) **Novasep**
(51) B01D 15/02 (11) 1 166 840 A1
- (71) **Novimpianti S.r.l.**
(51) F24H 3/08 (11) 1 167 891 A2

- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61M 5/34 (11) 0 750 518 B1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/10 (11) 1 165 759 A1
(51) C12N 9/28 (11) 1 165 762 A2
- (71) **NSK LTD**
(51) F16C 33/62 (11) 1 167 791 A2
- (71) **NTI AG**
(51) H02K 11/00 (11) 1 014 539 A3
- (71) **NTT Advanced Technology Corporation**
(51) G01D 5/353 (11) 1 124 112 A3
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 168 195 A2
(51) H03D 3/00 (11) 1 168 597 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 168 657 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 168 703 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 168 869 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 168 878 A2
- (71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04B 7/15 (11) 0 750 406 A3
- (71) **NTT Power and Building Facilities Inc.**
(51) H01L 31/052 (11) 1 168 459 A2
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Numerical Technologies, Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 17/60 (11) 1 168 212 A1
(11) 1 168 213 A1
- (71) **Nutraceutical Oy Ltd., Hormos** →
Hormos Nutraceutical Oy Ltd.
- (71) **NutraSweet Company, The** →
The NutraSweet Company
- (71) **Nutricia, N.V.** →
N.V. Nutricia
- (73) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23L 1/236 (11) 0 946 112 B1
- (71) **NUTRITION S.A., AVENTIS ANIMAL** →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (71) **NV Michel van de Wiele**
(51) D03C 3/36 (11) 1 167 598 A1
- (73) **O'Connell, Michael Oliver**
(51) A62C 35/00 (11) 0 288 164 B2
- (71) **O'Hara, Kenneth**
(51) C02F 3/20 (11) 1 165 449 A1
- (71) **O-Meg Packaging AG**
(51) B65B 9/20 (11) 1 167 193 A2
- (71) **O-Mega Packaging AG**
(51) B65B 9/20 (11) 1 167 190 A1
(11) 1 167 191 A1
(11) 1 167 192 A2
(51) B65B 41/18 (11) 1 167 206 A2
(51) B65B 51/30 (11) 1 167 208 A1
- (73) **Object Technology Licensing Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 1 049 972 B1
(11) 1 049 973 B1
- (71) **Ocean Construction Supplies Limited**
(51) B03B 9/06 (11) 1 165 240 A1
- (71;73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G06F 3/12 (11) 1 166 203 A1
- (51) H02P 8/12 (11) 0 934 624 B1
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G06F 3/12 (11) 0 743 591 B1
- (71) **Ochoa, Carlos M.**
(51) E05D 15/20 (11) 1 165 920 A1
- (71) **Oenologiques J. Laffort & Cie (Société Anonyme), Produits** →
Produits Oenologiques J. Laffort & Cie (Société Anonyme)
- (71) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Officina Stagnoli di Stagnoli Laurina**
(51) F16H 55/26 (11) 0 994 282 A3
- (71) **OFFIS e.V., Kuratorium** →
Kuratorium OFFIS e.V.
- (71) **Ogyu, Shingo**
(51) B28D 1/08 (11) 1 166 984 A1
- (71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) C23C 30/00 (11) 1 167 574 A1
- (71) **OHNO, Tsuneya**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 167 542 A2
(11) 1 167 543 A2
(11) 1 167 544 A2
- (71) **Oji Paper Company Limited**
(51) B41M 5/00 (11) 1 033 259 A3
- (71) **Okamoto, Hiroshi**
(51) G01N 33/564 (11) 1 167 974 A1
- (71) **Okamura, Yugen Gaisha**
(51) F16B 41/00 (11) 1 167 783 A1
- (71;73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H01L 23/495 (11) 1 168 440 A1
(51) H03K 17/22 (11) 0 802 630 B1
- (71) **OLAF JOHANNSEN APS**
(51) H02G 3/06 (11) 1 166 416 A1
- (71) **OleoChemicals N.V., Fina** →
Fina OleoChemicals N.V.
- (71) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) B41J 2/21 (11) 1 165 321 A1
(51) B65H 1/00 (11) 1 165 416 A2
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) H04N 5/235 (11) 0 923 236 A3
- (71) **OMD Productions AG**
(51) G06K 19/06 (11) 1 166 226 A1
- (71) **OMNOVA SOLUTIONS INC.**
(51) B44F 1/10 (11) 1 167 075 A2
- (71) **Omron Corporation**
(51) B05B 17/06 (11) 1 166 886 A2
(51) G01B 11/00 (11) 1 167 918 A1
(51) G06K 19/04 (11) 1 168 236 A2
- (71) **Omron Europe B.V.**
(51) G01R 19/165 (11) 1 167 983 A2
- (73) **ON TRACK INNOVATIONS LTD.**
(51) G06K 7/08 (11) 1 066 586 B1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 166 773 A1
(51) C07C 233/63 (11) 1 167 346 A1
(51) C07D 277/34 (11) 1 165 529 A1
- (71) **Ontario Inc., 1263152** →
1263152 Ontario Inc.
- (71) **Onward Kashiyama Co., Ltd**
(51) A41D 27/08 (11) 1 166 661 A1
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **Open TV, INC.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 166 554 A1
- (71) **OPM Fishing Tackle Ltd.**
(51) A01K 89/033 (11) 1 166 629 A1
- (71) **OPTICAL SENSORS INCORPORATED**
(51) A61B 5/00 (11) 1 164 924 A1
- (71) **Optics B.V., Philips Electron** →
Philips Electron Optics B.V.
- (73) **OPTICS, INC., APA** →
APA OPTICS, INC.
- (71) **Optigain, Inc.**
(51) H01S 3/30 (11) 1 166 405 A1
- (71) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) G02C 13/00 (11) 1 166 169 A1
- (73) **OPTIVA CORP.**
(51) H01F 27/24 (11) 0 922 288 B1
- (71) **Optiva, Inc.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 168 238 A1
- (71) **Orac NV**
(51) B29C 35/02 (11) 1 166 988 A1
- (71) **Oraccess (Israel) 1999, Ltd.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 166 469 A2
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 1 166 524 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Oreck Holdings, LLC**
(51) A47L 1/00 (11) 1 164 907 A2
(51) A47L 5/28 (11) 1 164 908 A1
(11) 1 164 909 A1
(51) A47L 9/14 (11) 1 164 913 A1
- (71) **Organo Corporation**
(51) G01N 27/07 (11) 1 167 953 A1
- (71) **Oriel Tecnologicas S.A.**
(51) G09F 13/22 (11) 1 045 368 A3
- (71) **Orkel AS**
(51) A01F 15/07 (11) 1 164 828 A1
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) A61C 1/02 (11) 1 164 965 A1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 143 917 A3
(51) A61P 5/24 (11) 1 165 183 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 165 543 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer** →
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **Orzel, Jean Pierre**
(51) B65H 75/14 (11) 1 165 422 A1

- (71) **OSAKA CEMENT CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.
- (71) **Osaka University, The Research Foundation for Microbial Diseases of** →
The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University
- (71) **Oshima & Associates, Inc.**
(51) E01F 9/012 (11) 1 026 325 A3
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 167 871 A2
(51) F21V 19/00 (11) 1 167 876 A2
(51) H01J 61/30 (11) 1 168 416 A1
- (71) **Otake, Hisao**
(51) C02F 11/18 (11) 1 090 886 A3
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) B66B 5/02 (11) 1 165 424 A1
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08L 101/00 (11) 0 633 295 B1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 167 382 A1
- (71) **Otto Heintz GmbH & Co. KG**
(51) B01D 35/02 (11) 1 038 565 A3
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) B29C 63/02 (11) 1 166 998 A2
(51) C22F 1/08 (11) 1 167 563 A1
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 7/16 (11) 0 805 124 B1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) D21H 13/40 (11) 1 165 884 A1
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Owens-Corning Veil Netherlands B.V.**
(51) D21H 13/40 (11) 1 165 884 A1
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B65D 41/04 (11) 1 050 478 A3
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) B65D 41/02 (11) 1 081 058 A3
- (73) **OXFORD ASYMMETRY INTERNATIONAL PLC**
(51) C07F 9/50 (11) 0 938 488 B1
- (71) **Oxford Automotive Mecanismos et Decoupage Fin**
(51) E05D 11/10 (11) 1 167 671 A1
- (71) **Oxley Developments Company Limited**
(51) G08C 19/00 (11) 1 168 273 A2
(51) H05K 5/00 (11) 1 168 902 A2
- (71) **OY KWH PIPE AB**
(51) F16L 47/02 (11) 1 166 005 A1
- (71) **OY M. HALOILA AB**
(51) B65B 13/18 (11) 1 167 199 A1
- (71) **Ozato, Kenjiro**
(51) A01K 67/027 (11) 1 161 862 A3
- (71) **Ozonator Ltd.**
(51) C01B 13/11 (11) 1 165 435 A1
- (73) **ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH**
(51) G01N 11/14 (11) 0 807 808 B1
- (71) **Pace Micro Technology Ltd**
(51) G09G 3/04 (11) 1 168 288 A2
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04H 1/00 (11) 1 168 692 A1
- (71) **PACHEM Papier - Chem. Produktions Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**
(51) G06K 19/077 (11) 1 168 239 A2
- (71) **PACKAGING, KAYSERSBERG** →
KAYSERSBERG PACKAGING
- (71) **Packard Instrument Company, Inc.**
(51) G01N 21/25 (11) 1 166 087 A1
- (73) **Paion GmbH**
(51) A61K 38/17 (11) 0 544 826 B1
- (71) **Pall Corporation**
(51) C02F 1/76 (11) 1 165 445 A1
- (71) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 166 700 A1
(11) 1 166 701 A2
- (71) **Pankl R&D GmbH**
(51) F16C 35/063 (11) 1 167 794 A1
- (71) **Pantec Holding AG**
(51) F16D 1/072 (11) 1 167 795 A1
- (71;73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Paragon Medical Limited**
(51) H01F 1/28 (11) 1 166 291 A1
- (71) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) A61K 7/48 (11) 1 165 035 A2
- (71) **Park, Huong-Su**
(51) G11B 20/04 (11) 1 166 266 A1
- (71) **Parker Hannifin Aktiebolag**
(51) F15B 15/26 (11) 1 165 967 A1
- (71) **Parker Hannifin GmbH**
(51) F16L 11/08 (11) 0 969 236 A3
- (71) **Parkett und ökologischer Wohnbedarf Handels- und Beratungs GmbH, PÖZ** →
PÖZ Parkett und ökologischer Wohnbedarf Handels- und Beratungs GmbH
- (71) **Parmacontrols S.r.l.**
(51) G01F 23/292 (11) 1 092 963 A3
- (71) **Parmeno, LLC**
(51) B01D 61/24 (11) 1 165 211 A1
- (71) **Paroc Group Oy AB**
(51) F16L 55/033 (11) 1 166 009 A1
- (71) **PARTNERS, L.C., ENERGY** →
ENERGY PARTNERS, L.C.
- (71) **Paschke, Uwe**
(51) B25B 27/06 (11) 0 937 546 A3
- (71) **PASSONI E VILLA FABBRICA ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A.**
(51) H01B 17/28 (11) 1 103 988 A3
- (71) **Pastore & Lombardi S.r.l.**
(51) E05B 65/14 (11) 1 167 664 A1
(51) E05B 65/16 (11) 1 167 665 A2
- (71) **Patel, Gordhanbhai N.**
(51) A61L 2/28 (11) 1 165 151 A1
- (71;73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) G06F 1/025 (11) 1 087 285 A3
(51) H01K 1/46 (11) 1 166 331 A1
(51) H01R 33/06 (11) 0 897 604 B1
(51) H05B 41/00 (11) 0 868 833 B1
- (73) **PATMONT MOTOR WERKS, INC.**
(51) B62M 13/00 (11) 0 722 402 B1
- (71) **Patrick Savet Sarl**
(51) A61B 5/103 (11) 1 166 718 A1
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/15 (11) 1 164 999 A1
- (71) **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
(51) A47B 88/00 (11) 1 166 680 A1
- (71) **Pavia, Universita' Degli Studi Di** →
Universita' Degli Studi Di Pavia
- (71) **Pazen GmbH**
(51) E04B 2/96 (11) 1 132 536 A3
(11) 1 132 537 A3
- (71) **PCYI Network Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 168 209 A1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) C09B 11/24 (11) 1 165 694 A1
- (71) **Pegasus Limited**
(51) F04B 35/04 (11) 1 167 766 A2
- (73) **Pelleting Technology Nederland V.O.F.**
(51) B30B 11/20 (11) 0 932 494 B1
- (71) **Pellizzari, Antonella**
(51) F16L 3/12 (11) 1 167 850 A1
- (73) **PELMOREX MEDIA, INC.**
(51) H04H 1/00 (11) 0 719 482 B2
- (73) **Pelsor, Charles, L.**
(51) A01K 7/00 (11) 1 028 621 B1
- (71) **Pennzoil-Quaker State Company**
(51) B29C 73/16 (11) 1 167 002 A1
- (71) **Pentapharm A.G.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 165 039 A2
- (71) **Penth, Bernd**
(51) B01J 3/00 (11) 1 165 224 A2
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) H02H 9/02 (11) 1 166 420 A1
- (71) **Percusurge, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 164 944 A1
- (71) **Perez-Soler, Roman**
(51) C07H 1/00 (11) 1 165 578 A2
- (71) **PerkinElmer Instruments LLC**
(51) G01N 30/86 (11) 1 167 966 A2
- (71) **Perrigo Company, L.** →
L. Perrigo Company
- (71) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL** →
CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Peterer, Thomas F.**
(51) G09F 23/00 (11) 0 892 383 A3
- (73) **Petersen, Thomas D., M.D.**
(51) A61B 17/15 (11) 0 689 796 B1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER

- (71) **Petrucchi, Gary M.**
(51) A63C 17/14 (11) 1 166 836 A1
- (71) **Pettersson, Kim**
(51) G01N 33/68 (11) 1 166 122 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60C 23/04 (11) 1 167 085 A1
(51) F02B 27/02 (11) 1 167 717 A1
(51) G01L 5/28 (11) 1 166 070 A1
(51) G05B 17/02 (11) 1 168 118 A1
- (71) **PF Schweissttechnologie GmbH**
(51) B23B 5/16 (11) 1 166 927 A1
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 165 031 A1
(51) A61K 31/00 (11) 1 129 706 A3
(51) C07C 251/44 (11) 1 165 495 A1
(51) C07K 5/12 (11) 0 852 232 B1
(51) G01N 33/48 (11) 1 167 969 A2
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/00 (11) 1 129 706 A3
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 166 778 A2
(51) C07C 29/04 (11) 1 167 329 A2
(51) C07D 311/22 (11) 1 167 363 A2
(51) C07H 17/08 (11) 1 167 376 A1
(51) C07K 14/72 (11) 1 167 386 A1
(51) C12N 15/49 (11) 1 074 625 A3
- (71) **Pflug, Jochen**
(51) B31D 3/00 (11) 1 165 310 A1
- (71) **Pharma, Arenas, CLL** →
CLL Pharma, Arenas
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharmabotics Limited**
(51) G09B 23/34 (11) 1 168 278 A1
- (71) **PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION**
(51) A61K 9/19 (11) 1 165 050 A1
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO** →
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont** →
Du Pont Pharmaceuticals Company
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., ALEXION** →
ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 31/42 (11) 1 165 072 A2
- (73) **PHARMACIA DIAGNOSTICS AB**
(51) B01L 9/06 (11) 0 813 448 B1
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/635 (11) 1 165 091 A1
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) A61K 31/396 (11) 1 165 069 A1
- (71) **Pharmacor Inc.**
(51) C07C 237/22 (11) 1 165 492 A1
- (71) **Pharmagg Systemtechnik GmbH**
(51) D06F 31/00 (11) 1 167 607 A2
- (71) **Pharmaplus S.r.l.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 165 056 A2
- (71) **Pharmaquest Limited**
(51) A61K 9/20 (11) 1 165 054 A1
- (71) **Pharmasol Limited**
(51) A61K 9/12 (11) 1 166 774 A1
- (73) **PHELPS DODGE INDUSTRIES, Inc.**
(51) D02G 3/00 (11) 0 786 024 B1
- (71) **Phenome Sciences Inc.**
(51) A61K 51/12 (11) 1 165 147 A1
- (71) **Phild Co., Ltd.**
(51) C01B 31/02 (11) 1 167 292 A1
- (71) **Philip Morris Products Inc.**
(51) A24D 1/02 (11) 1 123 665 A3
- (71) **Philipp Walter Industrievertretungen**
(51) B62D 15/02 (11) 1 165 358 A1
- (71) **Philippini, Altamiro Nunes**
(51) B65D 85/36 (11) 1 165 401 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G05B 19/414 (11) 1 168 129 A1
(51) H01F 27/28 (11) 1 168 384 A1
(51) H03K 17/97 (11) 1 168 622 A2
(51) H03K 19/00 (11) 1 168 623 A1
- (71) **Philips Electron Optics B.V.**
(51) H01J 37/06 (11) 1 166 319 A1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Semiconductors Inc.**
(51) H01L 21/311 (11) 1 166 342 A1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 166 346 A1
- (71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) C07C 6/10 (11) 1 167 327 A1
(51) C10G 21/20 (11) 1 167 490 A2
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) B01J 8/00 (11) 1 165 225 A1
- (71) **Phillips Plastics Corporation**
(51) C04B 38/00 (11) 1 165 460 A1
- (71) **Phoenix AG**
(51) E21D 11/00 (11) 1 165 937 A2
(51) F16F 9/05 (11) 1 144 210 A3
- (73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co.**
(51) H02H 9/06 (11) 0 933 860 B1
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 043 906 A3
- (71) **Phone-Or Limited**
(51) H04R 23/00 (11) 1 168 884 A1
- (71) **Photonics Industries International Inc.**
(51) H01S 3/108 (11) 1 166 404 A1
- (71) **PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (71) **PHYTOPHARM PLC**
(51) A61K 35/78 (11) 1 166 792 A2
- (71) **Piazzese Domenico S.r.l., C.M.A. di** →
C.M.A. di Piazzese Domenico S.r.l.
- (71) **Piccinini Impianti S.r.l.**
(51) F26B 21/02 (11) 1 167 907 A1
- (71) **Picometrics**
(51) G01N 27/447 (11) 1 166 099 A1
- (71) **Piepenbrock Pyrotechnik GmbH**
(51) F42B 5/15 (11) 1 166 033 A1
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F02B 27/02 (11) 1 167 716 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 167 740 A2
(51) H05K 5/02 (11) 1 168 903 A2
- (73) **PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A61K 9/20 (11) 1 165 052 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 165 108 A1
(51) C07H 15/207 (11) 1 165 581 A1
(51) C07H 17/04 (11) 1 165 582 A2
- (71) **Pies, Gerrit**
(51) F16B 35/02 (11) 1 167 782 A2
- (71) **Piesold, Alexander, James**
(51) B01L 3/02 (11) 1 165 236 A1
- (71) **PILKINGTON AEROSPACE LIMITED**
(51) B32B 17/10 (11) 1 165 315 A1
- (73) **Pinatel, Marie-Odile**
(51) B65D 25/28 (11) 1 094 973 B1
- (71) **PININFARINA EXTRA S.r.l.**
(51) F21S 2/00 (11) 1 167 867 A2
- (73) **Pinkerton, Cass A.**
(51) A61B 6/10 (11) 0 971 631 B1
- (71) **Pinotage, LLC**
(51) A61B 1/05 (11) 1 164 915 A2
- (71) **Piolax Inc.**
(51) B60R 5/04 (11) 1 167 122 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 045 225 A3
(51) G02F 1/29 (11) 1 168 055 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 168 148 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 168 311 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 168 329 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 168 488 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 762 A2
- (71) **Pioneer Design Corporation**
(51) G06F 3/033 (11) 1 168 148 A2
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/007 (11) 1 168 313 A2
(51) G11B 27/10 (11) 0 953 980 A3
(11) 0 953 981 A3
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, TOHOKU** →
TOHOKU PIONEER ELECTRONIC CORPORATION
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 165 804 A1
- (71;73) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) B29C 69/00 (11) 0 823 322 B1
(51) H04B 10/135 (11) 1 168 679 A1
- (71) **Pirelli Pneumatici S.p.A.**
(51) B29B 7/28 (11) 1 165 298 A1

- (71) **PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION
- (71) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH
- (71) **PIXIM INCORPORATED**
(51) H01L 27/146 (11) 1 168 450 A2
- (71) **Pixtech S.A.**
(51) H01J 9/18 (11) 1 168 405 A2
- (71) **Placer Dome Inc.**
(51) C22B 11/08 (11) 1 165 847 A1
- (71) **Plant Bioscience Limited**
(51) C12N 15/00 (11) 1 165 765 A2
- (71) **Plant Science Institute Co., Ltd., T.S.** →
T.S. Plant Science Institute Co., Ltd.
- (71) **Plasmon Ide, Inc.**
(51) G11B 20/12 (11) 1 166 268 A1
- (73) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (73) **Plast GmbH, Möller** →
Möller Plast GmbH
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Plastohm S.A.**
(51) G09F 3/02 (11) 1 168 281 A1
- (71) **PLAY, S.A.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 167 115 A1
- (71) **PLC Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 164 962 A1
- (71) **PLUS ENDOPROTHETIK AG**
(51) A61F 2/36 (11) 1 164 978 A2
- (71) **Pocket Gym Limited**
(51) A63B 21/05 (11) 1 165 190 A1
- (71) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C21B 13/02 (11) 1 165 844 A1
(51) C23C 22/24 (11) 1 165 858 A1
- (71) **Point Biomedical Corporation**
(51) A61B 8/00 (11) 1 164 936 A1
- (71) **Pointstar A/S**
(51) G01S 1/02 (11) 1 166 142 A1
- (71) **POIRAY FRANCE S.A.**
(51) G04B 37/16 (11) 1 166 189 A1
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) A61B 5/0408 (11) 1 166 713 A1
- (71) **POLAROID CORPORATION**
(51) H04N 1/40 (11) 1 168 820 A1
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) E05B 19/26 (11) 1 167 662 A2
- (71) **Polyplast Sander GmbH**
(51) B60B 7/00 (11) 1 167 077 A2
- (71) **POLYPLASTICS CO. LTD.**
(51) C08G 2/18 (11) 1 167 409 A1
- (73) **POLYPROPYLENE IMPLEMENTATION CORPORATION, INC.**
(51) B29C 53/62 (11) 0 744 275 B1
- (71) **Polytechnique de Toulouse (I.N.P.T.), Institut National** →
Institut National Polytechnique de Toulouse (I.N.P.T.)
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (Laboratoire D'Electrochimie), ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (Laboratoire D'Electrochimie)
- (71) **Polyvalor, S.E.C.**
(51) G01N 11/14 (11) 1 166 083 A1
- (71) **Pomytkin, Igor Anatolievich**
(51) A61K 31/19 (11) 1 165 063 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Portela & Ca., S.A.**
(51) C07C 205/45 (11) 1 167 341 A1
(51) C07C 205/46 (11) 1 167 342 A1
- (71) **POSAY Laboratoire Pharmaceutique, LA ROCHE** →
LA ROCHE POSAY Laboratoire Pharmaceutique
- (71) **Posch, Heribert**
(51) F24B 13/02 (11) 0 809 077 A3
- (71) **Pougnas, Jean-Luc**
(51) A01N 25/28 (11) 1 164 844 A1
- (71) **PowerTV, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 166 560 A1
- (71) **Powerware Corporation**
(51) H02M 3/158 (11) 1 076 403 A3
- (71) **Pozen, Inc.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 165 044 A2
- (71) **Pöppet, Wilfried**
(51) F21S 8/04 (11) 1 035 369 A3
(51) G09F 1/12 (11) 1 168 279 A1
- (71) **PÖZ Parkett und ökologischer Wohnbedarf Handels- und Beratungs GmbH**
(51) C04B 28/00 (11) 1 167 316 A2
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C08G 18/80 (11) 0 996 656 B1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 0 769 320 B1
(51) C01B 3/34 (11) 1 143 200 A3
(51) F23M 5/08 (11) 1 167 880 A1
(51) F25B 9/00 (11) 1 167 894 A1
(51) F25J 1/02 (11) 1 167 903 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 167 904 A1
- (71) **Praxis Marketing GmbH, Curths** →
Curths Praxis Marketing GmbH
- (71) **President And Fellows of Harvard College**
(51) A61K 9/70 (11) 1 165 057 A2
- (71) **Pri Automation, Inc.**
(51) B65G 49/07 (11) 1 165 412 A1
- (71) **Priebe, Waldemar**
(51) C07H 1/00 (11) 1 165 578 A2
- (71) **PRIMA INDUSTRIE S.p.A.**
(51) B23K 26/26 (11) 1 166 949 A2
- (71) **Primacare S.A.**
(51) D06M 23/12 (11) 1 167 618 A1
- (71) **Primal Elements, Inc.**
(51) C11C 5/00 (11) 1 165 729 A1
- (71) **Primmcoy Pty. Ltd.**
(51) G07C 9/00 (11) 1 166 230 A1
- (71) **Prior Technologie Gesellschaft m.b.H.**
(51) C22B 11/00 (11) 1 167 555 A1
- (71) **Prispa Holding S.A.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 165 391 A1
- (71) **Pro Duct Health, Inc.**
(51) A61M 3/00 (11) 1 165 160 A1
- (71) **Pro Werb St. Gallen AG**
(51) E06B 3/263 (11) 1 061 228 A3
- (71) **Prochon Biotech Ltd.**
(51) A01K 63/00 (11) 1 164 838 A2
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71;73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71) **Prod'hygia S.A.**
(51) A61F 13/495 (11) 1 166 729 A1
- (71) **Prodef Engineers Ltd.**
(51) B05B 13/04 (11) 1 165 248 A1
- (71) **Prodimed, S.A.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 166 720 A1
- (71) **PRODUCTIONS LIMITED, RENTON** →
RENTON PRODUCTIONS LIMITED
- (71) **Produits Oenologiques J. Laffort & Cie (Société Anonyme)**
(51) C12H 1/04 (11) 1 167 513 A1
- (71) **Produkte GmbH, GripTec Technische** →
GripTec Technische Produkte GmbH
- (71) **Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente, Stichting** →
Stichting Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente
- (71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B23P 19/06 (11) 1 165 283 A1
- (71) **Progressant Technologies Inc.**
(51) H01L 29/788 (11) 1 168 456 A2
- (71) **PROLINX, INC.**
(51) C07F 5/02 (11) 1 165 569 A1
- (71) **Promel S.A.S. di Ing. Cecchi M. & C.**
(51) G07D 3/06 (11) 1 168 251 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **ProRauta**
(51) F16H 3/72 (11) 1 167 818 A2
- (71) **Proscience Corporation**
(51) A61K 31/192 (11) 1 165 064 A2
- (71) **Protech Professional Products, Inc.**
(51) A61K 7/20 (11) 1 165 030 A1
- (71) **Protein Technologies International, Inc.**
(51) A23J 3/14 (11) 1 166 643 A1

- (71) **Provalis UK Limited**
(51) C12N 15/31 (11) 1 165 795 A2
- (71) **Provenza, Thadeu Rezende**
(51) G09B 23/28 (11) 1 166 253 A1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01H 3/08 (11) 0 937 970 A3
- (71) **Przewloka, Teresa**
(51) C07H 1/00 (11) 1 165 578 A2
- (71) **PTC AB, Intermec** →
Intermec PTC AB
- (71) **PTE., Ltd., SumicARRIER Singapore** →
SumicARRIER Singapore PTE., Ltd.
- (71) **Publishers, Incorporated, Franklin Electronic** →
Franklin Electronic Publishers, Incorporated
- (71) **Puliti, Umberto**
(51) B60C 25/138 (11) 1 167 089 A2
- (71) **Pulmonetic Systems, Inc.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 166 815 A2
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 165 838 A2
- (71) **Purdue University**
(51) H01J 49/16 (11) 1 166 329 A1
- (71) **Pwb ruhlatec** →
PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH
- (71) **PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH**
(51) G01D 5/249 (11) 1 167 928 A2
- (71) **PX Research & Development Limited**
(51) H05K 7/14 (11) 1 168 904 A1
- (71) **Pyrosequencing AB**
(51) B01L 3/02 (11) 1 165 236 A1
- (71) **QCOM TV, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 166 556 A1
- (71) **Qeyton Systems AB**
(51) H04B 10/28 (11) 1 166 475 A1
- (73) **QLT Inc.**
(51) C07D 487/22 (11) 0 983 273 B1
- (71) **QUAKER OATS COMPANY, THE** →
THE QUAKER OATS COMPANY
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G01S 5/12 (11) 1 166 144 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 166 146 A1
(51) H01Q 11/08 (11) 1 166 390 A1
(51) H03B 5/12 (11) 1 166 432 A1
(51) H03M 13/27 (11) 1 166 450 A1
(51) H03M 13/29 (11) 1 166 451 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 166 457 A1
(11) 1 166 458 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 166 459 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 166 502 A1
(51) H04M 1/274 (11) 1 166 531 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 166 574 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 166 576 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 166 583 A1
(11) 1 166 584 A1
(11) 1 166 585 A1
(11) 1 166 587 A1
(11) 1 166 588 A1
- (71) **Quality Heat Technologies Pty. Ltd**
(51) C23C 8/06 (11) 1 165 852 A1
- (71) **Quality Information Systems, S.A.**
(51) G07B 11/00 (11) 1 168 250 A2
- (71) **Quartz Corporation, Mitsubishi Materials** →
Mitsubishi Materials Quartz Corporation
- (71) **Quarzwerte GmbH**
(51) C08K 9/06 (11) 1 165 683 A1
- (71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) G01N 33/48 (11) 1 166 106 A1
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 165 107 A1
(51) C07C 45/00 (11) 1 165 479 A1
- (71) **R. Metternich Metallbau GmbH**
(51) B65D 88/62 (11) 1 167 238 A1
- (71) **R.P. SCHERER CORPORATION**
(51) A61K 9/20 (11) 1 165 053 A1
- (71;73) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 164 994 A1
(51) A61K 31/485 (11) 0 954 314 B1
- (71) **R. Stahl GmbH**
(51) B66C 1/66 (11) 1 167 272 A1
- (71) **r.v.i.** →
Renault V.I.
- (71) **Racster, Nicholas J.**
(51) D21G 1/02 (11) 1 165 883 A2
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61M 25/01 (11) 1 165 171 A2
- (71) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD.**
(51) F41H 5/04 (11) 1 166 031 A1
- (71) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE** →
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE
RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY
- (71) **Raimbault, Pierre**
(51) G06K 7/08 (11) 1 168 230 A2
- (71) **Raisio Chemicals Ltd.**
(51) C08F 251/00 (11) 1 165 642 A1
- (71) **Raman Boards Limited**
(51) A01N 25/18 (11) 1 164 843 A2
- (71) **Rambach, Alain**
(51) C12Q 1/14 (11) 1 165 831 A1
- (71) **RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) H01L 29/92 (11) 1 168 457 A2
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 165 051 A1
- (71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) B81B 3/00 (11) 1 167 280 A2
- (71) **Raschle, Kurt**
(51) F24D 3/16 (11) 0 955 503 A3
- (71) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 21/08 (11) 0 940 618 A3
- (71) **Rassbach GmbH & Co., Spritzgusswerk KG Richard** →
Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co.
- (71) **Raufoss Holding Nederland B.V.**
(51) B60K 15/04 (11) 0 980 779 A3
- (71) **Ravensburger S.A., Jeux** →
Jeux Ravensburger S.A.
- (71) **Ravisent Technologies, Inc.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 166 566 A2
- (71) **Ray Technology Group B.V.**
(51) B65H 35/00 (11) 1 165 420 A1
- (71) **Raymond Wiel S.A.**
(51) A44C 5/12 (11) 1 166 676 A1
- (71) **RAYON CO., LTD., MITSUBISHI** →
MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
- (71;73) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) B64G 1/50 (11) 0 824 451 B1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) B64G 1/28 (11) 1 165 371 A1
(51) F16L 27/08 (11) 1 166 001 A1
(51) H01P 5/08 (11) 1 166 386 A1
(51) H01S 3/108 (11) 0 907 995 B1
(51) H02M 7/538 (11) 0 798 846 B1
- (73) **RCA Thomson Licensing Corporation**
(51) H04N 7/50 (11) 0 711 079 B1
- (71) **Realisec Aktiebolag**
(51) A61K 35/60 (11) 1 165 103 A1
- (71) **Reca Norm GmbH & Co. KG**
(51) B23B 51/02 (11) 1 166 933 A1
(51) G01C 9/32 (11) 1 167 921 A1
- (71) **RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE** →
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE
POUR L'EXPLOITATION DE LA MER
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 7/32 (11) 1 113 070 A3
- (71) **Recticel Nederland B.V.**
(51) B30B 9/30 (11) 1 167 006 A1
- (71) **Reed, William Mark**
(51) E01H 1/00 (11) 1 167 630 A1
- (73) **Refuelling Limited, Flight** →
Flight Refuelling Limited
- (71) **Regazzo, Olindo**
(51) G08G 1/16 (11) 1 168 276 A1
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 165 115 A1
- (71;73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California

- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) C12N 15/52 (11) 1 165 800 A2
- (71) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Rehau S.A.**
(51) B29C 49/20 (11) 1 166 995 A1
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP** →
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71) **REITTER & SCHEFNACKER GmbH & Co. KG**
(51) B60Q 11/00 (11) 1 167 121 A2
- (71) **Relight**
(51) B62J 6/06 (11) 1 165 361 A2
- (71) **Remaley, Alan T.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 166 107 A1
- (71) **RENAULT**
(51) G06N 3/08 (11) 1 166 227 A1
- (71) **Renault**
(51) F01N 3/02 (11) 1 165 945 A1
(51) F02F 1/24 (11) 1 167 736 A1
(51) F16D 43/24 (11) 1 167 803 A1
- (73) **Renault Automation Comau**
(51) G05B 19/4065 (11) 1 010 045 B1
- (71) **Renault V.I.**
(51) B60L 11/00 (11) 1 167 112 A1
- (73) **RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS**
(51) B60R 1/00 (11) 0 830 985 B1
- (71) **RENE DESCARTES (PARIS V), UNIVERSITE** →
UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V)
- (71) **RENISHAW plc**
(51) G01B 21/04 (11) 1 166 041 A1
- (73) **RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) C08J 11/08 (11) 0 664 314 B1
- (71) **Rentokil Initial Plc**
(51) E05B 1/00 (11) 1 164 235 A3
- (71) **RENTON PRODUCTIONS LIMITED**
(51) E01F 15/04 (11) 1 167 628 A2
- (71) **Repschläger, Werner**
(51) A47J 31/06 (11) 1 166 695 A1
- (71) **Requisite Technology Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 168 200 A2
(11) 1 168 201 A2
- (71) **Res-Del International Limited**
(51) A01N 1/02 (11) 1 164 841 A1
- (71) **RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC, THE** →
THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC
- (71) **RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, CANCER** →
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) C07K 14/54 (11) 1 155 700 A3
- (71) **Research Foundation, Clemson University** →
Clemson University Research Foundation
- (71) **Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, The** →
The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **Research Foundation, UAB** →
UAB Research Foundation
- (71) **Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Korea** →
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY**
(51) C21B 13/02 (11) 1 165 844 A1
- (71) **Research Laboratory, Independent Administrative Institution, Communications** →
Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution
- (71) **RESMED LIMITED**
(51) A61M 16/06 (11) 1 165 166 A1
- (71) **Resource Management Services, Inc., Schlumberger** →
Schlumberger Resource Management Services, Inc.
- (71) **Restraint Systems GmbH, Siemens** →
Siemens Restraint Systems GmbH
- (71) **Rexam Beverage Can Company**
(51) B65D 17/32 (11) 1 165 384 A1
- (71) **Rexam Graphics Inc.**
(51) B32B 3/00 (11) 1 165 312 A1
- (71) **Rexam Medical Packaging Ltd.**
(51) C08L 23/06 (11) 1 167 437 A1
- (71) **REXAM SOFAB**
(51) B05B 11/00 (11) 1 165 247 A1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B65D 33/22 (11) 1 165 388 A1
- (71) **Reynolds, Stanford William Gladwin**
(51) A61M 25/06 (11) 1 165 172 A1
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F41G 3/04 (11) 1 150 089 A3
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) B05D 1/34 (11) 1 165 252 A1
(51) C07B 39/00 (11) 1 165 465 A1
(51) C08K 3/00 (11) 0 644 231 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 165 736 A1
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) C07B 39/00 (11) 1 165 466 A1
- (73) **Rhodia Industrial Yarns AG**
(51) D01F 1/06 (11) 0 391 249 B2
- (71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C07C 51/21 (11) 1 165 481 A1
(51) C07C 253/30 (11) 1 165 498 A1
- (71;73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 165 758 A2
- (71) **Riccardi, Fabio**
(51) B60S 9/02 (11) 1 167 139 A2
- (71) **RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA** →
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
- (73) **RICERCA SULLA MICROELETRONICA NEL MEZZOGIORNO, CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA** →
CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETRONICA NEL MEZZOGIORNO
- (71) **RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG**
(51) E05C 17/34 (11) 1 165 917 A1
- (71) **Richard Herbst GmbH**
(51) B29C 45/42 (11) 1 166 993 A1
- (71) **Richard Rassbach GmbH & Co., Spritzgusswerk KG** →
Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co.
- (71) **Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T.**
(51) A61K 33/30 (11) 1 166 788 A1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G03G 15/08 (11) 1 168 097 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G11B 19/28 (11) 1 168 326 A2
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G03G 15/16 (11) 0 898 211 B1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 9/087 (11) 1 168 089 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 126 328 A3
(11) 1 168 096 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 168 104 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 168 316 A2
- (71) **Riduttori S.r.l., Tecnoingranaggi** →
Tecnoingranaggi Riduttori S.r.l.
- (71) **Riessner-Werke GmbH & Co. KG**
(51) A47C 1/023 (11) 1 166 682 A1
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (73) **RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG**
(51) G10K 11/172 (11) 0 962 013 B1
- (71) **Rieter CZ a.s.**
(51) B65H 67/06 (11) 1 167 265 A2
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **RIKEN, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA RIKEN
- (71) **Rinderspacher, Gisela**
(51) B65D 75/32 (11) 1 167 226 A1
- (71) **Rinn, Heinrich W.**
(51) E04B 1/346 (11) 1 165 898 A1
- (71) **Riscaldamento S.p.a., S.T.A.R. Società Trevigiana Apparecchi** →
S.T.A.R. Società Trevigiana Apparecchi Riscaldamento S.p.a.
- (71) **RITCHEY, Eugene B.**
(51) A01K 11/00 (11) 1 164 835 A1

- (71) **RITRAMA SPA**
(51) C08L 23/00 (11) 1 167 436 A1
- (71) **Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) F16B 35/02 (11) 1 167 782 A2
- (71) **Road, Inc**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 168 863 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 23/04 (11) 0 836 544 B1
(51) B25F 5/00 (11) 0 847 837 A3
(51) B60K 28/16 (11) 0 980 781 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 016 572 A3
(11) 1 167 143 A2
(51) B60T 8/36 (11) 1 165 354 A1
(51) B65D 81/05 (11) 0 958 195 B1
(51) C04B 2/00 (11) 1 054 844 B1
(51) C04B 35/584 (11) 1 165 458 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 165 912 A1
(51) F01P 11/14 (11) 1 165 948 A1
(51) F02D 1/00 (11) 1 165 952 A1
(51) F02D 41/22 (11) 1 167 731 A2
(51) F02D 41/24 (11) 0 757 168 B1
(51) F02D 41/38 (11) 0 780 559 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 165 953 A1
(51) F02M 45/04 (11) 1 165 956 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 165 959 A1
(11) 1 165 960 A1
(51) F02P 5/15 (11) 1 167 753 A2
(51) F02P 7/077 (11) 1 165 962 A1
(51) F16D 48/06 (11) 1 165 981 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 166 013 A1
(51) F23D 14/24 (11) 1 122 493 A3
(51) F23D 14/66 (11) 1 167 879 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 167 923 A2
(51) G01D 21/00 (11) 1 166 049 A1
(51) G01K 7/02 (11) 1 167 934 A1
(51) G01M 17/06 (11) 1 167 944 A2
(51) G01N 27/417 (11) 1 166 096 A2
(51) G01N 33/00 (11) 1 166 101 A1
(51) G01R 27/14 (11) 1 166 135 A1
(51) G06F 3/16 (11) 1 168 156 A2
(51) G06F 7/58 (11) 1 052 569 A3
(51) G10L 15/26 (11) 1 168 305 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 053 544 B1
(51) H01F 1/24 (11) 1 166 290 A1
(11) 1 168 381 A2
(51) H01F 7/06 (11) 1 166 294 A1
(51) H01H 47/32 (11) 1 085 548 A3
(51) H01R 43/24 (11) 1 166 401 A1
(51) H02K 5/24 (11) 1 166 426 A1
(51) H02K 11/04 (11) 1 166 429 A1
(51) H02P 6/08 (11) 1 168 591 A1
(51) H04L 27/26 (11) 0 973 306 A3
(11) 1 166 516 A2
(51) H04L 27/34 (11) 0 869 649 A3
(51) H04M 1/22 (11) 1 168 779 A2
(51) H05K 1/00 (11) 0 971 568 A3
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 1 165 352 A1
(51) B60T 8/36 (11) 1 167 148 A1
(51) F02D 41/20 (11) 1 167 729 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 167 745 A1
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) B05C 1/08 (11) 1 166 888 A2
(11) 1 166 889 A2
- (71) **Robertshaw Controls Company**
(51) B65B 1/04 (11) 1 165 372 A1
- (71) **Robotkonsult AB**
(51) B25J 9/16 (11) 1 165 292 A1
- (71) **ROBU Glasfilter-Geräte GmbH**
(51) B24B 53/00 (11) 1 166 966 A2
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) C07H 15/26 (11) 0 817 789 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/15 (11) 1 166 719 A2
(51) C07H 21/00 (11) 0 815 117 B1
(51) C12N 15/70 (11) 0 822 258 A3
(51) C12P 21/02 (11) 1 165 826 A1
(51) F04B 17/00 (11) 1 167 757 A2
(51) G01N 27/447 (11) 1 167 963 A1
(51) G01N 33/94 (11) 1 167 976 A2
(51) G01N 35/00 (11) 0 974 061 B1
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation, Corporation of the State of Delaware**
(51) H04L 12/28 (11) 1 168 714 A2
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) A01G 31/00 (11) 1 166 624 A1
- (71) **Rodenstock, Optische Werke G. →**
Optische Werke G. Rodenstock
- (73) **Roheim System**
(51) F42B 30/10 (11) 0 880 668 B1
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B05D 3/06 (11) 1 129 788 A3
(51) C04B 35/634 (11) 1 090 890 A3
(51) C07C 221/00 (11) 0 872 473 A3
(51) C07C 231/10 (11) 0 872 474 A3
(51) C09D 7/00 (11) 1 167 465 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 167 872 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 081 675 A3
- (71) **Rohmann, Oliver**
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 750 A1
- (73) **Rohrleitungssysteme AG, Georg Fischer →**
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **Rojas, Juan Gabriel, Huguet →**
Huguet Rojas, Juan Gabriel
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) G06F 3/00 (11) 1 166 199 A1
- (71) **Rolf Benz AG & Co. KG**
(51) A47C 7/50 (11) 1 129 646 A3
- (73) **Rollgliss AG**
(51) A62B 35/00 (11) 0 900 108 B1
- (71) **ROLLON S.p.A.**
(51) A61G 3/02 (11) 1 166 739 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) H02K 1/27 (11) 1 122 859 A3
- (71) **Roma "La Sapienza", Universita' Degli Studi Di →**
Universita' Degli Studi Di Roma "La Sapienza"
- (71) **Romano & C., S.A.F. snc di Aleardi →**
S.A.F. snc di Aleardi Romano & C.
- (71) **Ron, Benyamin**
(51) H04L 9/00 (11) 1 166 491 A2
- (73) **Ronald A. Katz Technology Licensing, L.P., a California limited partnership**
(51) H04M 3/50 (11) 0 917 335 B1
- (71) **ROPAK CORPORATION**
(51) B65D 25/32 (11) 1 165 387 A1
- (71) **Rosen, Craig A.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 165 589 A1
(11) 1 165 591 A1
- (71) **ROSENBAUER INTERNATIONAL Aktiengesellschaft**
(51) A62C 3/02 (11) 1 166 823 A2
- (71) **Ross & Bonnyman Limited**
(51) B60P 1/46 (11) 1 157 885 A3
- (71) **Rosseter Holdings Limited**
(51) C01B 31/02 (11) 1 165 436 A2
- (71) **Rotec Design Ltd.**
(51) F02B 33/22 (11) 1 165 950 A1
- (71) **Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B08B 9/045 (11) 1 166 901 A2
- (73) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E05C 17/16 (11) 1 030 018 B1
- (71) **Rotobloc Sarl**
(51) B66F 9/18 (11) 1 165 425 A1
- (71) **rotra Leiterplatten Produktions- und Vertriebs-GmbH**
(51) H05K 3/46 (11) 1 168 901 A2
- (71) **ROULEMENTS, SNR →**
SNR ROULEMENTS
- (71) **ROUNDHOUSE PRODUCTS, INC.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 168 350 A1
- (71) **Rover Group Limited**
(51) F01P 11/16 (11) 1 165 949 A1
- (71) **ROYAL PACKAGING INDUSTRIES VAN LEER N.V.**
(51) B65D 39/08 (11) 1 165 390 A1
- (71;73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/10 (11) 0 841 144 B1
(51) C08L 33/06 (11) 1 167 445 A2
- (71) **Rönnkvist, Bo**
(51) B21D 51/24 (11) 1 165 270 A1
- (71) **Röttcher, Oliver**
(51) G09F 13/12 (11) 1 168 285 A1
- (71) **Rubber Belt Co., Ltd., Taeryuk →**
Taeryuk Rubber Belt Co., Ltd.
- (71) **RUBBER CO., LTD., SAKURA →**
SAKURA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Rubbermaid Incorporated**
(51) B29C 49/48 (11) 1 166 996 A2
- (71) **Ruddel, Mark**
(51) G01N 33/48 (11) 1 166 107 A1
- (71) **Rudolf Schmidt KG, MADEIRA Garnfabrik →**
MADEIRA Garnfabrik Rudolf Schmidt KG
- (71) **Ruiz Peris, Antonio**
(51) B62D 39/00 (11) 1 167 167 A2
- (71) **Rutherford, Robert Matthew**
(51) F02B 33/22 (11) 1 165 950 A1
- (71) **S.A., AVENTIS ANIMAL NUTRITION →**
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (71) **S.A.F. snc di Aleardi Romano & C.**
(51) A47B 57/54 (11) 1 166 679 A1

- (71) **S.A. Libner**
(51) B60J 5/06 (11) 1 165 337 A1
- (71) **S.C.D.C. Société Anonyme**
(51) A01G 17/08 (11) 1 166 623 A1
- (71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) C11D 3/16 (11) 1 165 734 A1
- (71) **S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH**
(51) A61K 6/00 (11) 1 165 012 A1
- (71;73) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES**
(51) A61K 7/00 (11) 1 165 018 A1
- (71) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, →**
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **S.E.R.A.C. GROUP**
(51) B67C 3/00 (11) 1 165 426 A1
- (71) **S & G Biotech Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 164 973 A1
- (71) **S.I.C.E. - S.P.A., Società Italiana Construzioni Elettromeccaniche - →**
Società Italiana Construzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E. - S.P.A.
- (71) **S.L.P. Ltd.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 164 926 A2
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS →**
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.P.A., CPE ITALIA →**
CPE ITALIA S.P.A.
- (71) **S.p.a., S.T.A.R. Società Trevigiana Apparecchi Riscaldamento →**
S.T.A.R. Società Trevigiana Apparecchi Riscaldamento S.p.a.
- (71) **S.p.A., SYSTEL INTERNATIONAL →**
SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A.
- (71) **S.T.A.R. Società Trevigiana Apparecchi Riscaldamento S.p.a.**
(51) F24C 3/12 (11) 1 167 884 A2
- (71) **SA Centaure Systems**
(51) G06F 3/147 (11) 1 168 155 A1
- (73) **SA DELAHOUSSE ET FILS**
(51) A47C 23/06 (11) 0 973 424 B1
- (73) **SAAB AB**
(51) G05B 6/02 (11) 0 772 803 B1
- (71) **SAAR GMBH & Co.KG, DRAHTCORD →**
DRAHTCORD SAAR GMBH & Co.KG
- (71) **SABIC →**
SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)
- (71) **Sadi S.P.A.**
(51) E04B 9/06 (11) 1 167 648 A2
- (71) **Saeco S.p.A.**
(51) F24F 3/12 (11) 0 870 995 A3
- (71) **SAEHAN INDUSTRIES, INC.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 167 483 A1
- (71) **SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG**
(51) B29C 70/16 (11) 1 167 001 A1
- (73) **SAES PURE GAS, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 028 798 B1
- (71) **SAFETY SYSTEMS, INC., VORAD →**
VORAD SAFETY SYSTEMS, INC.
- (71) **Saga Software Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 016 989 A3
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) B41J 15/04 (11) 1 165 322 A1
(51) H04B 1/18 (11) 1 168 636 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 168 776 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 168 785 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 168 810 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 168 844 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) H02G 1/14 (11) 1 166 414 A1
- (71) **Sai Automotive Sommer Industrie**
(51) D04B 39/00 (11) 1 167 604 A1
- (71) **SAIA-Burgess Electronics AG**
(51) H02K 5/22 (11) 1 168 579 A1
- (71) **Saia-Burgess Murten AG**
(51) H02K 3/52 (11) 1 168 576 A1
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) G11C 16/10 (11) 1 168 363 A2
- (71) **Sail Star Limited**
(51) D06L 1/00 (11) 1 165 876 A2
- (73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) B32B 17/10 (11) 0 635 359 B1
- (71) **Saint-Gobain Isover AB**
(51) E04B 1/94 (11) 1 165 900 A1
- (73) **saint gobain vitrage →**
SCC Acquisition Corp.
- (71) **SAKAE LACE CO. LTD.**
(51) A41C 3/12 (11) 1 166 657 A2
(51) A41C 5/00 (11) 1 166 659 A2
- (71) **SAKURA RUBBER CO., LTD.**
(51) B32B 27/42 (11) 1 167 020 A2
- (71) **Salice S.p.A., Arturo →**
Arturo Salice S.p.A.
- (71) **SALOMON S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 166 667 A1
- (71;73) **Salomon S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 166 668 A2
(51) A43B 5/16 (11) 0 818 157 B1
(51) A63C 17/00 (11) 1 166 835 A1
- (73) **Salzgitter AG**
(51) C21D 8/04 (11) 0 400 031 B2
- (71) **Samar Systems Limited**
(51) F16D 41/07 (11) 1 152 163 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) B81B 7/00 (11) 1 167 281 A2
(51) G11B 17/03 (11) 1 018 729 A3
(51) G11B 21/00 (11) 1 168 334 A2
(51) G11C 11/406 (11) 1 168 358 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 168 654 A2
(51) H05B 6/68 (11) 1 166 601 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G11B 7/007 (11) 1 168 315 A2
(51) G11B 25/06 (11) 0 747 902 B1
(51) G11B 27/32 (11) 1 168 348 A2
(51) H04B 10/24 (11) 1 168 687 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 764 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G11B 7/24 (11) 0 836 180 B1
(51) H03M 13/27 (11) 1 166 449 A1
(51) H04N 5/21 (11) 0 772 349 B1
- (71) **Samsung Information Systems America**
(51) H04L 12/64 (11) 1 168 738 A2
- (71) **Samsys S.A.**
(51) B23B 13/04 (11) 1 166 928 A1
- (71) **San Diego State University Foundation**
(51) A61B 3/00 (11) 1 164 919 A1
- (71) **SAN FRANCISCO, UNIVERSITY OF CALIFORNIA, →**
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN FRANCISCO
- (71) **SanaLink AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 771 A2
- (71) **Sanamundi Aktiengesellschaft**
(51) A47L 13/20 (11) 1 166 706 A1
- (71) **Sanchez Gomez, Ginés**
(51) B65G 67/04 (11) 1 167 251 A1
- (71) **Sander GmbH, Polyplast →**
Polyplast Sander GmbH
- (71) **SANDIA CORPORATION**
(51) G01J 3/28 (11) 1 166 060 A1
- (71) **Sandia Corporation**
(51) A62D 3/00 (11) 1 166 825 A1
- (71) **Sandpiper Construction Limited**
(51) E06C 7/42 (11) 1 165 928 A1
- (71) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 31/30 (11) 1 165 278 A1
- (71) **Sangiaco S.p.A.**
(51) D04B 9/56 (11) 1 167 601 A1
- (71) **SANGSTAT MEDICAL CORPORATION**
(51) C07F 9/40 (11) 1 165 573 A1
- (71) **Sangyo Kabushiki Kaisha, Matsuo →**
Matsuo Sangyo Kabushiki Kaisha
- (71) **SANITA', ISTITUTO SUPERIORE DI →**
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
- (71) **SANKURIA CO. LTD.**
(51) B32B 27/12 (11) 1 167 015 A2
- (73) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) C07D 309/28 (11) 0 823 428 B1
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07D 235/16 (11) 1 167 357 A1
(51) C07D 417/12 (11) 1 167 366 A1
- (71) **Sanmei Works, Co., Ltd.**
(51) B21H 3/06 (11) 1 166 916 A2
- (71) **Sanochemia Pharmazeutika AG**
(51) A61K 31/445 (11) 1 165 081 A1
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 265/30 (11) 1 165 528 A1

- (51) C07D 471/08 (11) 1 165 559 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 021 449 B1
(51) C12P 41/00 (11) 0 736 606 B1
- (71) **Sante, Del Ben** →
Del Ben Sante
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Santoku Chemical Industries Co., Ltd.**
(51) B01J 49/00 (11) 1 166 872 A2
(51) C01B 15/013 (11) 1 167 288 A2
(11) 1 167 289 A2
(11) 1 167 290 A2
- (71) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08G 81/00 (11) 1 167 425 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) G07F 19/00 (11) 1 168 266 A2
(51) H01J 23/54 (11) 0 797 234 B1
(51) H01M 2/16 (11) 1 022 790 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) C02F 1/461 (11) 1 024 116 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F25B 49/02 (11) 0 731 325 A3
(51) H01M 4/24 (11) 1 168 470 A1
(51) H01M 4/52 (11) 1 168 471 A1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G03F 7/20 (11) 0 770 925 B1
(51) H04B 7/04 (11) 1 166 461 A1
- (71) **Sanyo Seisakusho Co., Ltd.**
(51) B65C 7/00 (11) 1 145 964 A3
- (71) **Saphir Medical Products GmbH**
(51) A61B 17/32 (11) 1 164 946 A1
(11) 1 164 947 A1
- (71) **Sapientia Therapeutics Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 165 142 A2
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 166 697 A2
- (71) **Sarcos LC**
(51) A61M 1/00 (11) 1 165 157 A2
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) B05D 7/00 (11) 1 165 255 A1
(51) B32B 3/00 (11) 1 165 311 A1
(51) C09K 11/56 (11) 1 165 720 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 166 368 A1
- (71) **SASA (sigle)** →
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
- (71) **Sasaki, Hirotada**
(51) B66B 5/22 (11) 1 167 269 A1
- (71) **Sasib Labelling Machinery S.p.A.**
(51) B65C 9/04 (11) 1 167 213 A1
- (71) **SATAKE CORPORATION**
(51) B02B 3/04 (11) 1 166 873 A1
- (73) **Satake Corporation**
(51) H02K 19/28 (11) 0 920 112 B1
- (71) **Satech Safety Technology S.r.l.**
(51) E04H 17/16 (11) 1 167 658 A2
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) C07C 2/12 (11) 1 167 326 A1
- (71) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) B01J 23/30 (11) 1 166 869 A1
- (71) **Saurer-Allma GmbH**
(51) D02G 3/28 (11) 1 167 596 A1
(11) 1 167 597 A1
- (73) **SAUVESTRE, Jean-Claude**
(51) F42B 14/06 (11) 1 023 573 B1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/475 (11) 1 165 002 A1
- (71) **Scagliotti Luisa & C, Self S.a.s. di** →
Self S.a.s. di Scagliotti Luisa & C
- (73) **SCANIA CV AKTIEBOLAG**
(51) F02F 11/00 (11) 0 768 459 B1
- (73) **SCC Acquisition Corp.**
(51) H01P 5/18 (11) 0 927 434 B1
- (71) **Schaffer, Moshe**
(51) C02F 1/50 (11) 1 165 444 A1
- (71) **Scharton-Kersten, Tanya**
(51) A61K 39/39 (11) 1 165 132 A2
- (71) **Schäfer, Tim, Dipl.-Ing.**
(51) B42D 15/04 (11) 1 167 067 A1
- (71) **Schäfer, Werner**
(51) G09F 15/00 (11) 1 166 256 A1
- (71) **Schenck Process GmbH**
(51) B65B 39/00 (11) 1 167 205 A2
- (71) **SCHERER CORPORATION, R.P.** →
R.P. SCHERER CORPORATION
- (71;73) **Scherer Technologies, Inc., R.P.** →
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 9/20 (11) 1 165 055 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 166 799 A1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/135 (11) 1 165 061 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 166 798 A1
(51) A61M 5/145 (11) 1 166 807 A1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/4188 (11) 1 165 071 A2
(51) A61K 31/44 (11) 1 165 078 A1
- (71) **Schibli Engineering GmbH**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 167 538 A1
- (71) **Schilling, Frank**
(51) B65B 11/00 (11) 1 165 376 A2
- (71) **Schissele Cartonnages S.A.**
(51) B65D 5/74 (11) 1 167 217 A1
- (71) **Schlemmer Rohrproduktions GmbH**
(51) H02G 3/04 (11) 1 166 415 A1
- (71) **Schlienger Investissements, Gerard** →
Gerard Schlienger Investissements
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01L 9/00 (11) 1 166 072 A1
(51) G01R 33/46 (11) 1 166 140 A1
- (71) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) G01L 9/00 (11) 1 166 072 A1
- (71) **Schlumberger Limited**
(51) G01R 33/46 (11) 1 166 140 A1
- (71) **Schlumberger Resource Management Services, Inc.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 166 454 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 166 072 A1
(51) G01R 33/46 (11) 1 166 140 A1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) E21B 43/26 (11) 1 165 936 A1
- (71) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B65D 79/00 (11) 1 165 396 A1
- (71) **Schmidt KG, MADEIRA Garnfabrik Rudolf** →
MADEIRA Garnfabrik Rudolf Schmidt KG
- (71) **Schmitz GmbH**
(51) A62C 5/02 (11) 1 029 560 A3
- (71) **Schmitz, Hans-Gert**
(51) F16B 19/04 (11) 1 167 780 A2
- (71) **Schmitz, Lothar**
(51) F16B 37/14 (11) 1 165 975 A1
- (71) **Schnakenberg, Dieter**
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 750 A1
- (71) **Schneider Automation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 768 A1
- (71) **Schneider Dämmtechnik AG**
(51) F24F 5/00 (11) 1 167 888 A2
- (71;73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) G01R 15/24 (11) 1 167 982 A1
(51) H01H 13/12 (11) 0 818 794 B1
(51) H02B 1/044 (11) 0 889 564 B1
- (71) **Schneider, Robert**
(51) B02C 17/22 (11) 1 166 876 A1
- (73) **Schneider/Namic**
(51) A61M 25/01 (11) 0 875 262 B1
- (71) **Schnitzler, Alois**
(51) A61G 7/057 (11) 1 166 740 A2
- (71) **Schott Glas**
(51) G02B 1/10 (11) 1 063 540 A3
(51) H05B 3/74 (11) 1 028 602 A3
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (73) **Schott-Rohrglas GmbH**
(51) C03B 33/095 (11) 0 890 554 B1
- (71) **Schott VTF (Société à Responsabilité Limitée)**
(51) B44C 5/04 (11) 1 167 073 A1
- (73) **Schroff GmbH**
(51) H05K 7/14 (11) 1 072 179 B1
- (73) **Schuberth-Werk GmbH & Co. KG**
(51) A42B 3/14 (11) 0 840 558 B1
- (71) **Schuckmann, Alfred, von** →
von Schuckmann, Alfred
- (71) **Schukra-Gerätebau AG**
(51) B60N 2/44 (11) 1 165 344 A1
- (71) **Schukra of North America Ltd.**
(51) A47C 7/46 (11) 1 164 898 A1
- (71) **schuler GmbH & Co. KG., ddm hopt** + →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.

- (71) **Schuler SMG GmbH & Co. KG**
(51) B21D 22/20 (11) 1 095 717 A3
- (71) **Schumag Aktiengesellschaft**
(51) B21C 3/16 (11) 1 022 070 A3
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 2/88 (11) 1 167 647 A1
- (73) **Schüssler, Günter**
(51) A61H 33/02 (11) 0 590 228 B2
- (71) **Schwab Verkehrstechnik AG**
(51) B61G 11/12 (11) 1 167 154 A2
- (71) **Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hans** →
Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG
- (71) **Schweisstechnologie GmbH, PF** →
PF Schweisstechnologie GmbH
- (71) **schweitzer mauduit** →
Schweitzer-Mauduit International, Inc.
- (71) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**
(51) A24D 1/02 (11) 1 166 656 A2
- (71) **Schwelling, Hermann**
(51) B30B 9/30 (11) 1 167 005 A2
- (71) **Schwerionenforschung mbH, GSI Gesellschaft für** →
GSI Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH
- (71) **Scican, a division of Lux and Zwingenberger Ltd.**
(51) A61L 2/26 (11) 1 165 150 A1
- (71) **SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, UNIVERSITE DES** →
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
- (71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) H04N 7/22 (11) 1 166 563 A1
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 166 560 A1
- (71) **SCIENTIFIC GAMES INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A63F 3/06 (11) 1 074 283 A3
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 164 971 A1
(11) 1 164 972 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 165 167 A1
- (73) **Scios Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 051 157 B1
- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) H04N 1/40 (11) 1 168 821 A1
(51) H04N 1/407 (11) 1 168 822 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 168 825 A1
- (71) **Scott USA, Inc.**
(51) A61F 9/02 (11) 1 164 989 A1
- (71;73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 143 885 A3
- (73) **SDS USA Inc.**
(51) B27C 9/02 (11) 0 989 928 B1
- (71) **Sea Oil**
(51) C08B 37/16 (11) 1 165 620 A1
- (71) **Seachange Systems, Inc.**
(51) H02H 3/05 (11) 1 166 418 A1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **SEALED AIR CORPORATION**
(51) C08J 9/38 (11) 1 026 194 A3
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) B65D 81/26 (11) 1 167 230 A1
- (71;73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Searle & Co., G.D.** →
G.D. Searle & Co.
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47G 19/14 (11) 1 166 692 A1
(51) A47J 27/21 (11) 0 786 221 B1
(51) H02M 7/538 (11) 1 168 589 A1
- (71) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Secure Care Products, Inc.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 168 229 A2
- (71) **Security Transfer B.V.**
(51) D21H 19/38 (11) 1 165 888 A1
- (71) **Sedus Stoll AG**
(51) A47C 7/40 (11) 1 127 518 A3
- (71) **SEED RUBBER COMPANY LTD.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 067 076 A3
- (71) **SeeltFirst, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 056 273 A3
- (71) **SEELEY NOMINEES PTY. LTD., F.F.** →
F.F. SEELEY NOMINEES PTY. LTD.
- (71) **Segbert GmbH & Co. KG**
(51) B65H 31/30 (11) 1 167 262 A1
- (71) **Segbert GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) B65H 31/10 (11) 1 167 261 A1
- (71) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (73) **SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08B 37/00 (11) 0 671 414 B1
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/165 (11) 1 167 041 A1
(11) 1 167 042 A1
(51) B41J 3/407 (11) 1 132 216 A3
(11) 1 134 086 A3
(11) 1 167 049 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 168 050 A2
(51) G06F 3/12 (11) 0 994 411 A3
(11) 1 168 151 A1
(51) G06F 11/267 (11) 1 076 292 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 094 440 A3
(51) H01F 1/04 (11) 1 168 380 A1
(51) H01L 21/027 (11) 0 962 962 A3
(51) H01Q 13/10 (11) 0 706 232 B1
(51) H04N 1/405 (11) 1 026 878 A3
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41M 7/00 (11) 1 145 865 A3
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 167 039 A1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) F04D 19/04 (11) 1 167 772 A1
(51) G02F 1/1337 (11) 1 168 052 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 168 122 A2
- (71) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04C 29/02 (11) 1 026 403 A3
(51) F04D 19/04 (11) 1 041 288 A3
(11) 1 046 821 A3
- (73) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) B29D 17/00 (11) 0 816 055 B1
- (71) **Seimitsu Co., Ltd., Mizuki** →
Mizuki Seimitsu Co., Ltd.
- (71) **Seiren Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 38/17 (11) 1 166 795 A2
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA** →
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (71) **Seisakusho Co., Ltd., Sanyo** →
Sanyo Seisakusho Co., Ltd.
- (71) **Seisakusho Co., Ltd., Sugawara** →
Sugawara Seisakusho Co., Ltd.
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **SEIYAKU CO., LTD., HOKURIKU** →
HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD.
- (73) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 285/00 (11) 1 167 407 A1
- (71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) B29C 44/00 (11) 1 166 990 A1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 21/84 (11) 1 168 435 A2
- (71) **Self S.a.s. di Scagliotti Luisa & C**
(51) C12G 1/032 (11) 1 167 512 A2
- (73) **SELLE ROYAL S.p.A.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 056 581 B1

(71) Semel OY (51) G07F 7/10 (11) 1 166 237 A1	(71) Settele, Ignaz (51) A47J 43/25 (11) 1 164 905 A1	(51) A01K 89/02 (11) 1 166 628 A1
(73) SEMICONDUCTEURS S.A., MOTOROLA → MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.	(71) SEVEN TOWNS LIMITED (51) A63H 33/06 (11) 1 165 196 A1	(51) B62M 3/08 (11) 1 167 173 A2
(71) Semiconductor Corporation, Cypress → Cypress Semiconductor Corporation	(71) Seven2, LLC (51) B63H 16/04 (11) 1 165 366 A1	(51) B62M 9/10 (11) 1 167 174 A2
(73) SEMICONDUCTOR CORPORATION, NATIONAL → NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION	(71) Sewon Tech Co., Ltd. (51) B23D 61/02 (11) 1 166 935 A1	(51) F16D 55/228 (11) 1 167 805 A2
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) G09G 3/32 (11) 1 168 291 A2	(71;73) SFS Industrie Holding AG (51) E04B 2/96 (11) 1 132 536 A3	(51) F16D 65/20 (11) 1 167 807 A2
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL → SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.	(51) F16B 25/10 (11) 0 894 202 B1	(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (51) B28D 5/00 (11) 0 953 416 A3
(71) Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd. (51) H01L 21/316 (11) 1 168 426 A2	(71) SGE International PTY. Ltd. (51) B01L 3/00 (11) 1 165 234 A1	(51) C08G 77/38 (11) 1 122 276 A3
(71) Semiconductors Inc., Philips → Philips Semiconductors Inc.	(71) SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens → Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH	(51) C08L 71/02 (11) 1 167 453 A2
(71) Semiconductors Limited, Westcode → Westcode Semiconductors Limited	(71;73) sgs thomson micro → STMicroelectronics, Inc.	(51) C08L 83/04 (11) 1 167 455 A2
(73) SENSORS, INC., IC → IC SENSORS, INC.	(71;73) sgs thomson micro → STMicroelectronics S.r.l.	(51) C08L 83/07 (11) 1 167 457 A2
(71) SENSORS INCORPORATED, OPTICAL → OPTICAL SENSORS INCORPORATED	(71) sgs thomson microelectronics → STMicroelectronics S.r.l.	(51) C23C 4/10 (11) 1 167 565 A2
(71) Seos Displays Limited (51) G03B 21/56 (11) 1 168 057 A1	(71) Shapiro, Howard M. → Howard M. Shapiro	(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (51) C08G 77/38 (11) 1 122 277 A3
(71) Sepracor Inc. (51) A61K 31/495 (11) 1 165 083 A2	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) B32B 3/00 (11) 1 165 311 A1	(51) C08G 77/455 (11) 1 167 423 A2
(51) A61K 31/5375 (11) 1 165 086 A2	(51) G03G 15/00 (11) 1 014 208 A3	(51) C08K 9/08 (11) 1 167 432 A2
(51) C07C 215/64 (11) 1 165 487 A1	(11) 1 130 480 A3	(51) C09D 183/14 (11) 1 167 480 A2
(71) SEQUA CORPORATION (51) B41F 17/00 (11) 1 165 318 A1	(51) G06K 17/00 (11) 0 743 614 B1	(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd (51) H01L 21/306 (11) 1 168 423 A1
(71) SEQUENOM, INC. (51) B01J 19/16 (11) 1 165 228 A1	(51) G09G 3/36 (11) 1 096 467 A3	(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED (51) H01L 27/02 (11) 1 168 449 A2
(71) SERAC GROUP (51) B67C 3/24 (11) 1 165 427 A1	(51) G09G 5/24 (11) 1 111 579 A3	(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD. (51) H01L 23/498 (11) 1 168 441 A2
(71) serac group → S.E.R.A.C. GROUP	(51) G11B 7/013 (11) 0 811 968 B1	(51) H01L 25/10 (11) 1 168 447 A2
(71) serac group → SERAC GROUP	(51) H01L 21/768 (11) 1 168 433 A2	(71) Shinko Pantec Co., Ltd. (51) C02F 11/18 (11) 1 090 886 A3
(71) SEROBIOLOGIQUES, LABORATOIRES → LABORATOIRES SEROBIOLOGIQUES	(51) H04N 7/26 (11) 0 751 686 B1	(51) C12C 13/00 (11) 1 167 511 A1
(73) SERRATURE Spa, ISEO → ISEO SERRATURE Spa	(71) Sharp Kabushiki Kaisha (51) G03G 15/01 (11) 1 004 943 A3	(71) Shipley Company LLC (51) C25D 3/32 (11) 1 167 582 A1
(71) Serrures de Bâtiment, Fercó International Ferrures et → Fercó International Ferrures et Serrures de Bâtiment	(51) H01S 5/022 (11) 1 168 535 A1	(71) Shire Biochem Inc. (51) A61K 31/7068 (11) 1 165 096 A2
(71) Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et → FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme	(71) Sheldon, Paul C. (51) C12N 15/52 (11) 1 165 800 A2	(71) SHISEIDO COMPANY, LTD. (51) A61K 7/48 (11) 0 943 324 A3
(71) Servatec GmbH & Co. KG (51) G08B 21/20 (11) 1 168 270 A2	(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (51) C01F 7/04 (11) 0 389 061 B2	(71) SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON → NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (51) G01L 9/00 (11) 1 166 072 A1	(51) F25J 1/02 (11) 1 088 192 B1	(71) Shokubai Co., Ltd., Nippon → Nippon Shokubai Co., Ltd.
(51) G01R 33/46 (11) 1 166 140 A1	(51) G01V 3/28 (11) 1 166 154 A2	(71) SHOP VAC CORPORATION (51) A47L 7/00 (11) 1 164 911 A1
	(51) H02K 11/00 (11) 1 166 428 A1	(71) Shoulderon Ltd. (51) A61B 17/00 (11) 1 164 938 A1
	(71) Sherman, David H. (51) C12N 15/52 (11) 1 165 800 A2	(71) SHOWA CORPORATION (51) F04C 2/344 (11) 1 167 768 A2
	(71) Shibayama, Koichi (51) G06F 12/08 (11) 0 881 580 A3	(51) G01L 25/00 (11) 1 167 939 A2
	(71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD (51) B05B 7/04 (11) 1 166 883 A2	(71) SHOWA DENKO K.K. (51) B23K 20/12 (11) 1 166 946 A1
	(71) Shim, Hyun Bo (51) G09B 5/04 (11) 1 166 251 A1	(51) F28D 1/053 (11) 1 167 911 A2
	(71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd. (51) H01J 37/26 (11) 1 166 320 A2	(71) Showa Denko K K (51) C09C 3/12 (11) 1 167 462 A1
	(71) SHIMANO INC. (51) B62M 25/08 (11) 1 167 176 A1	(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA (51) B29C 43/20 (11) 0 764 506 B1
	(71;73) Shimano Inc. (51) A01K 89/00 (11) 1 166 627 A2	(71) Showa Denko Kabushiki Kaisha (51) F28D 1/053 (11) 1 167 910 A2
	(51) A01K 89/01 (11) 0 748 587 B1	(71) Showa Kensho Co., Ltd. (51) E21B 10/44 (11) 1 041 240 A3
		(71) SIB Svenska Industri Borstar I Väster S AB (51) A46B 7/10 (11) 1 164 890 A1
		(71) Sicherheitstechnik GmbH, KR D → KR D Sicherheitstechnik GmbH

(71) SICK AG		(51) H04L 7/10	(11) 1 168 707 A2	(71) Siepa France S.A.	
(51) G08B 15/00	(11) 1 168 269 A2	(51) H04M 1/60	(11) 1 166 532 A1	(51) B60C 27/12	(11) 1 167 091 A1
(71) SICPA HOLDING S.A.		(51) H04M 3/38	(11) 0 935 870 B1	(71) SIG Combibloc GmbH	
(51) G07D 7/04	(11) 1 168 253 A1	(51) H04M 3/42	(11) 1 130 892 A3	(51) B31B 1/90	(11) 1 165 309 A2
(71) sidel →		(51) H04Q 3/00	(11) 1 168 789 A2	(71) SIG Combibloc International Systems GmbH	
SIDEL S.A.		(11) 1 166 568 A1	(11) 1 168 857 A1	(51) A23B 7/005	(11) 1 166 637 A2
(71) SIDEL S.A.		(51) H04Q 3/62	(11) 1 168 858 A2	(71) Sigiura, Akihiko	
(51) B29C 49/42	(11) 1 165 303 A1	(51) H04Q 7/22	(11) 1 073 291 A3	(51) H04K 3/00	(11) 1 168 698 A1
(71) Siecor Fertigungsgesellschaft für Lichtwellenleiter m.b.H. & Co. KG		(51) H04Q 7/38	(11) 1 168 874 A1	(71) SIGNAL LUX ITALIA S.p.A.	
(51) C03B 37/012	(11) 1 165 451 A1	(11) 1 168 875 A1	(11) 1 102 526 A3	(51) H01H 3/50	(11) 1 168 390 A1
(71) SIEGENIA-FRANK KG		(51) H05K 7/14	(11) 1 168 905 A2	(71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.	
(51) F24F 12/00	(11) 0 855 560 A3	(51) H05K 13/02	(11) 0 986 942 B1	(51) C04B 22/12	(11) 1 167 315 A1
(71) SIEMAG TRANSPLAN GMBH		(71) Siemens Aktiengesellschaft		(51) C04B 28/02	(11) 1 167 317 A1
(51) B66F 9/18	(11) 0 916 615 A3	(51) H01L 27/115	(11) 1 166 357 A1	(71) Sikla GmbH & Co. KG	
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		(51) H04M 3/56	(11) 1 168 796 A1	(51) F16L 21/08	(11) 1 048 883 A3
(51) A47B 88/00	(11) 1 164 893 A1	(71) Siemens Automotive Corporation		(71) Silei, Andrea	
(51) B21B 37/00	(11) 1 165 263 A1	(51) E05B 65/19	(11) 1 165 915 A1	(51) B60S 9/02	(11) 1 167 139 A2
(51) B60K 41/22	(11) 1 165 340 A1	(51) F02M 51/06	(11) 1 167 750 A2	(71) Silicon Valley Group Thermal Systems LLC	
(51) B60M 1/30	(11) 1 165 341 A1	(71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.		(51) G03D 5/00	(11) 1 166 180 A1
(51) B61K 9/00	(11) 1 165 355 A1	(51) G01D 11/24	(11) 1 166 048 A1	(71) Silicycle, Inc.	
(51) B61L 25/02	(11) 1 167 155 A1	(71;73) SIEMENS CANADA LIMITED		(51) C01B 33/12	(11) 1 165 437 A1
(51) C08G 59/68	(11) 1 165 647 A1	(51) F02M 25/07	(11) 1 106 812 A3	(71) SILVANI ANTINCENDI SpA	
(51) C23C 14/58	(11) 1 165 854 A1	(51) F02M 25/08	(11) 1 000 237 B1	(51) A62C 3/02	(11) 1 166 822 A1
(51) F01D 5/08	(11) 1 165 939 A1	(51) G05B 11/28	(11) 0 998 698 B1	(71) Silvennoinen, Martti	
(51) F01D 5/18	(11) 1 167 689 A1	(71) Siemens Canada limited		(51) F41A 21/30	(11) 1 166 027 A1
(11) 1 167 690 A1		(51) F02M 35/104	(11) 1 074 730 A3	(71) Silverbrook Research Pty. Limited	
(51) F01D 11/00	(11) 1 167 695 A1	(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.		(51) B81B 3/00	(11) 1 165 432 A1
(51) F01D 25/12	(11) 1 165 942 A1	(51) G05B 23/02	(11) 1 168 131 A1	(73) Simmons, David	
(51) F01L 9/04	(11) 1 165 944 A1	(71) Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH		(51) G09B 23/32	(11) 0 950 236 B1
(51) F02C 9/16	(11) 1 165 951 A1	(51) B61G 11/16	(11) 1 097 853 A3	(71) SIMOND (société anonyme), ETABLISSEMENTS LUDGER →	
(51) F02M 55/00	(11) 1 165 961 A1	(71;73) siemens-elema →		ETABLISSEMENTS LUDGER SIMOND (société anonyme)	
(51) F16J 15/32	(11) 1 167 840 A1	Siemens-Elema AB		(71) SINCO RICERCHÉ S.p.A.	
(51) F22B 21/34	(11) 1 166 014 A1	(71;73) Siemens-Elema AB		(51) C08L 67/02	(11) 1 167 447 A2
(11) 1 166 015 A1		(51) A61M 16/00	(11) 1 166 813 A2	(71) Singapore PTE., Ltd., Sumicarrier →	
(51) G01B 7/30	(11) 1 166 039 A1	(51) A61M 16/01	(11) 0 680 770 B1	Sumicarrier Singapore PTE., Ltd.	
(51) G01N 33/28	(11) 1 088 224 B1	(51) F16B 17/00	(11) 1 165 971 A1	(71) Sintef	
(51) G01N 33/497	(11) 1 139 099 A3	(71) Siemens Energy & Automation, Inc.		(51) G01L 9/00	(11) 1 166 071 A1
(51) G02B 6/44	(11) 0 992 826 A3	(51) H01H 3/30	(11) 1 166 302 A1	(71) SinterCast AB	
(51) G02F 1/01	(11) 1 166 171 A1	(51) H02P 3/18	(11) 1 168 590 A1	(51) C22C 33/08	(11) 1 165 850 A1
(51) G06F 3/023	(11) 1 168 146 A2	(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A.		(71) Sintered Metal Co., Ltd., Tokyo →	
(51) G06F 9/42	(11) 1 145 115 A3	(51) H04L 1/00	(11) 1 168 700 A2	Tokyo Sintered Metal Co., Ltd.	
(51) G06F 17/50	(11) 1 166 215 A2	(73) Siemens Metering AG		(71) Sirona Dental Systems GmbH	
(51) G06K 9/36	(11) 0 947 946 A3	(51) G01R 22/00	(11) 0 856 738 B1	(51) A61B 6/14	(11) 1 164 935 A1
(51) G06K 19/10	(11) 1 035 505 A3	(71) Siemens Metering Limited		(71) SIRTI S.p.A.	
(51) G08C 17/02	(11) 1 166 247 A1	(51) G09F 3/03	(11) 1 154 392 A3	(51) H04B 10/08	(11) 0 975 102 A3
(51) H01H 1/10	(11) 1 166 299 A1	(73) SIEMENS N.V.		(71) SIS Ltd. Surgical Instrument Systems	
(51) H01H 31/00	(11) 1 068 624 B1	(51) H01L 23/13	(11) 0 856 198 B1	(51) A61F 9/013	(11) 1 027 873 A3
(51) H01L 21/308	(11) 0 928 019 A3	(71) Siemens Restraint Systems GmbH		(71) SISTA S.r.l.	
(51) H01L 21/768	(11) 0 889 516 B1	(51) B60R 21/28	(11) 1 165 349 A1	(51) F16F 15/131	(11) 1 167 811 A2
(51) H01M 8/02	(11) 0 907 215 B1	(71) Siemens Schweiz AG		(71) Sitar, Giammaria	
(11) 1 064 689 B1		(51) G01H 1/00	(11) 1 166 059 A1	(51) G01N 33/49	(11) 1 166 108 A1
(51) H01M 8/04	(11) 1 166 380 A1	(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH		(71) SIVERS IMA AB	
(11) 1 166 381 A1		(51) F16B 5/07	(11) 1 165 968 A1	(51) H03B 5/18	(11) 1 168 595 A2
(51) H01R 12/08	(11) 1 166 395 A1	(71) SIEMENS SOLAR GmbH		(73) SK Corporation	
(51) H02B 1/052	(11) 1 166 412 A1	(51) H01L 27/142	(11) 1 166 358 A1	(51) C07C 27/12	(11) 0 873 308 B1
(51) H02B 1/20	(11) 1 166 413 A1	(71) Siemens Westinghouse Power Corporation			
(51) H02G 5/06	(11) 0 907 996 B1	(51) F01D 11/12	(11) 1 165 941 A1		
(51) H02J 13/00	(11) 0 978 925 A3				
(51) H02K 1/27	(11) 1 166 423 A1				
(51) H03M 13/23	(11) 1 166 448 A1				
(51) H04B 3/23	(11) 0 742 648 A3				
(51) H04B 7/04	(11) 1 166 460 A1				
(51) H04B 7/26	(11) 1 166 467 A1				
(11) 1 166 468 A1					
(51) H04J 3/06	(11) 0 711 047 B1				
(51) H04J 3/07	(11) 1 166 479 A1				
(51) H04L 1/20	(11) 1 166 487 A1				
(51) H04L 5/02	(11) 0 972 370 B1				

- (71) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16H 25/22 (11) 1 165 985 A1
(51) F16H 55/56 (11) 1 165 986 A1
- (71) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) F16C 33/78 (11) 1 167 792 A2
(51) F16C 33/80 (11) 1 167 793 A2
- (73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) F16C 33/78 (11) 0 836 021 B1
- (71) **Skibicki, Piotr**
(51) C07H 1/00 (11) 1 165 578 A2
- (71) **SKIL EUROPE B.V.**
(51) B24B 23/04 (11) 1 166 963 A1
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 166 669 A1
(11) 1 166 670 A1
(51) A63C 5/04 (11) 1 166 832 A1
(51) A63C 9/00 (11) 1 166 834 A1
- (71) **Skoberne, Willi**
(51) E04F 17/02 (11) 1 116 835 A3
(51) F23J 13/02 (11) 1 130 317 A3
- (71) **SKW Trostberg Aktiengesellschaft**
(51) C07F 9/38 (11) 1 165 572 A1
- (71) **SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG**
(51) F42B 12/06 (11) 1 167 914 A1
- (71) **Smart Tools Limited**
(51) B25B 13/52 (11) 1 165 291 A1
- (71) **Smartcell Ltd**
(51) G08C 23/02 (11) 1 166 248 A1
- (71) **Smartdata SA**
(51) G06F 1/16 (11) 1 168 142 A1
- (71;73) **SMC CORPORATION**
(51) F15B 13/00 (11) 1 041 291 A3
(51) H02G 3/04 (11) 0 767 521 B1
- (71) **Smeding, Rienk**
(51) G10D 7/00 (11) 1 166 259 A1
- (71) **Smide AB, Aspudens Plat & →**
Aspudens Plat & Smide AB
- (71) **Smirnov, Arkadii Borisovich**
(51) H01L 41/09 (11) 1 166 371 A1
- (71) **Smith, Barbara R.**
(51) E01H 1/12 (11) 1 165 893 A1
- (71) **Smith, Forrest**
(51) B65D 81/05 (11) 1 165 397 A1
- (71) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) E21B 7/06 (11) 1 165 930 A1
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) A61J 7/00 (11) 1 165 011 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 165 778 A2
- (71) **SmithKline Beecham Biologicals s.a.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 165 774 A2
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61M 15/00 (11) 1 166 811 A2
(51) B01D 9/00 (11) 1 165 197 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 165 608 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) B01D 9/00 (11) 1 165 197 A1
(51) B01L 11/00 (11) 1 165 238 A1
(51) C07D 311/68 (11) 0 764 157 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 165 777 A2
- (71) **Smithkline Beecham PLC**
(51) C07K 14/47 (11) 1 165 608 A1
- (71) **SMK Corporation**
(51) H01R 13/42 (11) 1 154 526 A3
- (71) **Smotrycz, Zenon O.**
(51) A43B 23/00 (11) 1 164 884 A1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/46 (11) 0 595 282 B2
(51) B21B 19/06 (11) 1 166 907 A2
(51) B21B 45/02 (11) 0 875 304 A3
(51) B22D 11/08 (11) 1 166 920 A1
(51) B22D 11/22 (11) 0 881 018 B1
(51) B23D 35/00 (11) 1 166 934 A2
(51) C23G 3/02 (11) 1 167 577 A2
(11) 1 167 578 A1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B65H 20/34 (11) 1 167 258 A2
- (71) **Snap Appliances, Inc.**
(51) G06F 11/10 (11) 1 168 173 A2
- (71) **Snap-Tite Technologies, Inc.**
(51) F16L 29/00 (11) 1 166 002 A1
- (71) **Snaptrack, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 166 145 A2
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) G01B 7/06 (11) 1 167 917 A1
- (71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) A23L 1/304 (11) 1 166 653 A2
- (71) **SNR ROULEMENTS**
(51) G01D 5/245 (11) 1 167 927 A1
- (71) **Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E. - S.P.A.**
(51) B60C 25/135 (11) 1 167 088 A2
- (71) **Societa' per Aziono, G.D. →**
G.D. Societa' per Aziono
- (71) **Societa' Trevigiana Apparecchi Riscaldamento S.p.a., S.T.A.R. →**
S.T.A.R. Societa' Trevigiana Apparecchi Riscaldamento S.p.a.
- (73) **Societe Bic**
(51) B26B 21/40 (11) 1 027 195 B1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 166 771 A1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., →**
S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES
- (71;73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 38/21 (11) 1 001 801 B1
(51) C07D 491/22 (11) 1 165 565 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A21D 13/08 (11) 1 166 635 A1
(51) A23F 5/24 (11) 1 164 860 A1
- (51) A23G 3/00 (11) 1 151 673 A3
(11) 1 166 640 A1
(51) A23L 1/015 (11) 1 166 644 A1
(51) A23L 1/168 (11) 1 166 648 A1
(51) A61K 35/74 (11) 1 165 104 A1
(11) 1 165 105 A1
(51) A61M 39/24 (11) 1 166 818 A1
(51) B65D 81/34 (11) 1 165 398 A1
(51) D21H 19/12 (11) 0 816 561 B1
- (71) **SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES**
(51) C04B 35/109 (11) 1 167 320 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60G 15/07 (11) 1 165 332 A1
(51) C08J 5/06 (11) 1 165 668 A1
- (71) **Société de Mécanique d'Irigny**
(51) B62D 5/04 (11) 1 167 158 A1
(51) B62D 5/083 (11) 1 167 159 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29D 30/54 (11) 1 165 307 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23G 9/00 (11) 1 164 864 A1
(51) A23L 1/164 (11) 1 164 870 A1
(51) A23P 1/16 (11) 1 166 655 A1
(51) B65B 61/18 (11) 1 167 211 A1
- (71) **Société ECA**
(51) B63B 21/66 (11) 1 167 178 A1
- (71) **Sode, Koji**
(51) C12N 9/04 (11) 1 167 519 A1
- (73) **Sodisapf**
(51) A61C 7/08 (11) 0 925 039 B1
- (73) **SOFT CO., LTD., HUDSON →**
HUDSON SOFT CO., LTD.
- (71) **Sogreah**
(51) E02B 3/12 (11) 1 165 894 A1
- (71) **Sohbi Kohgei Co., Ltd.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 166 681 A1
- (71) **Sokki Kenkyujo Co., Ltd., Tokyo →**
Tokyo Sokki Kenkyujo Co., Ltd.
- (71) **SOLAR GmbH, SIEMENS →**
SIEMENS SOLAR GmbH
- (73) **Solutia Germany GmbH & Co. KG**
(51) C08G 59/14 (11) 0 675 143 B1
- (71;73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B01D 61/52 (11) 0 724 904 B1
(51) C07C 17/38 (11) 1 165 475 A1
- (71) **Solway Recycling Limited**
(51) B65F 1/06 (11) 1 167 240 A1
- (71) **Somma, Fausto**
(51) G08G 1/16 (11) 1 168 276 A1
- (71) **Sommer Industrie, Sai Automotive →**
Sai Automotive Sommer Industrie
- (71) **Son Em GmbH**
(51) G01S 15/87 (11) 1 166 148 A1
- (71) **Sondex Limited**
(51) G01N 9/16 (11) 1 166 081 A1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) G07F 7/10 (11) 1 166 237 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 166 243 A1

- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B26D 3/16 (11) 1 166 975 A2
(51) B65D 33/00 (11) 1 167 220 A2
(51) C09D 5/24 (11) 1 167 464 A2
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) B41J 31/00 (11) 1 167 050 A2
(51) G11B 5/48 (11) 1 017 043 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 168 150 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 168 220 A2
(11) 1 168 222 A1
(51) H01R 13/719 (11) 1 166 399 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B42D 15/02 (11) 1 167 066 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 037 064 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 0 758 100 B1
(51) G05B 19/05 (11) 1 168 124 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 168 208 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 168 224 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 001 409 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 168 318 A2
(11) 1 168 319 A1
(51) G11B 20/14 (11) 1 168 331 A2
(51) G11B 23/03 (11) 1 103 971 A3
(51) G11B 27/10 (11) 0 890 951 A3
(51) G11B 27/30 (11) 1 168 346 A2
(51) G11B 27/32 (11) 0 981 133 A3
(51) G11B 33/00 (11) 1 168 349 A2
(51) H01J 29/07 (11) 1 168 411 A1
(51) H01J 29/48 (11) 1 168 412 A1
(51) H01L 27/115 (11) 0 649 172 B1
(51) H03F 1/32 (11) 1 168 601 A2
(51) H03K 19/086 (11) 1 168 625 A2
(51) H04B 1/40 (11) 0 626 765 B1
(51) H04L 27/00 (11) 1 168 743 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 767 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 168 809 A2
(51) H04N 5/44 (11) 0 725 538 B1
(51) H04N 5/445 (11) 1 168 835 A2
(51) H04N 5/92 (11) 0 738 079 B1
(51) H04N 7/01 (11) 1 168 841 A2
(11) 1 168 842 A2
(51) H04N 9/04 (11) 0 817 504 B1
(51) H04N 9/877 (11) 0 706 294 B1
(51) H05K 13/08 (11) 1 065 917 A3
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) G10L 19/02 (11) 1 164 578 A3
(51) G11B 5/09 (11) 1 168 307 A1
(51) G11B 21/02 (11) 0 982 728 A3
(51) G11B 27/034 (11) 1 168 344 A2
(51) H04L 27/00 (11) 1 168 742 A1
(51) H04N 1/21 (11) 0 706 282 B1
(51) H04N 5/91 (11) 1 168 838 A1
- (71;73) **Sony Electronics Inc.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 012 840 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 166 498 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 166 564 A1
- (71) **Sony Espana SA**
(51) H04N 9/28 (11) 1 168 847 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 168 849 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04L 27/00 (11) 1 168 742 A1
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) H04N 9/64 (11) 1 168 851 A2
- (71) **Sooil Development Co., Ltd.**
(51) A61M 5/158 (11) 1 166 808 A2
- (71) **Sophienhammer, Firma F. Athmer** →
Firma F. Athmer Sophienhammer
- (71) **SOPRANE SA**
(51) A61B 18/14 (11) 1 164 957 A1
- (71) **Sormani, Marco**
(51) G07F 19/00 (11) 1 168 263 A1
- (71) **Sors, Carlos Alberto**
(51) B66B 9/04 (11) 1 167 270 A2
- (71) **Soulie, Philippe**
(51) G09B 21/00 (11) 1 166 252 A1
- (71) **Sound Surgical Technologies LLC**
(51) A61B 17/32 (11) 1 164 948 A1
- (71) **Source Technologies, Inc.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 167 469 A2
- (71) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Southern Pulp Machinery (Pty) Limited**
(51) D21J 7/00 (11) 1 165 890 A1
- (71) **SÖHNE GmbH & Co KG, JOH. WINKLHOFER &** →
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (71) **Söhne Maschinen- und Präzisionszahnradfabrik GmbH, E. Eisenbeiss** →
E. Eisenbeiss Söhne Maschinen- und Präzisionszahnradfabrik GmbH
- (73) **SPACE SYSTEMS / LORAL INC.**
(51) H01Q 15/16 (11) 0 665 606 B1
- (71) **Spaziani, Carlo**
(51) A43C 9/04 (11) 1 166 672 A1
- (71) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) B62K 25/04 (11) 1 165 362 A1
- (71) **Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Ciba** →
Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited
- (71) **SPECTRA, INC.**
(51) B41J 2/155 (11) 1 165 319 A1
(11) 1 165 320 A1
- (71) **SPECTRX, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 164 923 A1
(11) 1 164 925 A1
- (71) **SpeedFam-Ipec Corporation**
(51) B08B 3/04 (11) 1 165 261 A1
- (73) **Speelziek, Gijsbertus**
(51) B01D 29/01 (11) 0 738 530 B1
- (73) **Speelziek, Marinus**
(51) B01D 29/01 (11) 0 738 530 B1
- (71) **Spiekermann, Johann J.**
(51) B65D 6/22 (11) 1 165 383 A1
- (71) **Spike Broadband Systems, Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 166 572 A1
- (71) **Spinal Dynamics Corporation**
(51) A61F 2/44 (11) 1 166 725 A2
- (71) **Spineology, Inc.**
(51) A61F 17/00 (11) 1 165 003 A1
- (71) **Springboard Wireless Networks Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 166 465 A1
- (71) **Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co.**
(51) B65D 43/16 (11) 1 167 221 A1
- (71) **SRI INTERNATIONAL**
(51) H01M 4/60 (11) 1 166 378 A1
- (71) **SSL International Plc**
(51) A61F 5/44 (11) 1 164 982 A1
- (71) **St. Andrews, The University Court of the University of** →
The University Court of the University of St. Andrews
- (71) **St. Gallen AG, Pro Werb** →
Pro Werb St. Gallen AG
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/05 (11) 1 165 180 A1
- (73) **Stach, Günther Gerhard**
(51) F16L 3/26 (11) 0 785 385 B1
- (71) **Stadler Anlagenbau GmbH**
(51) B07B 1/28 (11) 1 166 896 A1
- (71) **Stagnoli di Stagnoli Laurina, Officina** →
Officina Stagnoli di Stagnoli Laurina
- (71) **Stahl GmbH, R.** →
R. Stahl GmbH
- (71) **Stal Industri A/S, Dybvad** →
Dybvad Stal Industri A/S
- (71) **Stamford Investments, Inc.**
(51) A47F 5/00 (11) 1 164 900 A1
- (71) **Standard Products Limited**
(51) B25B 27/00 (11) 0 818 276 A3
- (71) **Star-Bend S.r.l.**
(51) B21D 7/024 (11) 1 166 911 A2
- (71) **Starch & Chemical Company, National** →
National Starch & Chemical Company
- (71) **Starck GmbH & Co. KG, H.C.** →
H.C. Starck GmbH & Co. KG
- (71) **Stark Werkzeuggesellschaft mbH**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 050 363 A3
- (71) **START LAB INC.**
(51) G11B 33/00 (11) 1 168 349 A2
- (71) **State for Defence, The Secretary of** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) F42B 8/18 (11) 1 166 034 A1
- (71) **Statens Serum Institut**
(51) C12N 15/49 (11) 1 165 798 A2
- (71) **Steag HamaTech AG**
(51) B05B 9/04 (11) 1 165 244 A1
(11) 1 165 245 A1
- (71) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON &** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH, Bison** →
Bison stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH

- (71) **Stemme, Göran**
(51) A61B 5/0402 (11) 1 164 928 A1
- (71) **Stempfer, Ferdinand Ing.**
(51) H05H 1/34 (11) 1 168 896 A2
- (71) **Stephen Key Design, LLC**
(51) B65C 3/08 (11) 1 165 378 A1
- (71) **STERTIL B.V.**
(51) B65G 69/00 (11) 1 167 253 A1
- (71) **STEYR NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) B60R 19/48 (11) 0 899 165 A3
- (71) **Stichting Proefstation voor Bloemisterij en Glasgroente**
(51) A01G 7/00 (11) 1 166 621 A1
- (71) **Stier, Axel B.**
(51) A61B 5/022 (11) 1 166 712 A1
- (73) **Stiftung, Dr.h.c. Robert Mathys →**
Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung
- (71) **STILL GMBH**
(51) G05G 1/14 (11) 1 168 136 A2
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G11C 11/22 (11) 1 168 357 A1
(51) G11C 11/412 (11) 1 168 360 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 168 740 A2
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) G06F 11/36 (11) 1 168 180 A2
- (71) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H04B 1/16 (11) 1 168 634 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 168 739 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G05F 1/46 (11) 1 168 134 A1
(51) G06F 11/20 (11) 1 168 179 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 168 184 A1
(51) G11C 11/4094 (11) 1 168 359 A1
(51) G11C 16/12 (11) 1 168 364 A1
(51) G11C 17/14 (11) 1 168 366 A1
(51) H02M 1/12 (11) 0 893 875 B1
(51) H03K 17/693 (11) 1 168 621 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G06F 11/20 (11) 0 811 917 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 730 300 B1
(51) H03F 3/45 (11) 1 168 602 A1
(11) 1 168 603 A1
(51) H03K 17/06 (11) 1 168 619 A1
- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) F41G 3/26 (11) 1 166 029 A1
- (71) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) C08F 8/00 (11) 1 165 631 A1
- (71) **Stoffnutzung mbH, Gesellschaft für Nachhaltige →**
Gesellschaft für Nachhaltige Stoffnutzung mbH
- (71) **Stog, Arnulf**
(51) E01B 2/00 (11) 1 167 625 A2
(51) E01D 19/06 (11) 1 167 627 A2
- (71) **Stoll GmbH & Co., H. →**
H. Stoll GmbH & Co.
- (71) **Stolt Comex Seaway S.A.**
(51) B63B 21/50 (11) 1 167 177 A1
- (71) **Stora Kopparbergs Bergslags AB**
(51) C09B 67/22 (11) 1 165 696 A1
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G11B 15/68 (11) 1 168 324 A1
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G11B 5/588 (11) 1 166 261 A2
- (71) **Storck Bicycle GmbH**
(51) B62K 19/06 (11) 1 167 172 A2
- (71) **STORK PMT B.V.**
(51) A22C 17/00 (11) 1 164 857 A2
- (71) **STORK TITAN B.V.**
(51) B65G 37/02 (11) 1 165 411 A2
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl →**
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Stover, Enos L.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 165 448 A1
- (71) **Strakan Limited**
(51) C09J 133/04 (11) 1 165 716 A1
- (71) **Strapack Corporation**
(51) B65B 13/04 (11) 1 167 195 A1
- (73) **Stratec Medical AG**
(51) A61K 6/033 (11) 1 023 032 B1
- (71) **Strobel AG**
(51) B42D 3/12 (11) 1 167 064 A2
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) C07C 2/08 (11) 1 165 468 A1
(51) C07D 301/06 (11) 1 165 535 A1
(51) C12Q 1/44 (11) 1 165 834 A1
- (73) **(STUP), FREYSSINET INTERNATIONAL →**
FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP)
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD →**
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Suchard R & D, Inc., Kraft Jacobs →**
Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.
- (71) **SUGAR MFG. CO., LTD., NIPPON BEET →**
NIPPON BEET SUGAR MFG. CO., LTD.
- (71) **Sugawara Seisakusho Co., Ltd.**
(51) A47G 7/04 (11) 1 166 690 A2
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C07D 209/34 (11) 1 165 513 A1
- (71) **Sugimoto, Chihiro**
(51) C12N 15/82 (11) 1 167 532 A2
- (71) **Sullivan, John Anthony**
(51) B65H 5/34 (11) 1 165 418 A2
- (71) **Sulzer Carbomedics Inc.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 164 977 A1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B65D 83/00 (11) 1 165 400 A1
- (71) **SULZER INNOTECH AG**
(51) B29C 70/52 (11) 0 979 724 A3
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 166 724 A1
- (71) **SULZER PUMPEN AG**
(51) D21C 7/08 (11) 1 165 879 A1
- (71) **Sumicarrier Singapore PTE., Ltd.**
(51) B65D 75/34 (11) 1 167 227 A1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) B65D 75/34 (11) 1 167 227 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) A01N 25/08 (11) 1 166 630 A1
(51) C07C 381/00 (11) 1 167 349 A1
(51) C07D 201/16 (11) 1 167 350 A1
(51) C08F 4/656 (11) 0 942 007 A3
(51) C09K 11/64 (11) 1 167 489 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 057 894 A3
(51) G02B 1/11 (11) 1 168 004 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 168 046 A1
(11) 1 168 047 A1
(11) 1 168 048 A1
(11) 1 168 049 A1
(51) H01M 2/16 (11) 1 168 469 A2
(51) H05B 33/14 (11) 1 168 891 A2
- (71) **Sumitomo Corporation**
(51) E01C 23/20 (11) 1 057 936 A3
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 23/06 (11) 1 167 086 A2
(51) H01R 9/05 (11) 1 168 506 A2
(51) H01R 12/34 (11) 1 168 513 A1
(51) H01R 13/03 (11) 0 875 960 B1
(51) H01R 13/629 (11) 1 168 522 A1
(51) H01R 13/658 (11) 1 168 524 A2
(51) H05B 33/04 (11) 1 077 589 A3
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) H01L 23/373 (11) 1 168 438 A2
(51) H01S 5/022 (11) 1 168 536 A1
- (71) **Sumitomo Forestry Co., Ltd.**
(51) C12N 1/26 (11) 1 167 516 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23K 26/06 (11) 1 166 948 A2
(51) B29C 45/77 (11) 1 136 226 A3
- (71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) F23D 1/00 (11) 1 156 274 A3
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 23/06 (11) 1 167 086 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29D 30/30 (11) 1 167 003 A2
(51) B60C 9/18 (11) 1 167 081 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 11/18 (11) 1 066 990 A3
- (71) **Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc.**
(51) B60T 13/66 (11) 1 167 151 A2
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 9/05 (11) 1 168 506 A2
(51) H01R 12/34 (11) 1 168 513 A1
(51) H01R 13/03 (11) 0 875 960 B1
(51) H01R 13/629 (11) 1 168 522 A1
(51) H05B 33/04 (11) 1 077 589 A3
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 4/18 (11) 1 168 501 A1
(51) H01R 4/24 (11) 1 168 502 A1
(11) 1 168 503 A1
(11) 1 168 504 A1
(51) H01R 11/28 (11) 1 168 508 A1
(51) H01R 13/436 (11) 0 945 924 A3
(11) 1 168 518 A2
(51) H01R 13/44 (11) 0 951 099 A3
(51) H01R 13/658 (11) 1 168 524 A2
- (71) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 1 165 708 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 0 752 645 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 166 204 A2

- (51) G06F 9/46 (11) 0 687 973 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 903 676 A3
(51) H04L 29/00 (11) 1 166 520 A2
(51) H04N 7/173 (11) 0 812 112 A3
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 12/02 (11) 0 889 397 A3
- (71) **Sunamoto, Junzo**
(51) A61K 7/00 (11) 1 166 745 A1
- (71) **Suncall Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 22/44 (11) 1 157 905 A3
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) A23L 1/30 (11) 1 166 652 A1
- (71) **SUPERCONDUCTOR CORPORATION, AMERICAN** →
AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION
- (71) **SUPERIORE DI SANITA', ISTITUTO** →
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
- (71) **Supersensor (Proprietary) Limited**
(51) G06K 19/07 (11) 1 168 237 A2
- (73) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation
- (71) **Surgical Dynamics, Inc.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 164 940 A1
(51) A61B 17/70 (11) 1 164 954 A1
(11) 1 164 955 A1
(51) A61F 2/44 (11) 1 164 979 A1
- (71) **Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) B29B 17/00 (11) 1 166 985 A1
- (71) **Südzucker Aktiengesellschaft**
(51) C07H 15/00 (11) 1 165 580 A1
- (71) **Sven Kardell AB**
(51) A47L 13/12 (11) 1 164 914 A1
- (71) **Svensson, Hildemar**
(51) E05D 7/02 (11) 1 165 918 A1
- (71;73) **SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 168 083 A2
(51) G05D 27/00 (11) 0 342 639 B2
- (71) **Swaans, Johannes Hermanus C. H.**
(51) A01K 1/015 (11) 1 112 683 A3
- (71) **Swan Original S.p.A.**
(51) A41D 15/00 (11) 1 166 660 A1
- (71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) G07F 7/10 (11) 1 166 238 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 064 760 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 166 577 A1
- (71) **Swissmove AG**
(51) A63B 21/005 (11) 1 165 188 A2
- (71) **SWIX SPORT A/S**
(51) A63C 11/22 (11) 1 165 192 A1
- (71) **Symah Vision**
(51) H04N 5/232 (11) 1 168 831 A1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 168 231 A2
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) C08F 2/22 (11) 1 165 625 A1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) A01N 25/30 (11) 1 164 845 A1
- (71) **Syngenta Mogen B.V.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 165 794 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) C07D 239/66 (11) 1 165 524 A2
(51) C07F 17/02 (11) 0 929 560 B1
- (73) **Syntex (U.S.A.) LLC**
(51) C07D 307/88 (11) 0 745 074 B1
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/70 (11) 1 164 953 A1
- (71) **SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) H04N 1/32 (11) 1 168 816 A1
- (71) **SYSTEMS Controls, Inc., BAE** →
BAE SYSTEMS Controls, Inc.
- (71) **Systems Controls, Inc., Bae** →
Bae Systems Controls, Inc.
- (71) **Systems Corporation, Textron** →
Textron Systems Corporation
- (73) **Systems GmbH & Co.KG, Marconi Commerce** →
Marconi Commerce Systems GmbH & Co.KG
- (71) **Systems GmbH, Siemens Restraint** →
Siemens Restraint Systems GmbH
- (71) **Systems International Limited, Wireless** →
Wireless Systems International Limited
- (71) **Systems International, Ltd., Checkpoint Fluidic** →
Checkpoint Fluidic Systems International, Ltd.
- (73) **Systemtechnik Dr.-Ing. A. Zacharias GmbH & Co. KG, Mafo** →
Mafo Systemtechnik Dr.-Ing. A. Zacharias GmbH & Co. KG
- (71) **Systemtechnik GmbH, Pharmagg** →
Pharmagg Systemtechnik GmbH
- (71) **S3 Incorporated**
(51) G06T 15/40 (11) 1 166 229 A1
(51) H03K 3/00 (11) 1 166 443 A2
- (71) **T.E.M.! Technische Entwicklung und Management GmbH**
(51) A62B 9/00 (11) 1 165 186 A1
- (71) **T.E.M.! Technische Entwicklungen und Management GmbH**
(51) A62B 9/00 (11) 1 165 187 A1
- (71) **T S Plant science institute Co., Ltd.** →
T.S. Plant Science Institute Co., Ltd.
- (71) **T.S. Plant Science Institute Co., Ltd.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 166 632 A2
- (71) **Taeryuk Rubber Belt Co., Ltd.**
(51) B62D 55/24 (11) 1 167 169 A2
- (71) **TAI Tecnologia Automazione Innovazione S.p.a.**
(51) B65H 3/00 (11) 1 052 206 A3
- (71) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) B65D 51/32 (11) 1 167 223 A1
- (71) **Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd**
(51) G03F 7/027 (11) 1 168 079 A1
- (71) **Takamisawa Component Limited, Fujitsu** →
Fujitsu Takamisawa Component Limited
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) A61K 31/7004 (11) 1 166 786 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 167 524 A1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/46 (11) 1 053 744 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 166 769 A1
(51) C07F 9/50 (11) 1 167 372 A1
(51) C08L 5/16 (11) 1 167 435 A2
- (71) **Takata Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 33/30 (11) 1 166 788 A1
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08G 59/14 (11) 1 167 417 A1
(51) C12P 19/02 (11) 1 111 065 A3
- (71) **Takeda, Iwao**
(51) C05D 9/02 (11) 1 084 999 A3
- (71) **Takizawa, Shigeo**
(51) A63B 23/04 (11) 1 166 828 A1
- (71) **Talia Technology Ltd.**
(51) A61B 3/00 (11) 1 164 918 A1
- (71) **Tamiya, Hiroshi**
(51) C05D 9/02 (11) 1 084 999 A3
- (71) **Tamtron OY**
(51) G01G 19/03 (11) 1 083 415 A3
- (73) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 209/40 (11) 0 731 091 B1
- (71) **TANAKA DENSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01L 23/49 (11) 1 168 439 A2
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 166 716 A1
- (73) **Tanox Pharma B.V.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 005 372 B1
- (71) **TAPEMATIC S.p.A.**
(51) G11B 7/26 (11) 1 168 321 A1
- (71) **Taro Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) A61K 9/26 (11) 1 044 681 A3
- (71) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F04D 29/42 (11) 1 101 948 A3
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 7/24 (11) 1 168 320 A2
(51) H03H 9/145 (11) 1 168 610 A1
(51) H05K 1/18 (11) 1 168 898 A2
- (71) **Tebo, Glen J.**
(51) E04F 15/04 (11) 1 167 655 A1
- (71) **Tec-Con AS**
(51) B65H 75/18 (11) 1 165 423 A1
- (71) **Tecexec Limited**
(51) B01F 5/12 (11) 1 165 219 A1
- (71) **Techlab, Inc.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 165 796 A2
- (73) **TECHNAL**
(51) E05B 3/04 (11) 0 770 745 B1
- (71) **Technical Directions Inc. (TDI)**
(51) F01D 25/16 (11) 1 167 697 A1
- (71) **Technicor, Inc.**
(51) B24D 9/02 (11) 1 166 967 A2
- (71) **Technische Produkte GmbH, GripTec** →
GripTec Technische Produkte GmbH
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**
(51) C12P 13/02 (11) 1 165 822 A1
- (71) **Technologie Gesellschaft m.b.H., Prior** →
Prior Technologie Gesellschaft m.b.H.

(71;73) Technologies AG, Infineon → Infineon Technologies AG	(71) Teijin Chemicals, Ltd. (51) B65D 88/12 (11) 1 167 236 A1	(71) TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
(73) TECHNOLOGIES CORPORATION, THERMO ELECTRON → THERMO ELECTRON TECHNOLOGIES CORPORATION	(71) TEIJIN LIMITED (51) C07D 235/28 (11) 1 167 360 A1 (51) D06N 3/00 (11) 1 167 619 A1 (51) G11B 7/24 (11) 0 949 613 A3	(71) Tenovis GmbH & Co. KG (51) H04L 12/56 (11) 0 944 287 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 168 749 A1 (51) H04M 1/57 (11) 1 168 782 A2 (51) H04M 3/54 (11) 1 168 795 A2 (51) H04M 7/00 (11) 1 168 798 A2 (51) H04Q 11/04 (11) 1 168 881 A1 (11) 1 168 882 A1
(71) TECHNOLOGIES DE LILLE, UNIVERSITE DES SCIENCES ET → UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE	(71) TEKTRONIX, INC. (51) G01R 13/32 (11) 0 962 781 A3 (51) G06T 7/00 (11) 0 999 521 A3	(71) Teracom AB (51) H04B 1/06 (11) 1 166 452 A1
(71;73) Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent → Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)	(71) Tektronix, Inc. (51) G01R 13/34 (11) 1 167 981 A1 (51) H04L 12/26 (11) 1 168 712 A1 (51) H04M 3/22 (11) 1 168 787 A2	(71) TERMOELETRONICA S.P.A. (51) D06B 23/20 (11) 1 165 874 A1
(71) Technologies International, Inc., Protein → Protein Technologies International, Inc.	(71;73) TELECOM, FRANCE → FRANCE TELECOM	(71) Terraplas Plc. (51) A63C 19/12 (11) 1 165 193 A1
(71) Technologies, Kabushiki Kaisha, Numerical → Numerical Technologies, Kabushiki Kaisha	(71) Telecom Italia Lab S.p.A. (51) H04J 3/06 (11) 1 063 800 A3	(71;73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (51) A61L 27/00 (11) 0 742 021 B1 (51) A61M 1/02 (11) 0 608 882 B1 (51) A61M 5/142 (11) 1 157 711 A3
(71) Technologies, Moving Magnet → Moving Magnet Technologies	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (51) H01Q 9/04 (11) 1 168 491 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 168 757 A1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 168 856 A1	(71) Tesco Engineering, Inc. (51) B21D 39/02 (11) 1 165 269 A1
(71) Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Infineon → Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) H01L 21/60 (11) 1 168 429 A1 (51) H04B 7/26 (11) 1 166 466 A1 (51) H04J 13/02 (11) 1 166 481 A2 (51) H04L 1/18 (11) 1 166 486 A1 (51) H04L 7/04 (11) 1 166 489 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 166 497 A1 (11) 1 166 499 A1 (11) 1 166 501 A2 (11) 1 166 503 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 166 507 A1 (11) 1 166 508 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 166 523 A1 (11) 1 168 755 A1 (11) 1 168 756 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 166 529 A2 (51) H04Q 3/00 (11) 1 166 567 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 166 573 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 166 580 A1 (11) 1 166 581 A2 (11) 1 166 586 A1 (11) 1 166 590 A2	(71) Tesma Motoren- und Getriebetechnik Ges.m.b.H. (51) B60K 15/04 (11) 1 165 339 A1
(71) Technology Corporation, Schlumberger → Schlumberger Technology Corporation	(51) H04L 12/56 (11) 1 166 507 A1 (11) 1 166 508 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 166 523 A1 (11) 1 168 755 A1 (11) 1 168 756 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 166 529 A2 (51) H04Q 3/00 (11) 1 166 567 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 166 573 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 166 580 A1 (11) 1 166 581 A2 (11) 1 166 586 A1 (11) 1 166 590 A2	(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (51) B31F 1/10 (11) 1 167 012 A2
(71) Technology GmbH, MK → MK Technology GmbH	(51) H04L 12/28 (11) 1 166 497 A1 (11) 1 166 499 A1 (11) 1 166 501 A2 (11) 1 166 503 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 166 507 A1 (11) 1 166 508 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 166 523 A1 (11) 1 168 755 A1 (11) 1 168 756 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 166 529 A2 (51) H04Q 3/00 (11) 1 166 567 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 166 573 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 166 580 A1 (11) 1 166 581 A2 (11) 1 166 586 A1 (11) 1 166 590 A2	(71;73) Teves AG & Co. oHG, Continental → Continental Teves AG & Co. oHG
(73) TECHNOLOGY, INC., AVID → AVID TECHNOLOGY, INC.	(51) H04L 12/56 (11) 1 166 507 A1 (11) 1 166 508 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 166 523 A1 (11) 1 168 755 A1 (11) 1 168 756 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 166 529 A2 (51) H04Q 3/00 (11) 1 166 567 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 166 573 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 166 580 A1 (11) 1 166 581 A2 (11) 1 166 586 A1 (11) 1 166 590 A2	(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION (51) C09K 5/08 (11) 1 167 486 A1
(73) Technology Licensing, L.P., a California limited partnership, Ronald A. Katz → Ronald A. Katz Technology Licensing, L.P., a California limited partnership	(51) H04L 29/06 (11) 1 166 523 A1 (11) 1 168 755 A1 (11) 1 168 756 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 166 529 A2 (51) H04Q 3/00 (11) 1 166 567 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 166 573 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 166 580 A1 (11) 1 166 581 A2 (11) 1 166 586 A1 (11) 1 166 590 A2	(71) Texar Software Corp. (51) H04L 29/06 (11) 1 166 522 A1
(71) TECHNOLOGY LIMITED, CANCER RESEARCH CAMPAIGN → CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED	(51) H04L 29/06 (11) 1 166 523 A1 (11) 1 168 755 A1 (11) 1 168 756 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 166 529 A2 (51) H04Q 3/00 (11) 1 166 567 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 166 573 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 166 580 A1 (11) 1 166 581 A2 (11) 1 166 586 A1 (11) 1 166 590 A2	(71) texas a&m university → THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
(71;73) Technology Oy, Borealis → Borealis Technology Oy	(51) H04L 29/06 (11) 1 166 523 A1 (11) 1 168 755 A1 (11) 1 168 756 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 166 529 A2 (51) H04Q 3/00 (11) 1 166 567 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 166 573 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 166 580 A1 (11) 1 166 581 A2 (11) 1 166 586 A1 (11) 1 166 590 A2	(71) TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, THE → THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
(71) TECHNOS CORPORATION, MIYACHI → MIYACHI TECHNOS CORPORATION	(51) H04Q 7/38 (11) 1 166 581 A2 (11) 1 166 586 A1 (11) 1 166 590 A2	(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH (51) H02M 3/00 (11) 1 168 587 A2 (51) H02M 3/158 (11) 1 081 834 A3 (51) H03K 19/0185 (11) 1 168 624 A2
(71) Techspace Aero S.A. (51) B23Q 11/00 (11) 1 166 958 A1 (51) F16C 27/04 (11) 1 167 788 A1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (51) G06F 3/033 (11) 1 166 202 A1 (51) H04J 3/06 (11) 0 723 722 B1	(71;73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE (51) H04B 1/16 (11) 1 168 635 A1 (51) H04N 7/62 (11) 0 757 495 B1
(71) TECNARIA S.p.A. (51) E04B 1/48 (11) 1 041 208 A3	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) H03M 7/00 (11) 1 168 632 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 166 456 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 166 500 A1 (51) H04M 17/00 (11) 1 168 806 A1 (51) H04Q 7/00 (11) 1 166 570 A1	(71) TEXAS INSTRUMENTS INC. (51) G06F 17/60 (11) 0 923 040 A3
(71) TECNICA SpA (51) A63C 17/06 (11) 0 919 265 A3	(71) Tellium, Inc. (51) H01M 2/00 (11) 1 166 372 A2	(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED (51) G02B 26/08 (11) 0 689 076 B1 (11) 0 689 077 B1 (51) G06T 5/20 (11) 0 700 016 B1 (51) G09G 1/16 (11) 0 671 718 B1 (51) H01L 27/118 (11) 0 683 524 B1 (51) H02M 7/5387 (11) 0 822 648 B1 (51) H04N 7/62 (11) 0 757 495 B1
(71) Tecnidex, Técnicas de Desinfeccion, S.A. (51) C02F 9/08 (11) 1 167 306 A1	(71) TELSIS HOLDINGS LIMITED (51) H04M 3/42 (11) 1 077 563 A3	(71) Texas Instruments Incorporated (51) G06F 9/38 (11) 1 168 159 A1 (51) G11B 21/21 (11) 0 962 932 A3 (51) G11C 27/02 (11) 1 168 367 A1 (11) 1 168 368 A1 (51) H01C 17/232 (11) 1 168 379 A2
(71) TECNOGEN S.C.P.A. (51) C07K 14/47 (11) 1 165 610 A1	(71) Tema Technopolymers S.r.l. (51) B29C 67/24 (11) 1 167 000 A1 (51) C08K 3/36 (11) 1 167 431 A1	
(71) Tecnogi S.r.l. (51) B25B 23/142 (11) 1 134 057 A3	(71) Tenneco Automotive Inc. (51) F16F 9/348 (11) 1 167 810 A2	
(71) Tecnoingranaggi Riduttori S.r.l. (51) F16H 1/46 (11) 1 167 817 A2		
(71) Tecosystemi S.r.l. (51) F24F 1/00 (11) 1 167 887 A1		
(71) Tehalit GmbH & Co. KG (51) H02G 3/04 (11) 1 168 554 A1		

- (51) H01L 21/768 (11) 1 168 432 A2
(51) H01L 23/29 (11) 1 168 437 A2
(51) H03H 7/01 (11) 1 168 607 A2
(51) H03H 17/06 (11) 1 168 615 A1
(51) H03M 1/10 (11) 1 168 629 A2
(51) H04B 1/16 (11) 1 168 635 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 039 701 A3
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXAS SYSTEM, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXTILMA AG**
(51) D03C 19/00 (11) 1 165 869 A1
- (71) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) B44C 1/22 (11) 1 165 326 A2
- (71) **TEXTRON INC., HR** →
HR TEXTRON INC.
- (71) **Textron Systems Corporation**
(51) F41H 5/04 (11) 1 166 030 A2
- (71) **TGK CO., Ltd.**
(51) F25B 41/04 (11) 0 916 914 A3
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F25B 41/06 (11) 1 069 385 A3
(11) 1 092 929 A3
(11) 1 128 138 A3
(11) 1 167 899 A2
- (71) **Thal, Raymond**
(51) A61B 17/04 (11) 1 164 942 A1
- (71;73) **Thales**
(51) G01S 17/42 (11) 1 167 997 A1
(51) G01V 8/10 (11) 1 168 003 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 932 849 B1
(51) H01L 25/065 (11) 0 584 349 B1
(51) H01Q 1/42 (11) 1 168 489 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 168 719 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 771 132 B1
- (71;73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G01P 13/02 (11) 1 166 127 A1
(51) G01R 19/18 (11) 1 166 134 A1
(51) G01S 1/04 (11) 0 767 388 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 932 849 B1
(51) H01L 21/00 (11) 0 983 609 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/00 (11) 1 166 845 A1
(51) B01J 19/32 (11) 1 166 868 A2
(51) C03B 5/235 (11) 1 138 638 A3
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) A61L 9/03 (11) 0 702 964 B1
(51) B01D 53/52 (11) 1 166 848 A1
(11) 1 166 849 A1
(11) 1 166 850 A1
(51) F16K 3/312 (11) 1 039 187 A3
(51) G01N 27/22 (11) 0 706 045 B1
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64C 39/04 (11) 1 167 183 A2
(51) B64D 13/00 (11) 1 167 184 A2
(51) B64D 39/04 (11) 0 982 227 A3
(51) G02B 6/42 (11) 0 770 893 B1
(51) G10K 11/178 (11) 0 786 131 B1
- (71) **The Boeing Company**
(51) B64G 1/24 (11) 1 167 189 A2
(51) G01N 29/18 (11) 1 167 965 A2
- (71) **The Braun Corporation**
(51) B60D 1/44 (11) 1 165 330 A1
- (71) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) G01S 1/00 (11) 1 166 141 A2
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) G07F 11/34 (11) 1 166 240 A2
(51) G07F 11/62 (11) 1 166 241 A2
- (71) **The Court of Napier University**
(51) B01D 11/02 (11) 1 165 199 A2
- (71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) C08F 2/46 (11) 1 165 627 A1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B29B 11/16 (11) 0 759 842 B1
(51) C07C 227/08 (11) 1 165 488 A1
(51) C07F 7/00 (11) 0 781 287 B1
(51) C08L 23/10 (11) 1 165 685 A1
- (71) **The Esab Group, Inc.**
(51) B26D 9/00 (11) 1 166 979 A2
- (71) **THE F.B. LEOPOLD COMPANY, INC.**
(51) B01D 24/22 (11) 0 933 111 A3
- (71) **The Fairchild Holding Corporation**
(51) F16B 13/04 (11) 1 165 969 A1
- (71) **The Firedrill Company, Inc.**
(51) A41D 13/00 (11) 1 164 880 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 5/227 (11) 1 168 540 A2
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 168 420 A2
(51) H01S 3/067 (11) 1 168 531 A2
(51) H01S 5/024 (11) 1 168 537 A1
(51) H01S 5/14 (11) 1 168 538 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 165 109 A1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) G01F 11/26 (11) 1 166 054 A1
(51) G01N 21/89 (11) 1 167 952 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B62D 55/24 (11) 1 167 170 A2
(51) C08L 33/08 (11) 0 799 856 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B29D 30/32 (11) 1 165 306 A1
- (71) **THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO**
(51) C07K 14/47 (11) 1 165 604 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 165 779 A1
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 35/14 (11) 1 165 101 A2
(51) C07D 471/06 (11) 0 892 801 B1
(51) C07K 14/47 (11) 0 833 843 B1
- (71) **The Government of the United States represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration-NASA**
(51) G01N 21/35 (11) 1 166 089 A1
- (71) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) G01N 27/447 (11) 1 166 098 A1
- (71) **The Guitron Corporation**
(51) G10H 1/34 (11) 1 166 260 A1
- (71) **THE HOKUREN FEDERATION OF AGRICULTURAL COOPERATIVES**
(51) C12N 15/82 (11) 1 167 532 A2
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) A61K 39/00 (11) 1 165 125 A2
- (71) **THE KITASATO INSTITUTE**
(51) C07H 15/04 (11) 1 167 374 A1
- (71) **The Laitram Corporation**
(51) B65G 15/00 (11) 1 165 410 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10M 167/00 (11) 0 987 311 A3
- (71) **THE M. W. KELLOGG COMPANY**
(51) F22B 33/18 (11) 0 935 094 A3
- (71) **The Minister of National Defence Government of Canada**
(51) C06B 21/00 (11) 1 167 324 A1
- (73) **THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
(51) F41A 33/00 (11) 0 768 506 B1
- (73) **THE MONSATO COMPANY**
(51) C07C 307/06 (11) 0 810 208 B1
- (71) **The National Grid Company plc**
(51) G01N 21/55 (11) 1 166 091 A1
- (71) **The Newson Family Trust**
(51) A01M 21/04 (11) 1 164 840 A1
- (73) **The Nisshin Oil Mills, Ltd.**
(51) C12P 41/00 (11) 0 714 984 B1
- (71) **The Nottingham Trent University**
(51) B23H 1/02 (11) 1 166 936 A2
- (71) **The NutraSweet Company**
(51) A23L 1/236 (11) 1 164 872 A1
- (73) **The Pilgrim Bed Limited**
(51) A47C 19/02 (11) 0 949 876 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 5/451 (11) 1 164 984 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 648 100 B2
(11) 1 165 000 A1
(11) 1 165 001 A1
(51) A61F 13/62 (11) 0 529 681 B2
(51) A61K 7/50 (11) 1 165 041 A1
(51) A61K 31/433 (11) 1 165 074 A2
(51) A61K 31/437 (11) 1 165 077 A2
(51) A61L 15/48 (11) 1 165 154 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 167 232 A1
(51) C05F 17/02 (11) 1 167 323 A1
(51) C07C 311/19 (11) 1 165 501 A1
(51) C07D 277/36 (11) 1 165 530 A2
(51) C07K 14/68 (11) 1 165 613 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 167 501 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 167 506 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 979 864 B1
(11) 1 167 508 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 167 510 A1
(51) D06L 1/00 (11) 0 835 340 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61K 7/50 (11) 1 165 040 A2
(51) A61K 31/41 (11) 1 165 070 A1

- (51) B65D 5/56 (11) 1 165 382 A1
(51) B67D 5/02 (11) 1 106 567 B1
(51) C11D 1/94 (11) 1 167 500 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 165 732 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 165 733 A1
- (71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) A21C 11/16 (11) 1 163 848 A3
(51) A23L 1/164 (11) 1 166 647 A2
(51) A23P 1/14 (11) 1 132 013 A3
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61B 5/042 (11) 1 164 929 A1
(51) A61K 39/00 (11) 1 165 124 A1
(51) C07H 21/00 (11) 0 851 867 B1
(51) C07K 14/435 (11) 1 165 603 A1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 165 830 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 166 163 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C12N 15/09 (11) 1 165 767 A1
(51) G01N 33/58 (11) 1 166 118 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) C07D 473/16 (11) 1 165 560 A1
- (71) **THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC**
(51) C07K 16/00 (11) 1 165 614 A1
- (71) **The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University**
(51) A61K 39/25 (11) 1 166 797 A1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) A61F 13/00 (11) 1 164 992 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) H01J 49/16 (11) 1 166 329 A1
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) G02B 6/12 (11) 1 166 160 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 166 343 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C09K 19/34 (11) 1 165 721 A2
- (71) **The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government**
(51) B29C 45/76 (11) 1 166 994 A1
- (71;73) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(71) **The Smith Truss Company**
(51) A61F 13/00 (11) 1 164 993 A1
- (71) **The Standard Oil Company**
(51) C07C 253/34 (11) 1 165 499 A1
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) G04C 3/00 (11) 1 168 113 A1
- (71) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) C07F 9/653 (11) 1 165 574 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) H04B 10/00 (11) 1 166 470 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) A61L 29/16 (11) 1 165 155 A1
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61F 9/00 (11) 1 164 987 A1
- (73) **the united states →**
United States Surgical Corporation
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) H01L 21/311 (11) 1 166 341 A1
- (71) **The University Court of the University of Glasgow**
(51) G01N 21/64 (11) 1 166 092 A2
(51) H01Q 19/10 (11) 1 166 391 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) C23C 8/38 (11) 1 000 181 B1
- (71) **The University of Bristol**
(51) H04L 25/03 (11) 1 166 512 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) C07D 487/22 (11) 0 983 273 B1
- (71) **The University of Chicago**
(51) C12N 15/29 (11) 1 165 792 A2
- (71) **The University of Dundee**
(51) C12N 9/12 (11) 1 165 761 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07H 21/00 (11) 1 167 377 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) A61K 38/16 (11) 1 166 794 A2
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) C01F 5/42 (11) 1 165 440 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 165 787 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**
(51) C12N 15/10 (11) 1 165 771 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 38/00 (11) 1 165 112 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
(71) **The University of Tokyo**
(51) A61B 1/002 (11) 1 166 710 A2
- (71) **THE VALSPAR CORPORATION**
(51) C09D 163/00 (11) 1 165 710 A1
(51) C09D 167/02 (11) 1 165 711 A1
(11) 1 165 712 A1
- (73) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) G11B 7/24 (11) 0 897 577 B1
- (71) **THE VOLLRATH COMPANY, L.L.C.**
(51) A47J 27/18 (11) 1 164 903 A1
- (71;73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 4/24 (11) 0 958 637 B1
(51) H01R 13/639 (11) 1 006 621 A3
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) C09C 1/56 (11) 0 799 867 B1
- (71) **Therapeutics Corporation, United →**
United Therapeutics Corporation
- (71) **Therapeutics, Inc., Alkermes Controlled →**
Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.
- (71) **Therapeutics M.A.T., Monoclonal Antibodies →**
Monoclonal Antibodies Therapeutics M.A.T.
- (71) **Thermo Biostar, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 166 115 A1
- (73) **THERMO ELECTRON TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) G01S 3/02 (11) 0 537 337 B1
- (73) **THERMOLASE CORPORATION**
(51) A45D 26/00 (11) 0 860 123 B1
- (71) **ThermoQuest Italia S.p.A.**
(51) G01N 30/28 (11) 0 959 351 A3
- (73) **THERMOSTAT Co., Ltd., NIPPON →**
NIPPON THERMOSTAT Co., Ltd.
- (71) **Theurl Leimholzbau GmbH**
(51) G01N 21/33 (11) 1 146 330 A3
- (71) **Thielenhaus GmbH & Co. KG, Ernst →**
Ernst Thielenhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Thomas GmbH**
(51) F16K 5/04 (11) 1 167 842 A2
- (71) **Thomas Jefferson University**
(51) A61K 51/00 (11) 1 165 146 A1
(51) C07H 21/00 (11) 1 165 586 A1
- (71) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) B30B 15/06 (11) 1 167 007 A1
- (71) **Thompson Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Thompson Co., Ltd.
- (71) **Thompson, Leif H.**
(51) A23K 1/175 (11) 1 164 867 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H01J 29/07 (11) 0 747 922 B1
(51) H04N 5/95 (11) 0 927 492 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H01J 29/07 (11) 1 166 311 A1
(11) 1 166 312 A1
(11) 1 166 313 A1
(51) H01J 29/76 (11) 1 166 315 A1
(11) 1 166 316 A1
(51) H01P 1/18 (11) 1 168 482 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 168 494 A1
(51) H03J 5/24 (11) 1 168 616 A2
(51) H04N 3/237 (11) 1 168 826 A2
(51) H04N 5/45 (11) 1 168 836 A2
- (73) **THOMSON MARCONI SONAR PTY LTD**
(51) G01V 1/18 (11) 0 733 217 B1
- (73) **THREE BOND CO., LTD.**
(51) G03F 7/029 (11) 0 769 721 B1
- (71) **Three-Five Systems, Inc.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 166 258 A1
- (71) **Thurnher, Julius**
(51) E05F 15/14 (11) 1 165 922 A1
- (71) **THWAITES LIMITED**
(51) B62D 7/14 (11) 0 955 226 A3
- (71) **Thyssen Fahrtruppen GmbH**
(51) B66B 23/04 (11) 1 167 271 A1

- (71) **Thyssen Krupp EnCoke GmbH**
(51) C10B 29/06 (11) 1 165 722 A1
- (71) **THYSSEN POLYMER GMBH**
(51) E06B 7/10 (11) 1 167 677 A1
- (73) **Thyssen Stahl Aktiengesellschaft**
(51) C23C 2/02 (11) 0 663 454 B2
- (71) **ThyssenKrupp AG**
(51) E02D 7/10 (11) 1 167 632 A2
- (71) **Tickhill Engineering Company Limited**
(51) B65B 43/54 (11) 1 167 207 A1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) B01D 11/02 (11) 1 165 200 A1
(51) B23B 27/08 (11) 0 849 074 A3
- (71) **Time Developments Pty. Ltd.**
(51) E04H 14/00 (11) 1 165 910 A1
- (71) **Times N Systems, Inc.**
(51) G06F 13/16 (11) 1 166 209 A1
- (71) **TITAN B.V., STORK** →
STORK TITAN B.V.
- (71) **TITAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 35/12 (11) 1 165 100 A2
- (71) **Tivo, Inc.**
(51) G11B 27/10 (11) 1 166 269 A1
(51) G11B 27/34 (11) 1 166 270 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 166 555 A1
- (71) **Toagosei Co., Ltd.**
(51) C08F 8/30 (11) 1 167 395 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) G03G 9/083 (11) 1 168 087 A1
- (73) **Togo Medikit Co. Ltd.**
(51) A61M 5/32 (11) 0 815 887 B1
- (71) **TOHOKU PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 27/10 (11) 0 953 980 A3
(11) 0 953 981 A3
- (71) **Tohoku University**
(51) G01N 31/10 (11) 1 167 967 A2
- (73) **TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (73) **TOKIN CERAMICS CORPORATION**
(51) H01L 41/083 (11) 0 961 329 B1
- (71) **TOKIN CORPORATION**
(51) B06B 1/04 (11) 1 145 770 A3
(51) B29C 61/06 (11) 1 166 997 A1
(51) H01F 1/00 (11) 1 166 288 A1
(51) H01F 1/20 (11) 1 166 289 A1
- (71) **TOKO, INC.**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 168 492 A1
- (71) **Tokuden Co., Ltd**
(51) H05B 6/14 (11) 1 168 889 A2
- (71) **TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY**
(51) F25B 30/02 (11) 1 167 896 A2
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) F16K 27/00 (11) 1 167 846 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 168 421 A2
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) C23C 16/44 (11) 1 167 568 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 166 324 A2
- (71) **Tokyo Gas Co., Ltd.**
(51) C01B 3/50 (11) 1 167 283 A1
(11) 1 167 284 A2
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 167 035 A2
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) G03F 7/027 (11) 1 168 080 A2
- (71) **Tokyo Sintered Metal Co., Ltd.**
(51) G01L 3/10 (11) 1 167 935 A2
- (71) **Tokyo Sokki Kenyujyo Co., Ltd.**
(51) G01D 5/353 (11) 1 124 112 A3
- (71) **Tokyo, The University of** →
The University of Tokyo
- (71) **Tommaso, Bna, Claudio** →
Bna, Claudio Tommaso
- (71) **Toni, Bunte** →
Bunte Toni
- (73) **TOOLS LIMITED, BALL BURNISHING MACHINE** →
BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED
- (71) **Toolspress S.r.l.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 165 264 A1
- (71) **Tooltechnic GmbH & Co., FESTO** →
FESTO Tooltechnic GmbH & Co.
- (73) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65C 1/02 (11) 0 934 882 B1
- (71;73) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A47K 3/28 (11) 1 166 703 A1
(51) B01D 61/02 (11) 1 161 981 A3
- (71) **Toray Silicone Company Ltd., Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.
- (71) **TORII PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61J 1/20 (11) 1 166 742 A2
- (71) **Tormaxx GmbH**
(51) E06B 9/88 (11) 1 132 564 A3
- (71) **TORONTO, THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF** →
THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO
- (71) **TOSHIBA BATTERY CO., LTD.**
(51) G01R 31/36 (11) 1 167 988 A1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) F24F 13/20 (11) 1 166 018 A1
(51) F25B 31/00 (11) 1 166 019 A1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/16 (11) 1 167 040 A1
- (71) **Totani Corporation**
(51) B26D 7/18 (11) 1 166 978 A2
- (71) **Toto Kiki K. K.**
(51) E03D 9/00 (11) 1 029 991 A3
- (71) **TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION**
(51) G07F 17/32 (11) 1 168 262 A1
(51) H04H 1/02 (11) 1 168 693 A1
- (71) **Toye, Frederic J.**
(51) A61M 16/04 (11) 1 092 448 A3
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B32B 27/34 (11) 1 167 018 A2
- (71) **Toyo Denso Co., Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 919 438 A3
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) B31B 1/84 (11) 1 167 009 A2
(11) 1 167 010 A2
(11) 1 167 011 A2
(51) B65B 3/32 (11) 1 145 955 A3
(51) B65B 57/02 (11) 1 167 209 A1
(51) B65B 59/00 (11) 1 167 210 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) B32B 27/20 (11) 1 167 016 A2
- (71) **Toyoda Boshoku Corporation**
(51) B60R 21/16 (11) 1 167 129 A2
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60K 15/05 (11) 1 167 107 A2
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60J 10/06 (11) 1 167 103 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 167 129 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 167 132 A2
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B24D 3/10 (11) 0 950 470 A3
(51) F16K 31/06 (11) 1 167 847 A2
(51) G01L 3/10 (11) 0 984 256 A3
- (71) **Toyoda Van Moppes Kabushiki Kaisha**
(51) B24D 3/10 (11) 0 950 470 A3
- (71;73) **TOYOTA CHUO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 26/02 (11) 1 166 913 A2
(51) B60K 41/12 (11) 1 074 424 A3
(51) B60R 25/00 (11) 0 893 315 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 167 144 A2
(51) B60T 13/72 (11) 1 149 748 A3
(51) F01L 1/344 (11) 1 128 027 A3
(51) F01N 3/023 (11) 1 167 707 A2
(51) F01N 3/08 (11) 0 814 241 B1
(11) 0 824 182 B1
(51) F01N 3/10 (11) 1 167 711 A2
(51) F01P 11/20 (11) 1 167 713 A2
(51) F02B 3/06 (11) 1 031 711 A3
(51) F02D 13/02 (11) 1 167 725 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 167 726 A2
(51) F02D 41/06 (11) 1 167 727 A2
(11) 1 167 728 A2

- (51) F02D 41/22 (11) 1 167 730 A1
(11) 1 167 732 A2
(51) F02F 1/14 (11) 1 167 735 A2
(51) F02M 37/00 (11) 1 167 744 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 167 746 A2
(51) F16H 61/12 (11) 1 167 835 A2
(51) F17C 11/00 (11) 1 167 861 A1
(51) H02P 7/628 (11) 1 168 593 A2
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 21/32 (11) 0 873 918 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (73) **TRACK INNOVATIONS LTD., ON** →
ON TRACK INNOVATIONS LTD.
- (71) **Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government
- (71) **Trading S.A., ESEC** →
ESEC Trading S.A.
- (73) **TRANSGENE S.A.**
(51) C08B 37/08 (11) 0 934 342 B1
- (71) **Transvascular, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 166 721 A2
- (71) **Transwitch Corporation**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 166 594 A1
- (71) **Trend Network AG**
(51) G07F 7/08 (11) 1 168 258 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 168 691 A1
- (71) **Trespa International B.V.**
(51) C09D 5/18 (11) 1 167 463 A1
- (73) **Treu-Instrumente GmbH**
(51) A61B 17/58 (11) 0 715 832 B1
- (71) **Trevigiana Apparecchi Riscaldamento S.p.a., S.T.A.R. Società** →
S.T.A.R. Società Trevigiana Apparecchi Riscaldamento S.p.a.
- (71) **Trexel Inc.**
(51) B29C 44/42 (11) 1 165 301 A1
- (71) **Tri-Concepts (Proprietary) Limited**
(51) A46B 11/00 (11) 1 164 891 A1
- (71) **Trico Products Company**
(51) B60S 1/34 (11) 1 167 136 A2
- (71) **Trid Store IP, L.L.C.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 166 263 A1
- (71) **Trienekens AG**
(51) B07B 13/00 (11) 1 077 093 A3
- (73) **TRIFIELD PRODUCTIONS LTD.**
(51) H04S 3/02 (11) 0 571 455 B1
- (71) **Tripath Technology, Inc.**
(51) H03F 1/36 (11) 1 166 437 A1
- (71) **Trox (UK) Limited**
(51) H05K 7/20 (11) 1 085 796 A3
- (71) **TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC.**
(51) G01N 23/203 (11) 1 166 095 A2
- (71) **Truck and Engine Corporation, International** →
International Truck and Engine Corporation
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Trustees of Dartmouth College**
(51) H05B 1/00 (11) 1 166 599 A1
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) C07K 14/47 (11) 1 165 605 A1
- (73) **Trützschler GmbH & Co. KG**
(51) D01G 15/24 (11) 0 361 219 B2
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 0 899 170 A3
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 13/00 (11) 1 167 123 A1
- (71) **TRW Deutschland GmbH**
(51) F01L 1/32 (11) 1 167 699 A1
- (71) **TRW INC.**
(51) B62D 5/24 (11) 1 167 161 A2
(51) H04B 7/212 (11) 0 806 845 A3
- (71) **TRW Inc.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 167 126 A2
(11) 1 167 127 A2
(11) 1 130 380 A3
(11) 1 168 599 A2
(11) 1 168 637 A2
(11) 1 168 638 A2
(11) 1 168 639 A2
(11) 1 168 640 A2
(11) 1 168 641 A2
(11) 1 168 642 A2
(11) 1 168 642 A2
(11) 1 168 646 A2
(11) 1 168 661 A2
(11) 1 168 662 A2
(11) 1 168 663 A2
(11) 1 168 664 A2
(11) 1 168 665 A2
(11) 1 168 666 A2
(11) 1 168 667 A2
(11) 1 168 668 A2
(11) 1 168 669 A2
(11) 1 168 670 A2
(11) 1 168 672 A2
(11) 1 168 673 A2
(11) 1 168 674 A2
(11) 1 168 699 A2
- (51) H04B 1/40 (11) 1 168 646 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 168 661 A2
(11) 1 168 662 A2
(11) 1 168 663 A2
(11) 1 168 664 A2
(11) 1 168 665 A2
(11) 1 168 666 A2
(11) 1 168 667 A2
(11) 1 168 668 A2
(11) 1 168 669 A2
(11) 1 168 670 A2
(11) 1 168 672 A2
(11) 1 168 673 A2
(11) 1 168 674 A2
(11) 1 168 699 A2
- (51) H04B 7/204 (11) 1 168 672 A2
(11) 1 168 673 A2
(11) 1 168 674 A2
(11) 1 168 699 A2
- (71) **TRW LucasVarity Electric Steering Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 028 047 A3
- (71) **TRW Systemes Aeronautiques Civils**
(51) G05D 3/12 (11) 1 168 132 A1
(51) G05D 15/01 (11) 1 168 133 A1
- (71) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B60R 22/18 (11) 0 878 364 A3
(51) B60R 22/24 (11) 0 940 306 A3
- (71) **TRYKKO PACK A/S**
(51) B65D 81/34 (11) 1 165 399 A1
- (71) **Tsai, Hsiu-Hsien**
(51) A61K 31/216 (11) 1 166 782 A2
- (71) **Tsai, Shiou-Ren**
(51) A61K 31/216 (11) 1 166 782 A2
- (71) **TSUBASA SYSTEM CO. LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 168 211 A1
- (71) **Tsukada, Norikazu**
(51) H05K 9/00 (11) 1 100 300 A3
- (71) **TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**
(51) B23Q 1/28 (11) 1 166 954 A2
- (71) **TUFTS COLLEGE, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
- (71) **TUFTS UNIVERSITY**
(51) C07K 5/06 (11) 1 050 540 A3
- (71) **TuiLaser AG**
(51) H05G 2/00 (11) 1 168 895 A1
- (71) **Turbine Corporation, Capstone** →
Capstone Turbine Corporation
- (71) **TURBINE CORPORATION, CHROMALLOY GAS** →
CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION
- (71) **Turbo Lufttechnik GmbH**
(51) F04D 19/00 (11) 1 167 771 A2
- (71) **Twente, Universiteit** →
Universiteit Twente
- (71) **Twinbird Corporation**
(51) F25D 11/00 (11) 1 167 900 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H02H 5/04 (11) 1 166 419 A1
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 50/16 (11) 1 166 306 A1
(51) H01H 50/60 (11) 1 166 307 A1
(51) H01L 23/00 (11) 1 166 352 A1
- (71) **Tyco European Metal Framing Limited**
(51) F16L 3/16 (11) 1 165 995 A1
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) A61M 3/02 (11) 1 086 713 A3
- (71) **U C B, S.A.** →
UCB, S.A.
- (73) **U O P** →
UOP
- (71) **UAB Research Foundation**
(51) A61M 5/00 (11) 1 165 161 A1
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UBE INDUSTRIES LIMITED**
(51) B01D 1/22 (11) 0 914 854 A3
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 37/60 (11) 1 167 332 A1
(51) C07C 45/58 (11) 1 167 334 A2
(51) C08J 9/24 (11) 1 167 427 A1
- (71) **UCB, S.A.**
(51) C07D 295/00 (11) 1 165 533 A2
(51) C09D 201/00 (11) 1 165 714 A1
- (73) **Ucosan B.V.**
(51) A61H 33/02 (11) 0 613 673 B2
- (71) **Uegaki, Tateo**
(51) B60S 5/00 (11) 1 167 138 A1
- (71) **Ukhanova, Tatiyana Jurievna**
(51) A61K 31/19 (11) 1 165 063 A1
- (71) **ULSI Systems Co.,Ltd., Hitachi** →
Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd.

- (71) **Ultex Corporation**
(51) B23K 20/10 (11) 1 074 330 A3
- (73) **ULTRA LABORATORIES LIMITED**
(51) A61L 15/26 (11) 0 570 430 B1
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) G02B 27/14 (11) 1 166 166 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 985 395 A3
(11) 0 985 396 A3
(11) 1 166 727 A2
(51) A61F 13/494 (11) 1 166 728 A2
(51) A61F 13/496 (11) 1 166 730 A2
(51) A61F 13/511 (11) 1 166 731 A2
(51) A61F 13/512 (11) 1 166 732 A2
(51) A61F 13/537 (11) 1 166 733 A2
(51) A61F 13/551 (11) 1 166 734 A2
(51) A61F 13/56 (11) 1 166 735 A2
(11) 1 166 736 A2
(51) A61F 13/62 (11) 1 166 737 A2
(51) A61F 13/72 (11) 1 166 738 A2
(51) A61L 15/28 (11) 1 166 803 A2
- (71) **Uni-Heartous Corporation**
(51) A01K 1/015 (11) 1 048 206 A3
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION
- (71) **UNIFRAX CORPORATION**
(51) B01D 53/34 (11) 1 165 209 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 9/007 (11) 1 101 409 A3
(11) 1 101 410 A3
(51) A23L 1/16 (11) 1 164 869 A1
(51) A45D 34/00 (11) 1 164 888 A2
(51) A61K 7/00 (11) 1 165 019 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 165 022 A1
(51) A61K 7/20 (11) 1 165 029 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 688 560 B1
(11) 0 745 375 B1
(11) 1 165 034 A1
(51) C07C 69/52 (11) 1 167 340 A2
(51) C11D 3/34 (11) 1 165 735 A1
(51) C11D 3/395 (11) 1 165 738 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 165 740 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 166 113 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 9/007 (11) 1 101 409 A3
(11) 1 101 410 A3
(51) A23L 1/16 (11) 1 164 869 A1
(51) A45D 34/00 (11) 1 164 888 A2
(51) A61K 7/00 (11) 1 165 019 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 165 022 A1
(51) A61K 7/20 (11) 1 165 029 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 688 560 B1
(11) 0 745 375 B1
(11) 1 165 034 A1
(51) C07C 69/52 (11) 1 167 340 A2
(51) C11D 3/34 (11) 1 165 735 A1
(51) C11D 3/395 (11) 1 165 738 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 165 740 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 166 113 A1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 2/34 (11) 1 165 626 A1
(51) C08F 10/00 (11) 0 992 517 A3
- (71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) C07D 251/70 (11) 1 165 526 A1
- (73) **Uniroyal Chemical Company, Inc.**
(51) C07C 281/02 (11) 0 937 034 B1
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/128 (11) 0 955 907 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F04D 13/14 (11) 1 165 964 A2
(51) F23R 3/00 (11) 0 994 304 A3
- (71) **United Technologies Corporation Corporation of the U.S.A.**
(51) C04B 41/87 (11) 1 167 322 A1
- (71) **United Therapeutics Corporation**
(51) A01N 37/08 (11) 1 164 846 A1
- (71) **UNITIKA LTD.**
(51) C12P 19/14 (11) 1 167 536 A1
- (73) **Unित्रon Electronics AG**
(51) G01S 15/58 (11) 0 927 365 B1
- (73) **Universal Arches Limited**
(51) B29C 53/08 (11) 0 891 856 B1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Pavia**
(51) G01N 33/68 (11) 1 166 124 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Roma "La Sapienza"**
(51) C02F 3/28 (11) 1 167 305 A2
- (71) **UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, MINISTERO DELL' →**
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
- (71) **Universitaet Bern**
(51) H01S 3/08 (11) 1 168 533 A1
- (71) **Universität Bern**
(51) H01S 3/08 (11) 1 168 532 A1
- (71) **Universität Twente**
(51) B01D 67/00 (11) 1 165 213 A1
- (71) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) C08B 37/18 (11) 1 165 621 A1
- (71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) G02B 3/14 (11) 1 166 157 A1
- (71) **UNIVERSITE PARIS 7 - Denis DIDEROT**
(51) A61B 3/14 (11) 1 164 921 A1
- (73) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
(51) G01B 17/00 (11) 0 784 783 B1
- (71) **UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V)**
(51) G01N 33/574 (11) 1 167 975 A1
- (71) **Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II**
(51) C12N 1/00 (11) 1 165 750 A1
- (71) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE →**
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **University Court of the University of Glasgow, The →**
The University Court of the University of Glasgow
- (71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia →**
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK →**
NEW YORK UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY OF ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE →**
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (73) **UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, THE →**
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) G02F 1/313 (11) 1 166 176 A1
- (71) **University of Bristol, The →**
The University of Bristol
- (73) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, THE →**
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN FRANCISCO**
(51) A61K 38/17 (11) 1 165 115 A1
- (71;73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **University of California, The Regents of the →**
The Regents of the University of California
- (71) **University of Chicago, The →**
The University of Chicago
- (71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) A61B 17/04 (11) 1 164 941 A1
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) C12N 15/79 (11) 1 165 811 A2
- (71) **University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) C07D 405/04 (11) 1 164 133 A3
(51) C12N 15/76 (11) 1 165 810 A2
- (71) **UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE →**
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **University of Glasgow, The University Court of the →**
The University Court of the University of Glasgow
- (71) **University of Guelph**
(51) A01H 4/00 (11) 1 164 831 A2
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07H 21/00 (11) 1 167 378 A2
(11) 1 167 379 A2
- (71) **UNIVERSITY OF LEICESTER**
(51) C07C 211/65 (11) 1 165 486 A1
- (71) **University of Michigan**
(51) G01T 1/24 (11) 1 167 999 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE →**
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA

- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE
UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE** →
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT
CHAPEL HILL
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) B01F 17/00 (11) 1 165 222 A1
- (71) **University of Pittsburgh**
(51) C08F 2/04 (11) 1 165 623 A1
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 165 830 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) C12N 15/12 (11) 1 165 790 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) A61K 35/08 (11) 1 165 099 A2
(51) A61M 29/02 (11) 1 166 817 A2
- (71) **UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, VICTORIA** →
VICTORIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
- (71) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH
CORPORATION
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, THE** →
THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Tokyo, The** →
The University of Tokyo
- (71) **UNIVERSITY OF TORONTO, THE GOVERNING COUNCIL OF THE** →
THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY
OF TORONTO
- (73) **University of Washington**
(51) F15C 1/00 (11) 0 901 578 B1
- (71) **UNIVERSITY OF WASHINGTON, BOARD OF REGENTS OF THE** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
WASHINGTON
- (71) **UNIVERSITY SYSTEM, THE TEXAS A&M** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **University, Tohoku** →
Tohoku University
- (71) **UNIVERSITY, TUFTS** →
TUFTS UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) B21D 39/02 (11) 1 112 790 A3
- (73) **UOP**
(51) C01B 39/02 (11) 0 963 948 B1
- (71) **UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S**
(51) B01D 15/00 (11) 1 165 201 A1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71;73) **Uponor Innovation AB**
(51) B29C 65/34 (11) 0 918 619 B1
(51) F16L 9/12 (11) 0 947 756 A3
(51) F16L 47/06 (11) 1 166 007 A1
- (73) **US West, Inc.**
(51) H04M 3/50 (11) 0 641 112 B1
- (71) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) B01D 29/11 (11) 1 165 205 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03F 7/20 (11) 1 168 082 A2
- (71) **USINOR**
(51) B60B 3/04 (11) 1 167 076 A1
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) C04B 35/52 (11) 1 165 457 A1
- (71) **UV Reline.Tec GmbH & Co.**
(51) B05D 3/06 (11) 1 166 894 A2
- (71) **Uvex Arbeitsschutz GmbH**
(51) A43B 17/02 (11) 1 166 671 A2
- (71) **V & M Deutschland GmbH**
(51) B08B 1/02 (11) 1 166 898 A2
- (71) **V-Zug AG**
(51) A47J 27/16 (11) 1 166 694 A1
(51) A47J 31/58 (11) 1 166 698 A1
- (71) **VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co**
(51) B23K 10/00 (11) 1 166 941 A2
- (71) **Vacuum Technologies AG, ALD** →
ALD Vacuum Technologies AG
- (71) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) H01F 7/02 (11) 1 166 293 A1
- (71) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) B60S 1/04 (11) 0 950 586 A3
(11) 0 952 053 A3
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 165 335 A1
- (71) **Valeo Electrical Systems, Inc.**
(51) B60S 1/58 (11) 1 167 137 A2
- (71) **Valeo Engine Cooling Aktiebolag**
(51) B21C 37/15 (11) 1 060 808 A3
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H02K 11/04 (11) 0 822 643 B1
- (73) **VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG**
(51) B60R 25/02 (11) 0 816 191 B1
- (71) **Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited**
(51) H02K 11/04 (11) 1 168 583 A2
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B62D 15/02 (11) 1 167 163 A2
(51) G01D 5/244 (11) 0 973 013 B1
- (71) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) B60R 25/02 (11) 1 167 135 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/34 (11) 0 832 799 B1
(51) H02K 9/28 (11) 0 881 754 B1
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) B60N 3/14 (11) 1 167 118 A1
(51) B60Q 1/068 (11) 0 857 609 B1
- (71) **Valmet Fibertech AB**
(51) D21D 5/02 (11) 1 165 882 A1
- (73) **VALOIS S.A.**
(51) B65D 47/20 (11) 0 954 485 B1
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B65D 75/58 (11) 1 165 395 A1
(51) G01M 3/28 (11) 1 166 073 A2
- (71) **VALSPAR CORPORATION, THE** →
THE VALSPAR CORPORATION
- (71) **Valtanan, Jarkko**
(51) G07F 7/08 (11) 1 166 234 A1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) C10J 3/54 (11) 1 165 726 A1
(51) C10K 1/04 (11) 1 165 727 A1
- (71) **van den Brink B.V.**
(51) B65D 43/06 (11) 1 165 392 A1
- (71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 167 812 A1
(11) 1 167 813 A1
(51) F16H 55/56 (11) 1 167 827 A1
(51) F16H 57/02 (11) 1 167 828 A1
(51) F16H 57/05 (11) 1 167 829 A1
(51) F16H 61/38 (11) 1 167 838 A1
(11) 1 167 839 A1
- (73) **Van Wouterghem, Antoine**
(51) B60K 17/22 (11) 0 730 991 B2
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) G01N 33/569 (11) 1 166 117 A2
- (71) **Vanderbilt University**
(51) A61K 48/00 (11) 1 165 144 A2
- (71) **VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.**
(51) B65G 17/34 (11) 1 167 248 A1
- (71;73) **Vantico AG**
(51) B62D 29/00 (11) 1 066 190 B1
(51) C01B 33/44 (11) 1 165 438 A1
(51) C08L 63/00 (11) 1 165 688 A1
- (71) **VARI-LITE, INC.**
(51) G02B 27/00 (11) 1 166 164 A1
(51) H02M 1/00 (11) 1 166 430 A1
- (71;73) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) H01J 35/10 (11) 0 767 967 B1
(51) H01J 35/16 (11) 1 104 003 A3
(51) H01J 35/26 (11) 0 747 926 B1
- (71) **Varoglu, Mustafa**
(51) C12N 15/52 (11) 1 165 800 A2
- (71) **Vas, Laszlo**
(51) E03D 3/10 (11) 1 165 896 A1
- (71) **Vas, Otto**
(51) E03D 3/10 (11) 1 165 896 A1
- (71) **Väänänen, H. Kalervo**
(51) G01N 33/68 (11) 1 166 122 A1
- (73) **VDO AG, Mannesmann** →
Mannesmann VDO AG
- (71) **Veenker, Manfred, Dr.-Ing.**
(51) F16K 31/56 (11) 1 167 849 A2
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G01L 9/00 (11) 1 167 938 A2
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH

- (73) **Veka AG**
(51) B29C 47/34 (11) 0 897 789 B1
- (71) **VENANZETTI S.R.L.**
(51) C22C 38/22 (11) 1 167 562 A1
- (73) **Venture Measurement Company, LLC**
(51) G01F 23/00 (11) 0 937 231 B1
- (71;73) **Ventures GmbH, Celanese** →
Celanese Ventures GmbH
- (73) **VERBINDUNGSTECHNIK, WEH GmbH,** →
WEH GmbH, VERBINDUNGSTECHNIK
- (71) **VERENIGING VOOR CHRISTELIJK
WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS**
(51) C12N 15/86 (11) 1 167 533 A1
- (71) **Veridiano, Carlos Herrera, Jr.**
(51) A42B 1/06 (11) 1 164 882 A1
- (71) **Vermarktungsgesellschaft mbH, EVG
Bauprofil-System Entwicklungs- und** →
EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und
Vermarktungsgesellschaft mbH
- (71) **Vermeer MFG. Co.**
(51) E21B 4/14 (11) 1 165 929 A1
- (71) **Vernalis Limited**
(51) C07D 471/04 (11) 1 165 556 A1
(11) 1 165 558 A1
- (73) **VERNET S.A.**
(51) F01P 7/16 (11) 0 863 299 B1
- (71) **VERPACKUNGEN, CLEANPACK GMBH
INNOVATIVE** →
CLEANPACK GMBH INNOVATIVE
VERPACKUNGEN
- (71) **Verser, Dan**
(51) C12P 7/06 (11) 1 165 820 A1
- (71) **Verteletsky, Pavel Vasilievich**
(51) A61K 31/19 (11) 1 165 063 A1
- (71) **VESTA SRL**
(51) A62C 37/14 (11) 1 166 824 A2
- (71) **Vettori, Rita**
(51) A01K 1/01 (11) 1 066 753 A3
- (71) **VG Emballage**
(51) B05B 11/00 (11) 1 165 246 A1
- (73) **VIALIT GESELLSCHAFT mbH,
ÖSTERREICHISCHE** →
ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH
- (71) **VICAL INCORPORATED**
(51) A61K 47/18 (11) 1 165 140 A2
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G06T 7/40 (11) 0 725 362 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 840 318 B1
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) H04N 7/167 (11) 0 914 002 A3
- (73) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER,
THE** →
THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER
- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**
(51) G03G 5/07 (11) 1 166 184 A1
- (71) **Video System Italia S.r.l.**
(51) G06K 19/06 (11) 1 081 640 A3
- (71) **VIDEOCOLOR S.p.A.**
(51) H01J 29/07 (11) 1 069 592 A3
- (71) **VideoCommunication GmbH & Co. KG, w + k** →
w + k VideoCommunication GmbH & Co. KG
- (73) **Vignali, Graziano**
(51) C04B 41/87 (11) 0 927 710 B1
- (71) **Viktor Company of Japan Ltd.**
(51) G06F 17/14 (11) 1 168 192 A2
- (71) **VILLA FABBRICA ISOLATORI E
CONDENSATORI S.p.A., PASSONI E** →
PASSONI E VILLA FABBRICA ISOLATORI E
CONDENSATORI S.p.A.
- (71) **VILLEROY & BOCH AG**
(51) E03C 1/14 (11) 1 167 642 A2
- (71) **VIRBAC S.A.**
(51) A01N 25/28 (11) 1 164 844 A1
- (71) **Virginia Commonwealth University Intellectual
Property Foundation**
(51) C12N 15/11 (11) 1 165 773 A1
- (71) **Vision-Ease Lens Inc.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 165 285 A1
- (71) **VISION INCORPORATED, INSITE** →
INSITE VISION INCORPORATED
- (71) **Vision-Sciences Inc.**
(51) H04N 5/335 (11) 1 166 550 A1
- (71) **VisiTech International Ltd.**
(51) G02B 21/00 (11) 1 168 029 A2
- (71) **Vitesse Semiconductor Corporation**
(51) H03K 5/13 (11) 1 049 257 A3
- (71) **Vitreo-Retinal Technologies, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 165 095 A1
- (73) **VITS-Maschinenbau GmbH**
(51) B65H 19/10 (11) 1 053 197 B1
(51) F26B 25/22 (11) 0 966 641 B1
- (71) **Vivastar Materials AG**
(51) G11B 7/24 (11) 1 166 262 A1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) E05F 11/06 (11) 1 165 921 A1
- (73) **VKW Anlagenbau und Umwelttechnik GmbH**
(51) C05F 17/02 (11) 0 860 408 B1
- (71) **Vlam, H.J.G., De** →
De Vlam, H.J.G.
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU
GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) C21B 13/02 (11) 1 165 844 A1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B04C 5/081 (11) 1 166 882 A2
(51) B65B 25/14 (11) 0 982 228 B1
(51) B65H 18/10 (11) 1 167 256 A2
(51) B65H 19/26 (11) 1 167 257 A2
(51) D21D 5/24 (11) 1 167 621 A1
(51) D21F 9/00 (11) 1 136 620 A3
(51) D21G 9/00 (11) 1 167 624 A1
- (73) **Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH
& Co. KG**
(51) H02K 3/34 (11) 0 898 805 B1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16D 3/38 (11) 1 167 796 A1
- (71) **Volkman GmbH**
(51) D01H 13/10 (11) 1 167 592 A1
(11) 1 167 593 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B01D 53/94 (11) 1 086 741 A3
(51) B60Q 1/44 (11) 0 890 477 A3
(51) B60R 7/04 (11) 0 819 578 B1
(51) B60R 21/00 (11) 0 888 932 B1
(51) B60R 21/02 (11) 1 010 588 A3
(51) B60R 22/30 (11) 1 165 350 A1
(51) B60S 1/24 (11) 1 026 055 A3
(51) F01N 3/08 (11) 1 167 710 A2
(51) F02F 7/00 (11) 1 167 737 A2
(51) F16H 59/12 (11) 1 167 831 A2
(51) G01L 1/20 (11) 0 964 233 B1
(51) G08G 1/0967 (11) 1 096 457 A3
(51) G08G 1/16 (11) 1 107 211 A3
(51) G10L 15/22 (11) 1 168 302 A2
- (73) **VOLKSWAGEN KONZERN**
(51) F02M 25/07 (11) 0 768 462 B1
- (71) **Vollmer, H., Dr.Ing.**
(51) F24D 3/16 (11) 1 167 885 A2
- (73) **VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) B23D 63/00 (11) 1 019 215 B1
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) B60K 20/04 (11) 0 999 084 A3
- (71) **Volvo Personvagnar, AB** →
AB Volvo Personvagnar
- (71) **von Jakusch, Egbert A.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 164 886 A1
- (71) **Von Recklinghausen Gesellschaft E.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 167 541 A2
- (71) **von Schuckmann, Alfred**
(51) G01F 11/02 (11) 1 166 052 A1
- (71) **VORAD SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) B60K 31/00 (11) 1 167 108 A1
- (71) **Vrway Patent b.v.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 168 215 A2
- (71) **VSN Beheer B.V.**
(51) H04M 3/487 (11) 1 168 792 A2
(11) 1 168 793 A2
- (71) **Vüts, Liberec a.s.**
(51) D03D 49/60 (11) 1 167 600 A1
- (71) **W. Brandt Goldsworthy & Associates, Inc.**
(51) H01B 7/18 (11) 1 168 374 A2
- (71) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) B21C 37/06 (11) 0 962 267 A3
- (71) **W. Fisher & Sons (Tilers) Ltd.**
(51) E04F 21/05 (11) 1 167 656 A1
- (71) **W. H. Leary Co., Inc.**
(51) B05D 5/10 (11) 1 165 254 A2
- (71) **w + k VideoCommunication GmbH & Co. KG**
(51) H04N 7/18 (11) 1 150 509 A3
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) F16J 15/10 (11) 0 778 926 B1
(51) H01B 11/18 (11) 0 748 510 B1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall W & M GmbH
- (71) **Wa Pharm AB**
(51) C12N 15/12 (11) 1 160 322 A3
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) B01D 53/00 (11) 1 166 844 A2
(51) C08F 220/12 (11) 1 036 802 B1

- (51) C08G 77/52 (11) 1 167 424 A2
(51) D01G 15/88 (11) 1 096 043 B1
- (73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) H01L 21/306 (11) 1 005 072 B1
- (71) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) E04G 21/08 (11) 1 165 907 A1
- (71) **Wagener GmbH & Co. KG, SAERTEX** →
SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG
- (71) **Wageningen University**
(51) C12N 15/53 (11) 1 167 528 A1
- (73) **Waggonbau GmbH, DWA Deutsche** →
DWA Deutsche Waggonbau GmbH
- (71) **WAGNER GMBH, J.** →
J. WAGNER GMBH
- (71) **WAGNER INTERNATIONAL AG**
(51) G01N 21/84 (11) 1 134 579 A3
- (71) **WAGNER SPRAY TECH CORPORATION**
(51) B44D 3/12 (11) 1 165 327 A1
- (71) **Wahl, Hans-Jürgen, Dr.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 110 457 A3
- (71) **Wakamatsu, Yuko**
(51) A01K 67/027 (11) 1 161 862 A3
- (71) **Walker, Peter John**
(51) B60G 21/05 (11) 1 165 334 A1
- (71;73) **WALLAC OY**
(51) C07H 19/10 (11) 1 152 010 A3
(51) G01N 21/64 (11) 0 626 575 B1
- (71) **Wallace & Tiernan GmbH**
(51) C25B 1/46 (11) 1 167 579 A1
- (73) **Walter Dittel GmbH Luftfahrtgerätebau**
(51) G05D 5/03 (11) 0 446 849 B2
- (71) **Walter Hengst GmbH & Co. KG, Ing.** →
Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG
- (71) **Walter Industrievertretungen, Philipp** →
Philipp Walter Industrievertretungen
- (71) **Walter Reed Army Institute of Research**
(51) A61K 39/12 (11) 1 165 127 A2
(11) 1 165 128 A2
(11) 1 165 129 A1
(11) 1 165 130 A2
(11) 1 165 131 A2
(51) C12N 7/00 (11) 1 165 756 A2
- (71) **Wanbishi Industry Co., Ltd.**
(51) E01F 9/012 (11) 1 026 325 A3
- (71;73) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) B62B 3/18 (11) 1 167 156 A2
(51) G07F 7/06 (11) 0 985 200 B1
- (71) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) A47L 9/20 (11) 1 166 705 A1
- (71) **Warcop Investment Ltd.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 166 491 A2
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 47/04 (11) 1 166 801 A1
- (71) **WASHINGTON, BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) C12N 15/79 (11) 1 165 812 A2
- (73) **Washington, University of** →
University of Washington
- (71) **Water Treatments Limited, Ciba Specialty Chemicals** →
Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited
- (73) **WAVIN B.V.**
(51) B29C 55/26 (11) 0 751 861 B1
- (71) **WAYNE-DALTON CORP.**
(51) E05F 15/16 (11) 1 165 923 A1
- (71) **WAYNE STATE UNIVERSITY, BOARD OF GOVERNORS OF** →
BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 33/127 (11) 1 165 934 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 1/18 (11) 1 167 096 A1
(51) B60J 7/047 (11) 1 167 099 A1
(51) B60J 7/12 (11) 1 167 101 A1
- (71) **Webtv Networks, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 166 551 A1
(11) 1 166 552 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 166 558 A1
- (73) **WEH GmbH, VERBINDUNGSTECHNIK**
(51) B60K 15/05 (11) 0 925 202 B1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 9/09 (11) 0 942 490 A3
- (71) **Weigeshoff, Eric R.**
(51) A47B 23/00 (11) 1 164 892 A1
- (73) **WEISSENFLUH AG, HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V.** →
HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG
- (73) **WEIZMANN LTD., MEMBRANE PRODUCTS KIRYAT** →
MEMBRANE PRODUCTS KIRYAT WEIZMANN LTD.
- (71) **Welch, Janet Mary**
(51) B44C 1/10 (11) 1 167 072 A1
- (71) **WELCOME REAL TIME**
(51) G06F 17/60 (11) 1 166 221 A1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 165 025 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 166 748 A2
(11) 1 166 749 A2
- (71) **Wells & Verne Investments Ltd**
(51) H04N 5/232 (11) 1 168 830 A1
- (71) **Werb St. Gallen AG, Pro** →
Pro Werb St. Gallen AG
- (71) **Werkzeug- und Maschinenbau GmbH, LWM** →
LWM Werkzeug- und Maschinenbau GmbH
- (71) **Werner Rietschle GmbH + Co. KG**
(51) F04D 23/00 (11) 1 165 965 A1
- (71) **WERU AG**
(51) E06B 9/171 (11) 1 167 680 A2
- (71;73) **Wesley Jessen Corporation**
(51) A61F 2/16 (11) 1 164 975 A2
(51) G02C 7/04 (11) 0 791 183 B1
- (71) **Westcode Semiconductors Limited**
(51) H01L 25/07 (11) 1 168 446 A2
- (71) **Western Minerals Technology Pty Ltd.**
(51) C01C 1/02 (11) 1 165 439 A1
- (71) **Westerwälder Blumentopffabrik Spang GmbH & Co. KG**
(51) B28B 3/02 (11) 1 166 983 A2
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B60T 8/00 (11) 1 167 142 A1
(51) B60T 13/68 (11) 1 167 152 A2
(51) B60T 17/22 (11) 1 167 153 A2
- (73) **Westinghouse Atom AB**
(51) G21C 19/10 (11) 0 806 774 B1
- (71) **WETZER GmbH + Co. KG, ENDRESS + HAUSER** →
ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG
- (71) **WETZER MESSTECHNIK GMBH & CO. KG.** (siehe 91710005.9 :14.1292) →
ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG
- (71) **Weyerhaeuser Company**
(51) D21H 21/10 (11) 1 165 889 A1
- (71) **Whaley, Jonathon Nicholas**
(51) B68G 7/08 (11) 1 167 279 A2
- (71) **Whatman PLC**
(51) G01N 33/50 (11) 1 166 109 A2
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 33/02 (11) 1 167 608 A2
(51) D06F 37/20 (11) 1 167 609 A1
(11) 1 167 610 A2
(11) 1 167 611 A2
(51) D06F 58/28 (11) 1 167 615 A2
(51) F25D 29/00 (11) 1 167 902 A2
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) D06F 37/22 (11) 1 167 612 A2
- (71;73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **White, Matthew Edward Thomas**
(51) A47K 10/48 (11) 1 166 704 A1
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 165 839 A2
- (71) **Wiedemann GmbH**
(51) E03F 5/04 (11) 1 167 645 A1
- (71) **Wieland Engineering AG**
(51) F16B 15/00 (11) 1 167 779 A2
- (71) **Wiele, NV Michel van de** →
NV Michel van de Wiele
- (71) **Wielgos, Naomi**
(51) A47B 23/00 (11) 1 164 892 A1
- (71) **Wien, Institut für Nachrichtentechnik und Hochfrequenztechnik der Technischen Universität** →
Institut für Nachrichtentechnik und Hochfrequenztechnik der Technischen Universität Wien
- (73) **WILLI HAHN GmbH & CO. KG**
(51) B25G 1/10 (11) 0 952 902 B1

- (71) **William Cook Europe ApS**
(51) A61M 25/01 (11) 1 165 169 A1
(11) 1 165 170 A1
- (71) **WILLIAM LEVENE LIMITED**
(51) A47J 31/20 (11) 1 164 904 A1
- (71) **Williams Field Services Gulf Coast Company, L.P.**
(51) F16L 1/26 (11) 1 165 994 A1
- (71) **Williams, Stephen S.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 165 373 A1
- (71) **WILO GmbH**
(51) F04D 29/42 (11) 1 167 775 A2
- (73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) G01V 8/14 (11) 0 902 303 B1
(51) G07G 1/00 (11) 1 075 682 B1
- (71) **Wind GmbH, Enron** →
Enron Wind GmbH
- (73) **Windsor Technologies Limited**
(51) D21H 23/64 (11) 0 902 855 B1
- (71) **Winease, LLC**
(51) A61F 5/08 (11) 1 164 980 A2
- (71) **WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, JOH.** →
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (71) **Wireless Systems International Limited**
(51) H03F 1/32 (11) 1 166 433 A1
- (71) **WIRTGEN GmbH**
(51) E01C 23/088 (11) 1 167 626 A1
- (71;73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A23K 1/16 (11) 1 164 865 A1
(51) A61N 5/10 (11) 1 165 182 A1
(51) C12N 15/86 (11) 1 165 816 A2
(51) G01R 33/563 (11) 0 798 566 B1
- (71) **WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE Ges.m.b.H.**
(51) B29C 45/73 (11) 0 953 426 A3
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) F16L 25/00 (11) 1 167 855 A2
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 627 885 B1
- (71) **WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) B67D 1/08 (11) 1 167 277 A1
- (71) **WOCO Franz-Josef Wolf & Co.**
(51) F16L 5/02 (11) 1 061 303 A3
- (71) **Wohntextilien, Nord Feder GmbH & Co. KG** →
Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien
- (71) **Wolf & Co., WOCO Franz-Josef** →
WOCO Franz-Josef Wolf & Co.
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) A22C 13/00 (11) 1 166 636 A1
(51) B32B 7/06 (11) 1 167 013 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 167 017 A1
(51) C09D 175/04 (11) 1 074 590 A3
(51) C09D 175/06 (11) 1 074 591 A3
- (73) **Wonterghem, Antoine, Van** →
Van Wonterghem, Antoine
- (71) **Woodbury, Bryan A.**
(51) B60K 1/00 (11) 1 165 338 A1
- (71) **Woodbury, Richard W.**
(51) B60K 1/00 (11) 1 165 338 A1
- (71) **Works, Inc., Bath & Body** →
Bath & Body Works, Inc.
- (71) **WORLD PROPERTIES, INC.**
(51) B32B 27/40 (11) 1 167 019 A2
- (71) **Worthington Armstrong Venture**
(51) E04B 9/08 (11) 1 167 649 A2
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, WMF** →
WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG
- (71) **WWE Wastewater Engineering Limited**
(51) C02F 3/12 (11) 1 167 303 A1
- (71) **X-RITE, INC.**
(51) G01J 3/50 (11) 1 166 062 A1
(11) 1 166 063 A1
- (73) **XAAR Technology Limited**
(51) C09D 11/00 (11) 0 857 196 B1
- (71) **Xantos Biomedicine AG**
(51) C07H 1/08 (11) 1 165 579 A1
- (71) **XELUX HOLDING AG**
(51) A61F 9/06 (11) 1 164 990 A1
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) B65H 5/14 (11) 0 621 221 B1
(51) G01T 1/24 (11) 1 167 999 A1
(51) G03G 15/16 (11) 0 465 214 B1
(51) G06K 7/10 (11) 0 836 149 A3
(51) G06T 3/20 (11) 0 469 923 B1
(51) H04N 1/32 (11) 0 465 179 B2
(51) H04N 1/38 (11) 0 642 256 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 078 769 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 168 140 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 081 648 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 009 167 A3
- (71) **Xerox Corporation, Patent Department**
(51) B41J 2/14 (11) 1 138 494 A3
(51) B65H 3/08 (11) 1 167 254 A2
- (71) **Xmcities, Inc.**
(51) G06F 17/27 (11) 1 166 214 A1
- (71) **XOMA Technology Ltd.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 161 952 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 165 782 A1
- (73) **XYROFIN OY**
(51) C13K 13/00 (11) 1 019 547 B1
- (71) **Yale University**
(51) C07K 1/00 (11) 1 165 598 A1
- (73) **Yamada, Shiro**
(51) A61L 27/00 (11) 0 784 986 B1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G07F 17/16 (11) 1 168 260 A2
(51) G10H 1/00 (11) 0 701 244 B1
(51) G10H 7/00 (11) 1 168 296 A2
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01K 61/02 (11) 1 062 869 A3
- (51) B62K 3/00 (11) 1 000 845 A3
(51) F02D 17/02 (11) 0 831 217 B1
(51) G05B 13/02 (11) 1 168 116 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 168 214 A1
- (71) **Yamamoto Kogaku Kabushiki Kaisha**
(51) B29D 11/00 (11) 0 940 244 A3
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) C07D 513/04 (11) 1 167 369 A1
- (71) **YAMAZAKI MAZAK CORPORATION**
(51) G05B 19/18 (11) 1 168 125 A2
- (71) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23B 27/00 (11) 1 166 929 A1
(51) B23B 27/16 (11) 1 166 930 A1
(51) B23B 29/12 (11) 1 166 931 A1
(51) G05B 19/4065 (11) 1 168 127 A1
(51) G05B 19/4093 (11) 1 168 128 A1
- (71) **Yamcon Inc.**
(51) B64G 1/00 (11) 1 165 370 A2
- (71) **Yang, Chi-Chiang**
(51) A61K 31/216 (11) 1 166 782 A2
- (71) **Yankie, Gerry**
(51) H02K 3/26 (11) 1 166 424 A1
- (71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yatzidis, Hippocrates**
(51) A61K 33/10 (11) 1 166 787 A2
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) A01G 9/10 (11) 0 829 199 B1
(51) H01R 13/42 (11) 1 154 526 A3
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) G01R 31/36 (11) 1 167 987 A1
(51) H01R 13/424 (11) 1 168 516 A2
(51) H01R 13/436 (11) 1 168 519 A2
(51) H01R 13/52 (11) 1 168 521 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., Ltd.**
(51) A01K 63/00 (11) 1 164 838 A2
- (71) **Yeh, Hao Ming**
(51) G09B 19/06 (11) 1 168 277 A1
- (71) **Yen, William W.**
(51) A22C 13/00 (11) 1 164 856 A1
- (71) **Yerofeyev, Anatoly Aleksandrovich**
(51) H01L 41/09 (11) 1 166 371 A1
- (71) **Yerofeyev, Sergey Anatoljevich**
(51) H01L 41/09 (11) 1 166 371 A1
- (71) **YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 11/26 (11) 1 166 674 A1
(51) A44B 19/26 (11) 1 088 490 A3
(51) A44B 19/30 (11) 1 166 675 A1
(51) A44B 19/34 (11) 0 943 255 A3
(51) A44B 19/38 (11) 1 088 491 A3
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) G01N 9/26 (11) 1 167 947 A2
(51) G02B 21/00 (11) 1 168 029 A2
- (71) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE** →
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.

(73) YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE → THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.	(51) F16H 59/10	(11) 1 165 988 A1
	(51) F16H 63/48	(11) 1 165 990 A1
(71) Youchi Kaihatsu Co. Ltd	(73) ZF TRIMAX s.r.l.	
(51) G02C 5/12	(51) B63B 39/06	(11) 0 794 115 B1
(71) YouWorkit.com, LLC	(71) Zila, Inc.	
(51) G06F 17/24	(51) A61K 31/5415	(11) 1 165 087 A1
(73) YOZAN INC.	(71) Zimmer Aktiengesellschaft	
(51) H03F 3/345	(51) C08G 63/85	(11) 0 859 020 A3
(71) Yozan Inc.	(71) Zimmer, Johannes	
(51) H03M 1/42	(51) B05C 1/08	(11) 0 901 839 A3
(71) Yplon S.A.	(71) ZINK COMPANY,L.L.C., JOHN → JOHN ZINK COMPANY,L.L.C.	
(51) C11D 3/39	(73) ZLB Bioplasma AG	
(71) Yprema	(51) C07K 16/06	(11) 0 764 658 B1
(51) C04B 28/02	(71) ZMS, LLC	
(71) Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.	(51) G02B 1/04	(11) 1 166 156 A1
(51) A61K 31/415	(73) ZONCO FEDERICO & FIGLIO S.p.A.	
(71) YYY Net Co. Ltd.	(51) D06B 3/16	(11) 0 860 534 B1
(51) G06F 17/60	(71) Zürcher Hochschule Winterthur	
(73) Zacharias GmbH & Co. KG, Mafo Systemtechnik Dr.-Ing. A. → Mafo Systemtechnik Dr.-Ing. A. Zacharias GmbH & Co. KG	(51) B01D 63/08	(11) 1 000 654 A3
(71) Zahnradfabrik → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	(71) Zwingenberger Ltd., Scican, a division of Lux and → Scican, a division of Lux and Zwingenberger Ltd.	
(73) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI	(71) ZymoGenetics, Inc.	
(51) C07D 513/22	(51) C12N 15/19	(11) 1 165 791 A2
(71) Zambelli, Benito	(71) & Associates, Inc., Oshima → Oshima & Associates, Inc.	
(51) E04B 1/41	(71) & Company, Milliken → Milliken & Company	
(71) Zambelli, Sergio	(71) & Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining → Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd	
(51) E04B 1/41	(71) & Tiernan GmbH, Wallace → Wallace & Tiernan GmbH	
(71) ZAMBON GROUP S.p.A.	(71) -Industries GmbH & Co.KG, HW → HW -Industries GmbH & Co.KG	
(51) A61K 31/198	(71) -Werke GmbH & Co. KG, Esser → Esser -Werke GmbH & Co. KG	
(71) Zapi S.P.A.	(71) 1263152 Ontario Inc.	
(51) H02P 5/40	(51) A61M 15/00	(11) 1 165 165 A1
(71) Zehendner GmbH & Co. KG, Keramische Werke → Keramische Werke Zehendner GmbH & Co. KG	(71) 2000 S.R.L., K → K 2000 S.R.L.	
(71) Zeiss, Carl → Carl Zeiss	(73) 3COM CORPORATION	
(71) Zengen Inc.	(51) G06F 13/00	(11) 0 664 906 B1
(51) A61K 38/34	(71) 3D Display Ltd., Cambridge → Cambridge 3D Display Ltd.	
(71) Zentaris AG	(71;73) 3m → MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	
(51) A61K 45/06	(71) 3M ESPE AG	
(73) Zentrum Für Sonnenenergie- und Wasserstoff- Forschung Baden-Württemberg	(51) A61K 6/10	(11) 0 901 785 A3
(51) F24J 2/38	(71) 3M Espe AG	
(71) Zeolite Australia Limited	(51) A61K 6/083	(11) 1 165 014 A1
(51) C02F 3/12	(51) A61K 6/10	(11) 1 165 016 A1
(71) ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG	(71) 3M Innovative Properties Company	
(51) F01N 3/027	(51) B24D 11/02	(11) 1 165 289 A1
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation	(51) B32B 3/10	(11) 1 165 313 A1
(51) F25B 39/04	(51) C08F 2/46	(11) 1 165 627 A1
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	(51) C08J 5/12	(11) 1 165 669 A1
(51) F16H 61/06	(51) C09J 175/04	(11) 1 165 718 A1
(51) G01K 13/02	(51) G02B 5/02	(11) 1 166 158 A1
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG	(51) G02B 5/128	(11) 1 166 159 A1
(51) F16F 1/387	(51) G09F 3/04	(11) 1 168 282 A1
	(73) 4D-Vision GmbH	
	(51) G02B 3/00	(11) 1 012 636 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **92106752.6**

LADUNG MÜNDLICHE VERHANDLUNG 13092001
GROSSE BERGSTRASSE 4 D- 30989 GEHRDEN
EURO-Tec Energie-Umwelt-Rohstoff-Technik
GmbH
Grosse Bergstrasse 4, D-30989 Gehrden, DE
EPO Munich

(21) **94927444.3**

COMMUNICATION UNDER RULE 51(4) EPC.
DATED 24.07.2001 RECREATIONAL MARKETING
SERVICES. 82-A BASEMENT. REGINA ROAD
FINSBURY PARK. LONDON M4 3PP UNITED
KINGDOM.
Recreational Marketing Development Services
82-A Basement Regina Road, Finsbury Park,
London M4 3PP, GB
EPO Munich

(21) **97910958.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Silver, Daniel J.
Apartment 3L, 3 Sheridan Square, New York, NY
10014, US
EPO The Hague

(21) **98118832.9**

MITTEILUNG NACH REGEL 50 EPÜ ERINNERUNG
AN DIE ZAHLUNG DER BENENNUNGS-
GEBÜHREN (ART. 79(2) EPÜ) SOWIE DER PRÜFUNGSGEBÜHREN
(ART. 94(2) EPÜ) (FORM 1081 16.10.01)
ELOTEC Elektronik GmbH
Heinrich-Böll-Strasse 72-74, 68766 Hockenheim,
DE
EPO The Hague

(21) **98118860.0**

MITTEILUNG NACH REGEL 69(1) EPÜ VOM
03.09.01
Philippi, Peter
Siedlerstrasse 2, 01705 Freital, DE
EPO Munich

(21) **98203519.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1097 DD 05.10.01)
Westbury Development Europa B.V.
Reggestraat 48, 5704 MT Helmond, NL
EPO The Hague

(21) **98903766.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC).
EPO LETTER FORM 2524 HAS BEEN SENT ON
09/08/2001.
Nachman, Leslie
Apartment 3811, 650 Whitney Ranch Drive,
Henderson, NV 89014, US
EPO The Hague

(21) **98931531.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 13.09.01
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
8444 Miralani Drive, San Diego, CA 92126, US
EPO The Hague

(21) **98935081.4**

LETTRES DU 040901 ET 041001 (FORMULAIRE
OEB 2522/04) CONCERNANT RAPPEL DE L'ART.
86(2) CBE ET DE L'ART. 2 POINT 5 DU
REGLEMENT RELATIF AUX TAXES PAIEMENT DE
LA TAXE ANNUELLE (4EME ANNEE) ET DE LA
SURTAXE, NON DELIVREES PAR LES SERVICES
POSTAUX
Ioualalen, Karim
47, rue du Chant du Merle, 31400 Toulouse, FR
EPO The Hague

(21) **98948619.6**

LOSS OF RIGHT PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Reid, Tammy Leigh
5 Hazelwood Court, Noosaville, QLD 4566, AU
EPO The Hague

(21) **98955262.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (FORM 1205 DATED 16.10.01)
Skafcorp PTY. Limited
Rooms 14 & 15, 12th Floor, 418 A Elizabeth Street,
Surrey Hills, NSW 2010, AU
EPO The Hague

(21) **98957449.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 290801)
INTERMEC IP CORP.
360 North Crescent Drive, Beverly Hills, CA
90210-4867, US
EPO The Hague

(21) **98959269.6**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO
RULE 85A(1) EPC
DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD
541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul
100-095, KR
EPO The Hague

(21) **98962473.9**

CONSTATION DE LA PERTE D'UN DROIT
CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE
Peschard, Philippe
48, rue Jean Bart, 59110 La Madeleine, FR
EPO Berlin

(21) **99103002.4**

MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ
(EPO FORM 1149 VOM 01.10.2001)
von Felten, Paul
Rüstenschwil 19, 5644 Auw-Rüstenschwil, CH
EPO Munich

(21) **99900393.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Joy MM Delaware, Inc.
Suite 3001, 3513 Concord Pike, Wilmington, DE
19803, US
EPO The Hague

(21) **99904054.6**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 69(1) EPC SENT 31.08.2001
Electric Planet, Inc.
1900 O'Farrell Street, Suite 200, San Mateo, CA
94403, US
EPO The Hague

(21) **99905712.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 24.09.01)
Giattino, Delena
1442 Fingerlake Park, Dayton, OH 45458, US
EPO The Hague

(21) **99905957.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC.(EPO LETTER FORM 1205 HSA
BEEN SENT ON 23/07/2001)
Allelix Neuroscience Inc.
40 Cragwood Road, South Plainfield, NJ 07080, US
EPO The Hague

(21) **99906563.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED
10.08.2001)
Lee, Bo Young
50, Juyeop-dong, Ilsan-ku, Koyang-city,
Kyunggi-do 411-370, KR
EPO The Hague

(21) **99909478.2**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 69(1) EPC SENT 20.07.01
Chahal, Kam
P.O. Box 4088, Breckenridge, CO 80424, US
EPO The Hague

(21) **99912848.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 16.10.01
Sabol, Jeffrey P.
Apartment 101A, 2152 Konou Place, Kuhei, HI
96753, US
EPO The Hague

(21) **99915567.4**

FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205 DATIERT
05.10.2001)
PLATZ, Karl-Otto
Eckenhagener Strasse 16, 51580 Reichshof, DE
EPO The Hague

(21) **99915993.2**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1)
AND TO RULES 85A AND 85B EPC SENT
04.07.2001 AND 23.01.2001
Lundin Investments (Proprietary) Limited
Sanclare Building, 5th Floor, 21 Dreyer Street,
Constantia Hills, Cape Town 7700, ZA
EPO The Hague

(21) **99916151.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC DATED 25.09.2001
Acucomm, Inc.
Suite 310, 4633 Old Ironsides Drive, Santa Clara,
CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **99919133.1**

ESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ
Trybuhl Dragiertchnik GmbH
Hansestrasse 9, 37574 Einbeck, DE
EPO Berlin

(21) **99919924.3**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A/B
EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 151001
Ting, Windsor
75E Hamilton Avenue,, Englewood, NJ 07631, US
EPO The Hague

- (21) **99921333.3**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 02.10.2001
Niemi, Göran
Jordgubbsstigen 9, 554 31 Hjo, SE
EPO The Hague
- (21) **99922864.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 22.08.2001)
George S. Cole & Associates, Incorporated
Suite 100, 3075 East Thousand Oaks Boulevard, Thousand Oaks, CA 91362, US
EPO The Hague
- (21) **99923160.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 20.08.01
Intracom Corporation
231 Market Place No. 372, San Ramon, CA 94583, US
EPO The Hague
- (21) **99923168.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205, DATE OF NOTIFICATION 15.10.2001
Fuisz Technologies Ltd.
14555 Avion, Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague
- (21) **99923510.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Hibiscus S.R.L.
Via Giulio Bechi, 3, 50141 Florence, IT
EPO Berlin
- (21) **99925461.8**
1205
Leidsche Trust- en Beheermaatschappij
Schipholweg 74, 2316 XD Leiden, NL
EPO The Hague
- (21) **99925977.3**
RULE 69(1) EPC
Codon Pharmaceuticals, Inc.
207 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
EPO The Hague
- (21) **99926566.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 20.08.01
Pitoux, Jacques
La Vallée, 44810 Héric, FR
EPO The Hague
- (21) **99927503.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 03.10.01
Isolyser Company, Inc.
Technology Park, 650 Engineering Drive, Norcross, GA 30092, US
EPO The Hague
- (21) **99928162.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Hofeld, Brenda Margaret
65 Elgin Road, Bryanston, 2196 Sandton, ZA
EPO The Hague
- (21) **99929933.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 28.09.2001)
B.M. Company
81 Sogong-dong, Chung-gu, Seoul 100-070, KR
EPO The Hague
- (21) **99933971.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205 WITH DATE OF NOTIFICATION 11.09.2001
Jenner Biotherapies, Inc.
Suite 100, 2010 Crow Canyon Place, San Ramon, CA 94583-3151, US
EPO The Hague
- (21) **99934280.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC.(EPO LETTER FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 22/10/2001)
Analyticon AG Biotechnologie Pharmazie
Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **99934412.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 09.10.01)
Reich, Brett David
11 Iron Drive, Toowoomba, QLD 4350, US
EPO The Hague
- (21) **99935160.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217, DATED 241001)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218, DATED 241001)
Park, Jang-Ho
498, Wallpyeong-Dong, Seo-ku, Daejeon-City 302-701, KR
EPO The Hague
- (21) **99935627.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 02.10.2001
Tivo, Inc.
Suite 100, 894 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **99936445.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 31.10.2001 (EPO FORM 1205)
Bonnesen, Peter Jean Wallich
Norre Allé 1, 2200 Copenhagen N, DK
EPO The Hague
- (21) **99937111.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 28.08.2001)
Sondaar, Jaap Jeroen
Oud-Over 33, 3632 VA Loenen aan de Vecht, NL
EPO The Hague
- (21) **99937640.3**
RULE 85 A AND B EPC
Tularik Inc.
Two Corporate Drive, San Francisco, CA 94415, US
EPO The Hague
- (21) **99938732.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A, 85B EPC. FORM 1218 DATED 20/07/2001.
Margulis, Neal
660 Manzanita Way, Woodside, CA 94062, US
EPO The Hague
- (21) **99938778.0**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 20.09.2001
Rhombic Corporation
901-1212 Howe Street, Vancouver, British Columbia V6Z 2M9, CA
EPO The Hague
- (21) **99939271.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 111001
Hughes, Clare Louise
15 Cannan Close, Cherrybrook, NSW 2126, AU
EPO The Hague
- (21) **99940411.4**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENNT 14.09.2001
Multiscience International
Suntec Tower 2, Suite 29-03, 9Temasek Boulevard, Singapore, 038989, SG
EPO The Hague
- (21) **99940846.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 11.09.01
Miller, Mark
P.O. Box 1785, Bellevue, WA 98009-1785, US
EPO The Hague
- (21) **99942233.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1),85A AND 85B EPC
Trekware Corporation
107 West Lancaster Avenue, Wayne, PA 19087, US
EPO The Hague
- (21) **99942329.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kulicke & Soffa Investments Inc.
300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801-1622, US
EPO The Hague
- (21) **99942393.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 19.09.2001)
Alfacel S.A.
C/Caleruega 81, 6 A, 28033 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **99942396.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC DATED 28/09/01
Jonber Inc.
Fasth Law Offices, 509 Queensferry Road, Cary, NC 27511, US
EPO The Hague
- (21) **99942567.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1217N DATED 31.07.2001) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 31.07.2001)
Slabbert, David H.
486 Missouri Street, Faerie Glen, Ext. 1, Pretoria 0043, ZA
EPO The Hague

- (21) **99943644.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO-FORM 1205 DATED 16/10/2001.
Vertisys International Inc.
6251-B Park of Commerce Boulevard N.W., Boca Raton, FL 33487, US
EPO The Hague
- (21) **99943930.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 10.08.01
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 10.08.01
Pinotage, LLC
20 East Center Street, Fayetteville, Arkansas 72701, US
EPO The Hague
- (21) **99945103.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 26.09.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 260901)
Frank's International, Inc.
Suite 1000, 9821 Katy Freeway, Houston, TX 77024, US
EPO The Hague
- (21) **99947654.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Via Ison Limited
Third Floor Wharton Place, 13 Wharton Street, Cardiff, South Glamorgan CF10 1AG, GB
EPO Berlin
- (21) **99948703.6**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ DATED 04/10/01
Stelzer, Dietmar
Im Busewinkel 29, 32683 Bamtrup, DE
EPO The Hague
- (21) **99950407.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N) DD 30.08.01
Select Molecular Technologies Corporation
1293 Matheson Boulevard, East, Mississauga, Ontario L4W 1R1, CA
EPO The Hague
- (21) **99951453.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 10.10.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 10.10.01)
Galich, Thomas P.
28542 Via Primavera, San Juan Capistrano, CA 92675, US
EPO The Hague
- (21) **99951930.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Softbook Press, Inc.
Suite 200, 1075 Curtis Street, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **99952211.3**
COMMUNICATION SELON LA REGLE 85BIS ET LA REGLE 85TER CBE (EPO FORM 1218 17.10.01)
NOTIFICATION SELON LA REGLE 85BIS(1) CBE (EPO FORM 1217 17.10.01)
Marsano, Tommaso
1 avenue François-Besson, 1217 Meyrin, CH
EPO The Hague
- (21) **99952830.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1208 DATED 24.08.01
Merezhnikov, Mikhail Ivanovich
ul. Nadibaidze, 28-915, Vladivostok, 690021, RU
EPO The Hague
- (21) **99953045.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC(DATED 091001) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (DATED 091001)
Harris, Christopher L.
P.O. Box 97157, Raleigh, NC 27624-7157, US
EPO The Hague
- (21) **99954587.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 01.10.2001)
TRG, Tactical and Rescue Gear, Inc.
615 Fort Worth Avenue, Dallas, TX 75208, US
EPO The Hague
- (21) **99956372.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Evrofintermethkolding"
ul. Bolshaya Filevskaya, 14-1, Moscow, 121309, RU
EPO The Hague
- (21) **99956658.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1), 85A AND 85B DATED 310801; EPO-FORMS 1217N AND 1218N BOTH REGISTERED, COULD NOT BE DELIVERED BY US-POSTAL SERVICES.
Yieldup International
117 East Street, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **99958624.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85B,85A(1) EPC, 1217/18 DATED 13.09.01
Yavasca, Ibrahim
Dr. Mustafa Enver Caddesi No. 26/3, 35220 Alsancak Izmir, TR
EPO The Hague
- (21) **99958662.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Steinberg, Kari Frances
10536 Culver Boulevard, Culver City, CA 90232, US
EPO Berlin
- (21) **99959557.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (DATED 270901) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (DATED 270901)
Intervention Well Systems Limited
Bankhead Industrial Estate, Bucksburn, Aberdeen AB21 9EG, GB
EPO The Hague
- (21) **99959968.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Byun, Ki-Man
1542-14 Shinlim 9 Dong, Kwanak-gu, Seoul 151-019, KR
EPO The Hague
- (21) **99959970.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 24-08-2001 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 24-08-2001
Cho, Changhwan
183, Yulha-ri, Jangyou-myun, Gimhae-city, Gyungangnam-do 621-830, KR
EPO The Hague
- (21) **99959987.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85B,85A(1)EPC,1217/18 DATED 16.10.01
Park, Yong-hwan
102-101 Woosung Apt., Howon-dong, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do 480-020, KR
EPO The Hague
- (21) **99962750.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Dittler Brothers, Inc.
Two Sun Court, Suite 400, Norcross, GA 30092, US
EPO The Hague
- (21) **99966343.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85A(1), 85B EPC. EPO-FORMS 1217, 1218 DATED 16/10/2001.
Lattice Semiconductor Corporation
995 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94088, US
EPO The Hague
- (21) **99967260.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 26.09.2001
Algorex, Inc.
447 Battery Street, San Francisco, CA 94111, US
EPO The Hague
- (21) **99967276.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Advanced Wireless Technologies, Inc.
4151 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **99969039.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 11.09.01
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 11.09.01
Mckay, Douglas William
450 Moosa Boulevard, Suite C, Eunice, LA 70535, US
EPO The Hague
- (21) **99969057.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Imerys Pigments, Inc.
3761 Venture Drive, Duluth, Georgia 30096, US
EPO The Hague
- (21) **99971614.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85A(1), 85B EPC. EPO-FORMS 1217, 1218 DATED 16/10/2001.
W Channel Systems, Inc.
3565 Ryder Street, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague
- (21) **99972926.2**
RULE 85 A AND B EPC
Pharma Pacific Pty. Ltd.
Bayside Plaza, Suite 6002, 376 Bay Street, Brighton-Le-Sands, NSW 2216, AU
EPO The Hague

- (21) **99973095.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 DATED 10.08.01)
Master Muffler Ltd
Zemach, 15132 D.N. Jordan Valley, IL
EPO The Hague
- (21) **99973490.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 27-09-2001 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 27-09-2001
Noaq Nordisk Aquateknik AB
P.O. Box 343, 824 27 Hudiksvall, SE
EPO The Hague
- (21) **00106680.2**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ
Scheller, Georg Emil
Heidenpfuhl 25, 50129 Bergheim, DE
EPO The Hague
- (21) **00900469.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 28-09-2001 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 28-09-2001
Aztec Inc.
Suite 1510, 444 - 5th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 2T8, CA
EPO The Hague
- (21) **00905442.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO-FORM 1205 DATED 16/10/2001.
Havin Co., Ltd.
2518, Prime Center, 546-4, Guii-Dong, Kwangjin-Gu, Seoul 143-721, KR
EPO The Hague
- (21) **00905571.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 20.09.01 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 20.09.01
Holte, Jeffrey D.
4821 37th Avenue Southeast, Minot, ND 58701, US
EPO The Hague
- (21) **00910034.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 101001
Seacoast Golf, L.L.C.
Suite 2028, 180 Allen Road, Atlanta, GA 30328, US
EPO The Hague
- (21) **00910270.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Broadpoint Communications, Inc.
Suite 150, 8400 Corporate Drive, Landover, MD 20785, US
EPO The Hague
- (21) **00915054.1**
RULE 85 A AND B EPC
Stefanov, Alexander R.
H. Dimitar Street 17,B,, 1000 Sofia, BG
EPO The Hague
- (21) **00915868.4**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 04.10.2001)
The van Kampen Group, Inc.
881 East 5500 South, Ogden, UT 84405, US
EPO The Hague

- (21) **00920793.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85(A) AND 85(B)EPC (EPO FORMS 1218 AND 1217 DATED 05.09.2001).
Rubio, Grégoire
83, boulevard du Redon, Bt. A La Rouvière, 13009 Marseille, FR
EPO The Hague
- (21) **00921157.4**
NOTING THE LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Mirae Bio Company
579 Uheul-ri, Sungsan-myun, Kangrung-city, Kangwon-do 210-840, KR
EPO The Hague
- (21) **00923271.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
A & P Technology, Inc.
Two Braid Way, Covington, KY 41017-9702, US
EPO The Hague
- (21) **00930081.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Saffron, David M.
2108 Mt. Olympus Drive, Los Angeles, CA 90046, US
EPO The Hague
- (21) **00932110.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 12.10.2001 (EPO FORM 1205)
Microheart, Inc.
553 Weddell Drive, Sunyvale, CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **00939026.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Jimi Communications Ltd.
6 Hakozer Street, 42411 Ramat Hasharon, IL
EPO The Hague
- (21) **00940959.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 25/09/01
Parj, Chul
701 Hanyang Apt. 396 Kugal li, Kiheungup, Yongin City, Kyungki-do 449-900, JP
EPO The Hague
- (21) **00940986.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 27/09/01
Harexinnotek Co., Ltd.
138-16 Mia-dong, Kangbuk-ku, Seoul 142-100, KR
EPO The Hague
- (21) **00946951.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 28.09.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 28.09.01)
Kyser, Ronald C.
Suite 130, 1000 Polaris Parkway, Columbus, OH 43240-2005, US
EPO The Hague
- (21) **00958058.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 17.09.2001)
Chernoff, Larry J.
72 Sunmont Road S.E., Calgary, Alberta T2X 2MT, CA
EPO The Hague

- (21) **00970413.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (FORM 1217 OF 15.10.01)
Hjern, David
Jordala 141, 466 93 Sollebrunn, SE
EPO The Hague
- (21) **00981955.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 18-09-2001
Zakrytoe Aktsionermoe Obschestvo Stroitelny Dvor ul. Barklaya, 13-1, Moscow, 121309, RU
EPO The Hague
- (21) **01117656.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
UnwiredFLARE LLC
Schönheiderstr. 6, 74906 Bad Rappenau, DE
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **0 360 799** (51) G01N 33/497
(48) 02.01.2002 (13) B9
(45) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 694 735** (51) F23G 7/06
(48) 02.01.2002 (13) B9
(45) 14.03.2001
(84) AT BE DE FR GB IE IT NL SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 734 084** (51) H01M 2/28
(48) 02.01.2002 (13) B9
(45) 17.05.2000
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 957 680** (51) A01K 1/015
(48) 02.01.2002 (13) B8
(45) 19.09.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 967 625** (51) H01H 1/00
(48) 02.01.2002 (13) B9
(45) 10.01.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 987 759** (51) H01L 23/525
(48) 02.01.2002 (13) A9
(88) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 103 827** (51) G01V 3/08
(48) 02.01.2002 (13) A9
(43) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 106 790** (51) F01L 9/04
(48) 02.01.2002 (13) A8
(43) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W2A2
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 110 633** (51) B21B 13/02
(48) 02.01.2002 (13) A9
(88) 08.08.2001
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 122 310** (51) C12N 15/00
(48) 02.01.2002 (13) A9
(43) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 125 762** (51) B41M 5/40
(48) 02.01.2002 (13) A9
(88) 17.10.2001
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 125 932** (51) C07D 277/26
(48) 02.01.2002 (13) A9
(88) 29.08.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 127 640** (51) B23B 27/04
(48) 02.01.2002 (13) A9
(43) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 127 838** (51) B81B 7/00
(48) 02.01.2002 (13) A9
(43) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet
- (11) **1 132 872** (51) G07F 7/06
(48) 02.01.2002 (13) A8
(43) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 136 226** (51) B29C 45/77
(48) 02.01.2002 (13) A8
(43) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Korrigierter Dokument Kategorie-Code /
Corrected Kind of Document code / Code du type
de document corrigé A2
Zuvor veröffentlicht als / Previously published as /
Avant publié comme A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 137 154** (51) H02K 9/22
(48) 02.01.2002 (13) A9
(43) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 138 605** (51) B65D 1/02
(48) 02.01.2002 (13) A8
(43) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 139 177** (51) G03G 5/05
(48) 02.01.2002 (13) A9
(43) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet
- (11) **1 142 486** (51) A23L 1/0524
(48) 02.01.2002 (13) A8
(43) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 142 822** (51) B66B 31/00
(48) 02.01.2002 (13) A9
(43) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 142 824** (51) B66B 31/00
(48) 02.01.2002 (13) A9
(43) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 143 222** (51) G01B 11/06
(48) 02.01.2002 (13) A8
(43) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Korrigierter Dokument Kategorie-Code /
Corrected Kind of Document code / Code du type
de document corrigé A2
Zuvor veröffentlicht als / Previously published as /
Avant publié comme A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 146 386** (51) G02F 1/295
(48) 02.01.2002 (13) A8
(43) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 152 153** (51) F04D 29/54
(48) 02.01.2002 (13) A8
(43) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie